

# 哲学学科门类培养方案

哲学学科门类各专业的培养方案由学科门类培养方案和专业培养方案组成。学科门类培养方案为通识教育课程、学科基础课程和特设课程的推荐学习计划，内容包括面向的专业、课程设置及学分分配。专业课程的推荐学习计划见专业培养方案，专业培养方案的内容包括培养目标、培养要求、主干学科、核心课程、主要实践性教学环节、基本修业年限、毕业最低学分、授予学位、课程设置及学分分配等。

## 一、哲学学科门类培养方案面向的专业

| 序号 | 专业名称 | 专业代码   | 所属专业类 |
|----|------|--------|-------|
| 1  | 哲学   | 010101 | 哲学类   |

## 二、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 33 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C09000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C09000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 3   | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 3   | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101006 | 法学概论                    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101007 | 政治经济学                   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 体育 I                             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 III                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 IV                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 过程评价 |    |
| C09000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 10 学分

| 课程编号        | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|-------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|             |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C0901000001 | 逻辑学    | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C0901000002 | 哲学导论   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C0901000003 | 美学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C0901000004 | 哲学专业英语 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| 共计          |        | 10  | 160  | 160 |    |     |      |        |      |      |      |    |

## (四) 学科基础选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09010100001 | 微积分    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100002 | 《四书》导读 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100003 | 《圣经》导读 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09010100004 | 科学思想史   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100005 | 社会学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100006 | 政治学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100007 | 儒家哲学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100008 | 古希腊哲学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100009 | 思维科学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100010 | 中国哲学范畴史 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09010100011 | 拉丁语     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |         | 22  | 352  | 352 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业课程

专业课程分为必修课程和选修课程，详见各专业培养方案。

### (六) 特设课程 10 学分

各专业学生均应修读特设课程，修满规定学分，详见《特设课程一览表》。



# 010101 哲学专业培养方案

## 一、培养目标

本专业培养具有一定马克思主义哲学理论素养和系统的专业基础知识，有进一步培养潜质的哲学专门人才，以及能在中小学校、党政机关、企事业单位和社区服务机构从事教学、科学研究、行政管理、宣传教育等工作的社会适应性强的复合型高级专门人才。

## 二、培养要求

本学科学生主要学习马克思主义的基本理论与历史，以及社会科学、自然科学、思维科学的基础知识，接受中西方哲学的基本理论和发展线索的系统教育，以及创造性思维的培养和业务能力的训练。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 比较系统地掌握马克思主义这些、中国哲学、和西方哲学的理论和历史；
2. 具有一定的社会社会科学、人文科学、自然科学、思维科学的相关知识；
3. 掌握哲学学科的基本研究方法、治学方法和相应的社会调查方法。
4. 了解国内外哲学界重要的理论前沿、实践问题和发展动态，具有分析和解决社会现实问题的初步能力。
5. 具有分析和解决社会现实问题的初步能力。

## 三、主干学科

哲学

## 四、核心课程

哲学导论 马克思主义哲学、中国哲学史、西方哲学史、哲学原著选读、逻辑学、伦理学、美学、宗教学、科学技术哲学、现代西方哲学、心理学、政治学、经济学、法学、中学政治课程与教学论、思维科学等。

## 五、主要实践性教学环节

社会调查、社会公益活动、见习与实习、毕业论文等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10学分

## 八、授予学位

哲学学士

## 九、课程设置及学分分配

### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见哲学学科门类培养方案中通识教育必修课程。

### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见哲学学科门类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 10 学分

详见哲学学科门类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 12 学分

详见哲学学科门类培养方案中学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程 71 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09010101001 | 马克思主义哲学（上） | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101003 | 中国哲学史（上）   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C09010101005 | 西方哲学史（上）           | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101002 | 马克思主义哲学（下）         | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 马克思主义哲学 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101004 | 中国哲学史（下）           | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 中国哲学史 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101006 | 西方哲学史（下）           | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 西方哲学史 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101007 | 伦理学                | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101008 | 现代西方哲学             | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 3      | 西方哲学史     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101009 | 科学技术哲学             | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101010 | 宗教学                | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101011 | 马克思主义哲学史           | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101012 | 中国哲学原著选读           | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101013 | 马克思主义哲学原著选读        | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101014 | 西方哲学原著选读           | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101015 | 中学思想政治学科教学论（含微格教学） | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09010101016 | 教育实习               | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      | 无         | 考查   |      |    |
| C09010101017 | 毕业论文               | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      | 无         | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |                    | 71  | 864  | 832 | 32  |     |      |        |           |      |      |    |

## 6. 专业选修课程 至少修满 24 学分

| 课程编号         | 课程名称                | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                     |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09010101018 | 修辞学                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 1-6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101019 | 演讲                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 1-6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101020 | 写作                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 1-6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101021 | 《理想国》<br>导读         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101022 | 《周易》导<br>读          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101023 | 德国哲学                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09000107001 | 心理学                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000001 | 中外教育史               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107003 | 教师职业道<br>德与专业发<br>展 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101027 | 现象学                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101028 | 道家与道教               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101029 | 认识论                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101030 | 中外伦理思<br>想史         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101031 | 佛教哲学                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101032 | 《纯粹理性<br>批判》导读      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101033 | 《庄子》导<br>读          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101034 | 应用伦理学               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101035 | 《正义论》<br>导读         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000009 | 教育心理学               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理<br>学          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称              | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                   |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导           | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规            | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理            | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理              | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101045 | 中小学学科课程标准与教材研究    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101046 | 中小学学科微格教学         | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101047 | 中小学学科实验教学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言              | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能              | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09000107002 | 教育学               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000003 | 课程与教学论            | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 6      | 无     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000004 | 班级管理              | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000002 | 中小学学科教学研究         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000005 | 教育研究方法            | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09000107004 | 现代教育技术应用          | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 过程评价 |    |
| C09010101057 | 西方伦理学经典选读<br>(双语) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 伦理学   | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |      |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|------|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论   | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09010101058 | 政治哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101059 | 当代西方政治理论    | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101060 | 西方马克思主义哲学   | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101061 | 中国近现代哲学     | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 中国哲学史   | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101062 | 心灵哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101063 | 教育哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101064 | 《精神现象学》导读   | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101065 | 《德意志意识形态》导读 | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101066 | 《现象学观念》导读   | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101067 | 管理哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101068 | 价值哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101069 | 语言哲学        | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101070 | 马克思主义哲学专题研究 | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 马克思主义哲学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101071 | 中国哲学专题研究    | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 中国哲学史   | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101072 | 西方哲学专题研究    | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 西方哲学史   | 考查   | 开卷   |    |
| C09010101073 | 马克思主义人的发展理论 | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 8      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |             | 99  | 1616 | 1552 | 64 |     |      |        |         |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

# 教育学学科门类培养方案

教育学学科门类各专业的培养方案由学科门类培养方案和专业培养方案组成。学科门类培养方案为通识教育课程、学科基础课程和特设课程的推荐学习计划，内容包括面向的专业、课程设置及学分分配。专业课程的推荐学习计划见专业培养方案，专业培养方案的内容包括培养目标、培养要求、主干学科、核心课程、主要实践性教学环节、基本修业年限、毕业最低学分、授予学位、课程设置及学分分配等。

## 一、教育学学科门类培养方案面向的专业

| 序号 | 专业名称  | 专业代码   | 所属专业类 |
|----|-------|--------|-------|
| 1  | 教育技术学 | 040104 | 教育学类  |
| 2  | 学前教育  | 040106 |       |
| 3  | 小学教育  | 040107 |       |
| 4  | 应用心理学 | 071102 | 心理学类  |

## 二、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 33 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分，其中教育技术学专业学生须修读《计

计算机原理及应用软件》，非教育技术专业学生须修读《大学计算机基础》和《计算机操作技能》。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C09000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C09000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C09000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 体育 I                             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 III                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 IV                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09000102007 | 大学英语VII    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语VI  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102008 | 大学英语VIII   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语VII | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000103001 | 大学计算机基础    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 过程评价 |    |
| C09000103002 | 计算机操作技能    | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000103013 | 计算机原理及应用软件 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋季   | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |

## （二）通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学前教育 and 小学教育专业学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分、教育技术学和应用心理学专业学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## （三）学科基础必修课程 教育技术学、应用心理学各 11 学分；学前教育、小学教育各 13 学分

1. 《现代教育技术应用》课程修读要求：非教育技术学专业的学生须按要求修满学分。

2. 《心理学》课程修读要求：非应用心理学专业的学生须按要求修满学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09000107001 | 心理学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 1、2    | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107002 | 教育学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040000001 | 教育哲学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 教育学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040000004 | 中外教育历史      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107003 | 教师职业道德与专业发展 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107004 | 现代教育技术应用    | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 过程评价 |    |
| 共计           |             | 13  | 224  | 192 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程

##### 1. 教育技术学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式  | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------------|------|-------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                   |      |       |    |
| C09040001001 | 教育政策法规    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 开卷    |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 开卷    |    |
| C09140000008 | 教育名著选读    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无                 | 考查   | 开卷    |    |
| C09040001004 | 信息技术课程教学论 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 计算机原理及应用软件、教学系统设计 | 考试   | 作业、报告 |    |
| C09040001005 | 计算与认知     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 心理学、计算机原理及应用软件    | 考查   | 作业、报告 |    |
| C09040001006 | 教育技术发展动态  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育技术学导论           | 考查   | 作业、报告 |    |
| 共计           |           | 12  | 192  | 192 |    |     |      |        |                   |      |       |    |

## 2. 学前教育专业 至少修满 11 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040002001 | 大学语文        | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002002 | 科学与技术概论     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002003 | 普通话与教师口语    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002004 | 儿童文学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 大学语文        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002005 | 汉字与书写艺术     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002006 | 教育心理学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 心理学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002007 | 课程教学论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 教育学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002008 | 教育文化学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002009 | 儿童心理健康教育    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学、儿童发展心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002010 | 特殊儿童教育评估与干预 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学、儿童发展心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002011 | 园本课程开发      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 学前课程论       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002012 | 写作基础与儿童文学创作 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 大学语文、儿童文学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002013 | 说课方法指导      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 7      | 学前课程论       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002014 | 基础教育改革专题    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002015 | 家庭教育学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002016 | 幼儿园改革前沿     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 学前教育学       | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |             | 32  | 512  | 512 |    |     |      |        |             |      |      |    |

### 3. 小学教育专业 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09040003001 | 简笔画       | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003002 | 小学生学习方法指导 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 教育心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003003 | 儿童歌曲与演唱   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003004 | 小学生综合实践活动 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 教育学   | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003005 | 中国传统蒙学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 4      | 无     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003006 | 特殊儿童教育    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学   | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003007 | 教育名著导读    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 7      | 无     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003008 | 教育政策法规    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 7      | 无     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003009 | 家庭教育学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 教育学   | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003010 | 教育评价基础    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 7      | 教育学   | 考试   | 开卷   |    |
| C09040003011 | 基础教育改革专题  | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 8      | 教育学   | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 14  | 224  | 224 |    |     |      |        |       |      |      |    |

### 4. 应用心理学专业 至少修满 9 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09040004001 | 特殊儿童心理与教育 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 3-5    | 发展心理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040004002 | 教育政策法规    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 4-6    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004003 | 特殊教育学导论   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004004 | 特殊儿童诊断评估  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 心理测量学 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09040004005 | 中小学生学习指导     | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 认知心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004006 | 学校心理学        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004007 | 教师心理学        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004008 | 家庭教育学        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004009 | 婴幼儿早期教育      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 4-7    | 发展心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004010 | 课程教学论        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004011 | 教育案例分析与教育写作  | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004012 | 教育社会心理学      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 社会心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004013 | 教育管理心理学      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004014 | 基础教育改革专题     | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-8    | 教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040004015 | 学校心理教育学科教学研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |              | 17  | 272  | 272 |    |     |      |        |       |      |      |    |

### (五) 专业课程

专业课程分为必修课程和选修课程，详见各专业培养方案。

### (六) 特设课程 10 学分

各专业学生均应修读特设课程，修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 040104 教育技术学专业培养方案

### 一、培养目标

理解并掌握“认知科学与信息技术科学”学科会聚的理论与技能。培养德、智、健、美、能协同发展的；并且在信息化教育（培训）教学资源开发、实施、评价、管理领域中，具有分析解决问题、创新实践、评价管理能力的高级专业人才。

毕业生能够胜任基础教育“信息技术”基础类课程教学；可从事教学系统设计、教学资源开发、教育技术装备、信息化环境建管与运维等教育教学发展支持工作；可胜任企事业的知识管理、人力资源管理、信息管理等专业工作；也可继续攻读教育类、计算机应用类专业研究生。

### 二、培养要求

1. 树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观、人生观和价值观；恪守职业道德，具备与时俱进的学与教理念；具有终身学习与持续发展的意识和能力。

2. 具备优良的科技、文化、艺术和信息素养；具有创新意识和团队协作精神，体魄强健，心理健康，自尊自律；具备从事中小学教育教学的基本技能、基本修养和国家教师执业资格。

3. 掌握教育技术学的理论、技能和研究方法；具备学习过程与资源的设计、开发、应用、管理与评价的能力；理解技术促进教育/教学变革的方法、实践和发展趋势，可从事相关课题研究。

4. 具备基本应用软件和信息系统设计与开发、信息技术教学及应用指导、数字媒体与影视作品创作、信息化环境建设与管理、技术装备规划与运维、项目培训课程开发与实施等专业能力。

5. 具有专业外文(英语)文献的阅读翻译能力，能用外文(英语)撰写专业文摘和语言交流。

6. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

教育心理学、教育技术学、计算机科学与技术、数字媒体。

### 四、核心课程

教育心理学、教育技术学导论、教育传播学、教学系统设计、计算机原理及应用软件、计算机编程与实践、数据库原理及应用、数字媒体技术、平面设计与制作、影视媒体制作、动漫设计与开发、网站设计与开发、虚拟现实技术与教育、信息技术学科教学研究、教育技术研究方法、专业英语等。

### 五、主要实践性教学环节

军事与训练、教育调查与见习、创新实践项目、专业实践与技能训练、教育实习、毕业设计等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育必修课程。

#### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育选修课程。

#### 3. 学科基础必修课程 11 学分

详见教育学学科门类培养方案中学科基础必修课程。

#### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教育学学科门类培养方案中教育技术学专业学科基础选修课程。

#### 5. 专业必修课程 84 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式  | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------|------|-------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                |      |       |    |
| C09040104001 | 高等数学Ⅳ(上)       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104003 | 教育技术学导论        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无              | 考查   | 过程评价  |    |
| C09040104004 | 计算机C语言         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 计算机原理及应用软件     | 考试   | 无纸化考试 |    |
| C09040104002 | 高等数学Ⅳ(中)       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高数上            | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104005 | 离散数学           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 高数             | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104006 | 普通物理Ⅱ(上)       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 高数             | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104008 | 摄影技术           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无              | 考查   | 摄影作品  |    |
| C09040104007 | 普通物理Ⅱ(下)       | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 3      | 高数             | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104012 | 数据结构与算法        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | C语言、离散数学       | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104011 | 教育传播学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 教育技术学导论        | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104010 | 数据库原理          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 计算机原理及应用软件、C语言 | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104009 | 平面设计与制作        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 3      | 摄影技术           | 考查   | 专业作品  |    |
| C09040104013 | 电子技术基础         | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 4      | 普通物理           | 考试   | 闭卷    |    |
| C09040104014 | 计算机编程与实践(JAVA) | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 4      | C语言            | 考查   | 编程作业  |    |
| C09040104015 | 动漫设计与开发        | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 4      | 平面设计与制作        | 考查   | 动漫作品  |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                          |      |      |    |
| C09040104016 | 数字媒体技术      | 3   | 64   | 32 | 32  | 4   | 春    | 4      | 摄影技术                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104017 | 教学系统设计      | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 秋    | 5      | 教育学、心理学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104018 | 网站设计与开发     | 3   | 64   | 32 | 32  | 4   | 秋    | 5      | 数字媒体技术、C语言               | 考查   | 作业作品 |    |
| C09040104019 | 计算机网络基础     | 3   | 64   | 32 | 32  | 4   | 秋    | 5      | 计算机原理及应用软件               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104020 | 虚拟现实技术与教育   | 2   | 48   | 16 | 32  | 3   | 秋    | 5      | 无                        | 考查   | 作品作业 |    |
| C09040104021 | 人工智能与教育     | 2   | 48   | 16 | 32  | 3   | 秋    | 5      | 无                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104022 | 教育见习(上)     | 2   | 2周   |    | 2周  |     | 秋    | 5      | 教学系统设计、信息技术课程教学论         | 考查   | 方案报告 |    |
| C09040104023 | 影视媒体制作      | 2   | 48   | 16 | 32  | 3   | 春    | 6      | 数字媒体技术                   | 考查   | 作品作业 |    |
| C09040104024 | 网络教学资源设计与开发 | 2   | 48   | 16 | 32  | 3   | 春    | 6      | 计算机原理及应用软件、教学系统设计、数字媒体技术 | 考查   | 作品作业 |    |
| C09040104025 | 教育技术研究方法    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 教学系统设计                   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104026 | 培训课程设计与开发   | 2   | 48   | 16 | 32  | 3   | 春    | 6      | 教学系统设计                   | 考查   | 过程评价 |    |
| C09040104050 | 教育见习(下)     | 2   | 2周   |    | 2周  |     | 春    | 6      | 教学系统设计、信息技术课程教学论         | 考查   | 方案报告 |    |
| C09040104027 | 专业英语(上)     | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 7      | 大学英语                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040104028 | 教育实习        | 8   | 12周  |    | 12周 |     | 秋    | 7      | 教学系统设计、信息技术课程教学论         | 考查   | 方案报告 |    |
| C09040104029 | 毕业论文(上)     | 3   | 8周   |    | 8周  |     | 秋    | 7      | 实习返校开始毕业论文；第八学期答辩。       | 答辩   |      |    |
| C09040104030 | 毕业论文(下)     | 3   | 4周   |    | 4周  |     | 春    | 8      |                          | 答辩   |      |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 84  | 1264 | 848 | 416 |     |      |        |      |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C09040104031 | 艺术鉴赏         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C09040104032 | 思维科学与学习技术    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 计算与认知         | 考查   | 作业报告 |    |
| C09040104033 | 计算机常用工具软件    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 5      | 计算机原理及应用软件    | 考查   | 实践报告 |    |
| C09040104034 | 可视化信息图式处理    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 作品报告 |    |
| C09040104035 | 网页制作         | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 6      | 网站设计与开发       | 考查   | 作品报告 |    |
| C09040104036 | 知识管理与绩效技术    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 6      | 教育学           | 考查   | 作业报告 |    |
| C09040104037 | 教育技术项目实践（案例） | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 7      | 教育技术学导论       | 考查   | 教案报告 |    |
| C09040104038 | 移动学习与教育云课堂   | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 7      | 教育技术学导论、教育传播学 | 考查   | 学案报告 |    |
| C09040104039 | 视觉文化与媒介素养    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 7      | 数字媒体技术        | 考查   | 作品报告 |    |
| C09040104040 | 专业英语（下）      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 大学英语          | 考查   | 开卷   |    |
| C09040104041 | 高等数学IV（下）    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高等数学II        | 考查   | 开卷   |    |
| C09040104042 | 信息技术基础课标解读   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 8      | 教育技术学导论       | 考查   | 教案报告 |    |
| C09040104043 | 创业计划与管理实训    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 8      | 教育技术项目实践（案例）  | 考查   | 方案报告 |    |
| C09040104044 | 教育资源管理与评价    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 8      | 网络教学资源设计与开发   | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                 |      |      |    |
| C09040104045 | 教学仿真与游戏      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 8      | 人工智能与教育         | 考查   | 实践报告 |    |
| C09040104046 | 数字化校园规划建设与管理 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 8      | 计算机网络基础         | 考查   | 实践报告 |    |
| C09040104047 | 数字化学习环境设计与实施 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 8      | 计算机网络基础、网站设计与开发 | 考查   | 实践报告 |    |
| C09040104048 | 3D 作品设计与打印   | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 8      | 教学三维建模与动画       | 考查   | 作品报告 |    |
| C09040104049 | 大数据与学习行为分析   | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 8      | 人工智能与教育、数据结构与算法 | 考查   | 方案报告 |    |
| 共计           |              | 35  | 672  | 448 | 224 |     |      |        |                 |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 040106 学前教育专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的学前教育专业知识，能在保教机构、教育行政部门以及其他相关机构从事保教、研究和管理等方面工作的复合型人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习学前教育方面的基本理论和基本知识，接受学前教育技能的基本训练，掌握保育、教育和研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握学前儿童心理学、学前儿童教育学、学前儿童卫生学、幼儿教育活动设计等学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握观察幼儿、分析幼儿的基本能力以及对幼儿实施保育和教育的技能；
3. 具有设计具体教育方案和实施方案的基本能力；
4. 熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；
5. 了解学前教育理论和学前教育实践的发展动态；
6. 具有一定的科学研究和管理工作能力，具有一定的批判性思维能力。
7. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

教育学、心理学

### 四、核心课程

儿童发展心理学、学前教育学、儿童卫生学、教育研究方法、幼儿园健康教育、幼儿园语言教育、幼儿园社会教育、幼儿园艺术教育、幼儿园科学教育等。

### 五、主要实践性教学环节

幼儿园见习、教育实习、教育调查等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

教育学学士

## 九、课程设置及学分分配

### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育必修课程。

### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 13 学分

详见教育学学科门类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 11 学分

详见教育学学科门类培养方案中学前教育专业学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程 83 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040106001 | 儿童卫生学       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106002 | 乐理与视唱练耳     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106003 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106004 | 舞蹈与幼儿舞蹈 I   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 技能评定 |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C09040106005 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏II  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏I   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106006 | 舞蹈与幼儿舞蹈II    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 舞蹈与幼儿舞蹈I     | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106007 | 声乐与幼儿歌曲I     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 乐理与视唱练耳      | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106008 | 儿童发展心理学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 心理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106009 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏III | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏II  | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106010 | 舞蹈与幼儿舞蹈III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 舞蹈与幼儿舞蹈II    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106011 | 声乐与幼儿歌曲II    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 声乐与幼儿歌曲I     | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106012 | 美术与幼儿美术I     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106013 | 学前教育学        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 教育学、儿童发展心理学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106014 | 声乐与幼儿歌曲III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 声乐与幼儿歌曲II    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106015 | 学前课程论        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 学前教育学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106016 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏IV  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏III | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106017 | 舞蹈与幼儿舞蹈IV    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 舞蹈与幼儿舞蹈III   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106018 | 美术与幼儿美术II    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 美术与幼儿美术I     | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106019 | 幼儿园健康教育      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 学前教育学、学前课程论  | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106020 | 美术与幼儿美术III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 美术与幼儿美术II    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106021 | 学前教育科学研究方法   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 学前教育学        | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106022 | 幼儿园游戏        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 学前教育学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106023 | 幼儿园语言教育      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 学前教育学、学前课程论  | 考试   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040106024 | 幼儿园艺术教育   | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 秋    | 5      | 学前教育学、学前课程论 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106025 | 中外学前教育史   | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 学前教育学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106026 | 美术与幼儿美术IV | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 美术与幼儿美术III  | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106027 | 幼儿园科学教育   | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 学前教育学、学前课程论 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106028 | 幼儿园社会教育   | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 学前教育学、学前课程论 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106029 | 教育实习      | 12  | 12周  |      | 12周 |     | 秋    | 7      |             | 考查   |      |    |
| C09040106030 | 毕业论文      | 6   | 14周  |      | 14周 |     | 春    | 8      |             | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 83  | 1040 | 1040 |     |     |      |        |             |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040106031 | 中国文化概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106032 | 教育政策法规      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106033 | 儿童行为矫正      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 儿童发展心理学     | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106034 | 0-3岁儿童发展与教育 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 儿童发展心理学、教育学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106035 | 声乐与幼儿歌曲IV   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 声乐与幼儿歌曲III  | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106036 | 舞蹈与幼儿舞蹈V    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 舞蹈与幼儿舞蹈IV   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106037 | 教育社会学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040106038 | 教育统计学      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学、教育科研方法  | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106039 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏V | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏IV | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106040 | 美术与幼儿美术V   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 美术与幼儿美术IV   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106041 | 教育名著导读     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106042 | 学前比较教育     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 学前教育学       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106043 | “做中学”科学教育  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 幼儿园科学教育     | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106044 | 幼儿园组织与管理   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |            | 28  | 448  | 448 |    |     |      |        |             |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。



## 040107 小学教育专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有良好思想道德品质，扎实的学科知识和较强的教育教学能力，能在小学教育从事教育、教学和管理工作的复合型人才。其中，语文方向重点培养能从事小学语文学科教学和研究的合格教师；数学方向重点培养能从事小学数学学科教学和研究的合格教师。

### 二、培养要求

1. 掌握小学相关课程的基本理论和基本知识；
2. 掌握观察研究小学生的科学方法；
3. 具有承担小学教学工作的基本能力；
4. 熟悉国家有关小学教育的方针、政策和法规；
5. 了解小学教育的理论前沿和发展动态；
6. 具有一定的科学研究和批判性思维能力；
7. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

教育学、心理学

### 四、核心课程

教育学、心理学、现代教育技术、中外教育历史、教师职业道德与专业发展、教育心理学、教育科学研究方法、儿童发展心理学、小学教育学、音乐基础、实用美术、普通话与教师语言表达艺术、课程与教学论、班级管理等。

### 五、主要实践性教学环节

教育见习、教育实习、教育调查、科研训练与毕业论文。

### 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

教育学学士

## 九、课程设置及学分分配

### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育必修课程。

### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 13 学分

详见教育学学科门类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 6 学分

详见教育学学科门类培养方案中小学教育专业学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程

#### (1) 数学方向 80 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040107001 | 普通话与教师语言表达艺术 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107002 | 大学语文         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107003 | 数学分析 I       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107004 | 高等代数         | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称              | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |                   |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C09040107005 | 数学分析Ⅱ             | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 数学分析Ⅰ  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107006 | 儿童生理卫生            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107007 | 汉字与书写艺术           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107008 | 解析几何              | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107009 | 教育心理学             | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 心理学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107010 | 音乐基础              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107011 | 实用美术              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107012 | 儿童发展心理学           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 心理学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107013 | 概率论               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 高等代数   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107014 | 初等数论              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107046 | 课程与教学论            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 教育学    | 考试   | 开卷   |    |
| C09040107016 | 数学模型              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 解析几何   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107017 | 学校组织与管理           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107018 | 小学生德育概论           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107019 | 小学教育学             | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107020 | 统计学               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 概率     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107021 | 小学数学课标解读与教材分析     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 课程与教学论 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107022 | 教育科学研究方法          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 教育学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107023 | 班级管理              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 教育学    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107024 | 教师教学技能综合训练（微格教学）Ⅰ | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 学科教学论  | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |        |      |      |    |
| C09040107025 | 小学数学教学案例研究  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 课程与教学论 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107026 | 小学数学教学设计与实践 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 课程与教学论 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107027 | 教育实习        | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |        | 考查   |      |    |
| C09040107028 | 教育案例分析与教育写作 | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 8      | 教育学    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107029 | 毕业论文        | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |        | 答辩   |      |    |
| 共计           |             | 80  | 992  | 992 |     |     |      |        |        |      |      |    |

## (2) 语文方向 80 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040107001 | 普通话与教师语言表达能力 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107030 | 中国现当代文学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107031 | 高等数学 V       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107006 | 儿童生理卫生       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107007 | 汉字与书写艺术      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107032 | 中国文化概论       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107033 | 现代汉语         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107009 | 教育心理学        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 心理学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107010 | 音乐基础         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107011 | 实用美术         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |         |      |      |    |
| C09040107012 | 儿童发展心理学            | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 3      | 心理学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107034 | 古代汉语               | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107035 | 儿童文学概论             | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 秋    | 3      | 中国现当代文学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107046 | 课程与教学论             | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 4      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107036 | 中国古代文学（上）          | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 春    | 4      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107037 | 作文教学研究             | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107017 | 学校组织与管理            | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107018 | 小学生德育概论            | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107019 | 小学教育学              | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107038 | 中国古代文学（下）          | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107039 | 外国文学               | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 秋    | 5      | 中国现当代文学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107040 | 文本解读方法指导           | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107041 | 小学语文课程标准与教材研究      | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 课程与教学论  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107022 | 教育科学研究方法           | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 春    | 6      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107023 | 班级管理               | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040107042 | 教师教学技能综合训练（微格教学）II | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 学科教学论   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107043 | 小学语文教学设计 with 实施   | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 课程与教学论  | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107044 | 教育实习               | 12  | 12周  |    | 12周 |     | 秋    | 7      |         | 考查   |      |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040107028 | 教育案例分析与教育写作 | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 8      | 教育学  | 考查   | 开卷   |    |
| C09040107045 | 毕业论文        | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |             | 80  | 992  | 992 |     |     |      |        |      |      |      |    |

## 6. 专业选修课程

### (1) 数学方向 至少修满 18 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C09040107077 | 科学与技术概论  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107047 | 非欧几何介绍   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 解析几何   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107048 | 常微分方程    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 数学分析   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107049 | 组合数学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 高等代数   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107050 | 教育社会学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 教育学    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107051 | 数学文化     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107052 | 运筹学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 高等代数   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107053 | 计算方法     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 高等代数   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107054 | 科学教育导论   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107055 | 教育统计学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107056 | 数学史      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107057 | 数学专业英语   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 大学英语   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107058 | 小学数学教学技能 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 课程与教学论 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09040107059 | 小学生数学学习心理 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育心理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107060 | 几何画板      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 计算机基础 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107061 | 人文教育导论    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107062 | 数学思想方法    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107063 | 数理逻辑      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高等代数  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107064 | 数学写作      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高等代数  | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 38  | 608  | 608 |    |     |      |        |       |      |      |    |

## (2) 语文方向 至少修满 18 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09040107077 | 科学与技术概论     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107078 | 言语交际艺术      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107065 | 国学基础        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107066 | 中国现当代散文专题研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国现当代文学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107067 | 中国现代戏剧专题研究  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国现当代文学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107050 | 教育社会学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 教育学     | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107068 | 汉语修辞学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 现代汉语    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107069 | 唐诗宋词专题研究    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107070 | 语文教育心理学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育心理学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107054 | 科学教育导论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学     | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C09040107055 | 教育统计学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107071 | 语文教育史       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107072 | 演讲的艺术       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 普通话与教师语言艺术    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107073 | 中国现代文学名著导读  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中国现当代文学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107074 | 阅读教学研究      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 小学语文课程标准与教材研究 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107061 | 人文教育导论      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107075 | 影视文学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 中国现当代文学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040107076 | 小学生语文教学案例研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 小学生语文教学设计与实施  | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 36  | 576  | 576 |    |     |      |        |               |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。



## 071102 应用心理学专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养身心健康、具备较强心理-社会适应能力和敬业精神，具备基本的心理学专业理论素养和厚实的专业知识技能基础、接受初步的科学思维与科学实验训练，能够灵活应用专业方法解决实际问题、针对不同领域（如心理教育、公共管理、社会工作、市场营销、广告策划、人才测评、健康护理等）从事与心理学相关的工作以及继续攻读相关学科硕博士学位的应用型人才。

### 二、培养要求

坚持宽口径、厚基础的培养原则，贯彻学术性、适应性、师范性和谐统一的教育理念，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育专业一体并重的教育策略，培育学生“科学精神-人文情怀”协调发展的文化素质结构，促进学生全面发展。

通过心理科学和教育科学的基本理论知识的系统学习，及专业基本技能与方法的基本训练，本专业毕业生应获得以下知识、能力和素养：

1. 具有较强的中英文语言运用能力，普通话水平达到二级乙等以上，英语达到大学英语四级以上水平；能够熟练使用计算机及信息技术进行文献检索、数据和文字处理，掌握常用的现代教育技术；具有较为宽广的文学、历史学、哲学、艺术等人文社会科学方面的知识和数学、物理、化学、生命科学等自然科学方面的知识，形成科学精神与人文精神协调发展的素质结构和基本的教师素养。

2. 掌握心理科学的基本知识与基本理论，掌握心理学研究的基本方法，能够熟练进行文献资料检索，熟练阅读和写作专业文献，具备运用调查、测验、实验、统计分析等研究方法开展心理学相关研究的基本能力；理解心理学与经济、社会、文化、生活各领域之间的关系，具备初步的对实践领域的具体应用问题的敏感性和解

决能力；理解开展心理学专业服务的价值和伦理规范，具备初步的实施心理咨询等服务工作的能力；了解心理学科的发展趋势，熟悉专业发展的路径。

3. 具有知识获取、知识应用和知识创新的基本能力，具有一定的政治分析能力、较严密的逻辑推理能力和一定的批判性思维能力，具有与他人和谐交往的能力以及良好的适应和心理调节能力，能够独立制定和实施自我生涯规划，具有一定的国际视野和跨文化环境下的交流、竞争与合作的初步能力。

### 三、主干学科

教育心理学、管理心理学、咨询心理学

### 四、核心课程

普通心理学、心理学史、发展心理学、人格心理学、社会心理学、心理统计学、心理测量学、实验心理学、生理心理学、教育心理学、咨询心理学、管理心理学、认知心理学等。

### 五、主要实践性教学环节

课程见习、教育实习、基础教育调查研究、社会调查、毕业论文（设计）等。

课程实验：实验心理学、心理测量学、发展心理学、社会心理学、教育心理学、认知心理学等课程安排一定数量的实验学时。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160 +10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育必修课程。

### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教育学学科门类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 11 学分

详见教育学学科门类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 9 学分

详见教育学学科门类培养方案中应用心理学专业学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程 78 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09071102001 | 普通心理学          | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102002 | 神经解剖生理学        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102003 | 心理统计学(上)       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102004 | 心理统计学(下)       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102006 | 数据分析软件 SPSS 操作 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102007 | 心理学史           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 普通心理学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102005 | 发展心理学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 神经解剖生理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102010 | 心理测量学          | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 秋    | 3      | 普通心理学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102011 | 心理学研究方法        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 普通心理学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102008 | 生理心理学          | 3   | 48   | 44 | 4  | 3   | 秋    | 3      | 普通心理学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102009 | 人格心理学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 普通心理学   | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |       |      |      |    |
| C09071102012 | 实验心理学 | 5   | 80   | 56  | 24  | 5   | 春    | 4      | 心理统计学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102013 | 社会心理学 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 普通心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102014 | 变态心理学 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 人格心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102015 | 组织行为学 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 普通心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102016 | 认知心理学 | 3   | 48   | 36  | 12  | 3   | 秋    | 5      | 实验心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102017 | 咨询心理学 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 人格心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102018 | 教育心理学 | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 发展心理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09071102019 | 教育实习  | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |       | 考查   |      |    |
| C09071102020 | 毕业论文  | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |       | 答辩   |      |    |
| 共计           |       | 78  | 960  | 912 | 48  |     |      |        |       |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 19 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C09071102021 | 行为矫正      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   | 模块1 |
| C09071102022 | 团体辅导      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   | 模块1 |
| C09071102023 | 健康心理学     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102024 | 心理治疗技术    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   | 模块1 |
| C09071102025 | 生涯咨询与辅导   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102026 | 灾害心理与危机干预 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   | 模块1 |
| C09071102027 | 特殊儿童早期干预  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C09071102028 | 自闭症儿童心理与教育 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102029 | 表达性艺术治疗    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102030 | 社区心理服务     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 咨询心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102031 | 身体语言导论     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块1 |
| C09071102032 | 人力资源管理     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 组织行为学 | 考查   | 闭卷   | 模块2 |
| C09071102033 | 人才测评       | 2   | 32   | 24 | 8  | 2   | 春秋   | 5-7    | 心理测量学 | 考查   | 闭卷   | 模块2 |
| C09071102034 | 工业心理学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 组织行为学 | 考查   | 闭卷   | 模块2 |
| C09071102035 | 广告与消费心理学   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 社会心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102036 | 工程心理学      | 1   | 16   | 12 | 4  | 2   | 春秋   | 5-7    | 实验心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102037 | 经济心理学      | 1   | 16   | 16 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102038 | 员工心理帮助计划   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 闭卷   | 模块2 |
| C09071102039 | 心理资本测量与开发  | 1   | 16   | 12 | 4  | 1   | 春秋   | 5-7    | 社会心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102040 | 积极组织行为学    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 社会心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102041 | 环境心理学      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块2 |
| C09071102042 | 心理学论文写作    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 8      | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块3 |
| C09071102043 | 数据统计分析技术进阶 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 心理统计学 | 考查   | 开卷   | 模块3 |
| C09071102044 | 实验设计软件操作   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 实验心理学 | 考查   | 开卷   | 模块3 |
| C09071102045 | 心理学经典文献解读  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 实验心理学 | 考查   | 开卷   | 模块3 |
| C09071102046 | 质性研究方法     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块3 |
| C09071102047 | 犯罪心理学      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C09071102048 | 情绪心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102049 | 中老年心理发展  | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 发展心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102050 | 网络心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 社会心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102051 | 女性心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102052 | 文化心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102053 | 积极心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102054 | 进化心理学    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102055 | 华人本土心理专题 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102056 | 心理学应用专题  | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102057 | 哲学导论     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 1、2    | 无     | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| C09071102058 | 美学引论     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 1、2    | 无     | 考查   | 开卷   | 模块4 |
| 共计           |          | 48  | 768  | 752 | 16 |     |      |        |       |      |      |     |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

# 教师教育类培养方案

教师教育类各专业的人才培养方案由教师教育类培养方案和专业培养方案组成。教师教育类培养方案为通识教育课程、学科基础课程和特设课程的推荐学习计划，内容包括面向的专业、课程设置及学分分配。专业课程的推荐学习计划见专业培养方案，专业培养方案的内容包括培养目标、培养要求、主干学科、核心课程、主要实践性教学环节、基本修业年限、毕业最低学分、授予学位、课程设置及学分分配等。

## 一、教师教育类培养方案面向的专业

| 序号 | 专业名称    | 专业代码   | 所属专业类    |
|----|---------|--------|----------|
| 1  | 思想政治教育  | 030503 | 马克思主义理论类 |
| 2  | 体育教育    | 040201 | 体育学类     |
| 3  | 汉语言文学   | 050101 | 中国语言文学类  |
| 4  | 英语      | 050201 | 外国语言文学类  |
| 5  | 历史学     | 060101 | 历史学类     |
| 6  | 数学与应用数学 | 070101 | 数学类      |
| 7  | 物理学     | 070201 | 物理学类     |
| 8  | 化学      | 070301 | 化学类      |
| 9  | 地理科学    | 070501 | 地理科学类    |

## 二、课程设置及学分分配

(一) 通识教育必修课程 思想政治教育专业 28 学分、体育教育专业 26 学分、历史学专业 31 学分、其他专业 33 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：

(1) 《中国近代史纲要》修读要求：非思想政治教育、历史学专业的学生须按要求修满 2 学分。

(2) 《马克思主义基本原理概论》修读要求：非思想政治教育专业的学生须按要求修满 3 学分。

(3) 其他思政类课程所有专业学生须按要求修满 9 学分。

2. 体育类：非体育教育专业学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：英语专业学生须按要求修读第二外语 12 学分；体育教育专业学生须在大学英语 I-V 中按从低到高的顺序修读 9 学分，最多免修 3 学分；其他专业学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C09000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C09000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                      |      |      |    |
| C09000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 体育 I                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 II                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 III               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 II              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 III             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 IV              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 V               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 VI              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 VII             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102030 | 日语 I                    | 4   | 64   | 64 |    |     | 春    | 4      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102031 | 日语 II                   | 4   | 64   | 64 |    |     | 秋    | 5      | 日语 I                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102032 | 日语 III                  | 4   | 64   | 64 |    |     | 春    | 6      | 日语 II                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 过程评价 |    |
| C09000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、

计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议思想政治教育、体育教育专业的学生在A类和B类分别修满2学分，汉语言文学、历史学、英语专业的学生在A类和C类分别修满2学分，数学与应用数学、物理学、化学、地理科学专业的学生在B类和C类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 15 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
| C09000107001 | 心理学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000001 | 中外教育史       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107003 | 教师职业道德与专业发展 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无               | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000002 | 中小学学科教学研究   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无               | 考查   | 开卷   |    |
| C09000107002 | 教育学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000003 | 课程与教学论      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 6      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09140000004 | 班级管理        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 6      | 无               | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000005 | 教育研究方法      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 6      | 无               | 考查   | 开卷   |    |
| C09000107004 | 现代教育技术应用    | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春    | 6      | 大学计算机基础、计算机操作技能 | 考查   | 过程评价 |    |
| 共计           |             | 15  | 256  | 224 | 32 |     |      |        |                 |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程

##### 1. 思想政治教育专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C0914000009  | 教育心理学            | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C0914000012  | 青少年心理学           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C0914000015  | 中学生心理辅导          | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C0914000010  | 教育政策法规           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C0914000006  | 基础教育改革与实践        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C0914000014  | 中学德育原理           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C0914000011  | 课堂管理             | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C0914000016  | 中学生学习方法指导        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C0914000008  | 教育名著选读           | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140001010 | 中小学思想政治课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140001011 | 中小学思想政治微格教学      | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导       | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言             | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能             | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |                  | 18  | 304  | 272 | 32 |     |      |        |       |      |      |    |

## 2. 体育教育专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C0914000009  | 教育心理学          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学         | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导        | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规         | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理         | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140002010 | 中小学体育课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 7、8    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140002011 | 中小学体育微格教学      | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导     | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |                | 18  | 304  | 272 | 32 |     |      |        |       |      |      |    |

## 3. 汉语言文学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09140003001 | 语文教育心理学 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140003002 | 汉语修辞学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003003 | 演讲的艺术       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003004 | 文本解读方法指导    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003005 | 教育领导学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003006 | 书法艺术鉴赏与实践   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000009 | 教育心理学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003016 | 阅读教学研究      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003017 | 语文教育史       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003018 | 语文教学设计艺术    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003019 | 语文课程标准与教材研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003020 | 作文教学研究      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003021 | 对外汉语概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C09140003022 | 书法美学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无      | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003023 | 文献查阅与论文写作指导 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 中国古代文学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140003024 | 中学语文课文解读    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无      | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |             | 42  | 672  | 672 |    |     |      |        |        |      |      |    |

#### 4. 英语专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140004001 | 英语教学法流派        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000009 | 教育心理学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考试   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理           | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140004011 | 中小学英语课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C09140004012 | 中小学英语微格教学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |                      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导           | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言                 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能                 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140004016 | 中小学英语<br>教学案例分析与技能训练 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |                      | 22  | 352  | 352 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### 5. 历史学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140000009 | 教育心理学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140005010 | 中学历史课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140005011 | 中学历史微格教学      | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言       | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能       | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |            | 18  | 304  | 272 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

### 6. 数学与应用数学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140000009 | 教育心理学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理         | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理           | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140006010 | 中小学数学课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140006011 | 中小学数学微格教学      | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言           | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09140000013 | 书写技能 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |      | 18  | 304  | 272 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

### 7. 物理学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09140000009 | 教育心理学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140007013 | 中学物理课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 教育学、心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140007014 | 中学物理实验设计与研究   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春秋   | 5-7    | 无       | 考查   | 过程评价 |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C09140007015 | 中学物理微格教学 | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 春秋   | 5-7    | 课程与教学论 | 考查   | 过程评价 |    |
| 共计           |          | 18  | 320  | 256 | 64 |     |      |        |        |      |      |    |

### 8. 化学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                     |      |      |    |
| C09140000009 | 教育心理学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学               | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学               | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学               | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000007 | 教师语言          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无                   | 考查   | 开卷   |    |
| C09140008013 | 中学化学实验研究      | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 春季   | 6      | 化学教学论、心理学、教育学       | 考查   | 开卷   |    |
| C09140008014 | 《物质结构与性质》教学研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春季   | 6      | 心理学、教育学、中学化学教育与活动指导 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                  |      |      |    |
| C09140008015 | 中学化学课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 7、8    | 化学化学教学研究         | 考查   | 开卷   |    |
| C09140008016 | 化学课堂教学设计与艺术   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春季   | 8      | 心理学、教育学、中学化学教学研究 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140008017 | 中学化学多媒体课件制作   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春季   | 8      | 计算机应用基础          | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |               | 24  | 416  | 352 | 64 |     |      |        |                  |      |      |    |

### 9. 地理科学专业 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09140000009 | 教育心理学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000012 | 青少年心理学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000015 | 中学生心理辅导       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 普通心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000010 | 教育政策法规        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000006 | 基础教育改革与实践     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000014 | 中学德育原理        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000011 | 课堂管理          | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000016 | 中学生学习方法指导     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000008 | 教育名著选读        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140009010 | 中学地理课程标准与教材研究 | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 7、8    | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000017 | 中学综合实践活动指导    | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09140000007 | 教师语言 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09140000013 | 书写技能 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 5、6    | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |      | 16  | 256  | 256 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### （五）专业课程

专业课程分为必修课程和选修课程，详见各专业培养方案。

### （六）特设课程 10 学分

各专业学生均应修读特设课程，修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 030503 思想政治教育专业培养方案

### 一、培养目标

培养具有良好的教师道德和教师素养，扎实的专业基础和专业技能，热爱教育事业、适应基础教育发展的新型教师。培养具有较高的马克思主义政治理论素养、思想道德素质和科学文化素质，扎实的思想政治教育及相关学科基础，能在基础教育或中等学校以及党政机关、企事业单位从事思想政治教育及相关工作的高级复合型专门人才。

### 二、培养要求

1. 坚持以人为本、宽口径、厚基础的培养原则，贯彻学术性、师范性、综合性、适应性和谐统一的教育理念，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育专业一体并重的教育策略，培育科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化底蕴和素质结构，促进学生全面协调可持续发展。

2. 学习思想政治教育和教育科学的基础知识、基本理论、基本技能与方法，了解思想政治教育的新发展，接受科学思维和人文素质的基本训练，通过教育理论课程的学习和教育教学实践的系统训练，具备从事基础教育教学和科学研究的基本能力。

3. 具有科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧四位一体协调发展的文化素质和较高的教师素养及先进的教育理念；应掌握本专业及相近专业的文献检索、资料查阅、调查研究的基本方法，具有一定的科研能力和实际工作能力。

4. 掌握马克思主义理论和思想政治教育、法学、政治学与行政学等相关学科的基本理论知识，了解本学科的理论前沿与发展动态；掌握马克思主义关于正确分析社会问题和思想问题的立场、观点和方法，具有分析和解决现实问题的能力；了解党和国家关于宣传、教育、行政管理等方面的基本方针、政策与法规。

5. 掌握教育学、心理学的基本理论和方法，熟悉教育教学的基本规律，具有良好的教学素质和从事思想政治教育教学、研究的基本技能；书写规范工整，普通话水平达到二级乙等以上，熟练掌握并运用现代教育技术，英语达到大学英语四级以上水平，具有一定的文体特长。

### 三、主干学科

马克思主义理论、思想政治教育学、政治学、经济学、行政学、历史学、哲学、法学、教育学。

### 四、核心课程

思想政治教育学原理、马克思主义哲学、马克思主义政治经济学原理、政治学原理、毛泽东思想与中国特色社会主义理论概论、马克思主义经典著作选读、中国共产党历史、当代世界经济与政治、伦理学、思想政治教育学教学论、民法学、社会学、管理学、教育学、心理学、自然科学基础。

### 五、主要实践性教学环节

教育调查、教育见习、教育实习、社会调研、毕业论文。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

法学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 28 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

## 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

## 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

## 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中思想政治教育专业学科基础选修课程。

## 5. 专业必修课程 83 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09030503001 | 马克思主义哲学      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503002 | 逻辑学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503003 | 中国近代史        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503005 | 思想政治教育教育学原理  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503004 | 中国共产党历史      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 中国近代史   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503007 | 伦理学          | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503008 | 政治学原理        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503006 | 马克思主义政治经济学原理 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 马克思主义哲学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503009 | 西方政治思想史      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 政治学原理   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503010 | 法理学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503011 | 社会学概论        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503012 | 中学政治课教学法     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503013 | 马克思主义经典著作选读  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 马克思主义哲学 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |             |      |      |    |
| C09030503014 | 西方经济学说史   | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 5      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503015 | 民法学       | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 秋    | 5      | 思想道德修养和法律基础 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503016 | 思想政治教育史   | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 秋    | 5      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503017 | 中学政治课教材分析 | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春秋   | 5、6    | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503018 | 经济法学      | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503019 | 比较思想政治教育  | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 思想政治教育教育学原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503020 | 刑法学       | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503021 | 当代世界经济与政治 | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 国际政治学概论     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503022 | 国家公务员制度概论 | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09030503023 | 教育实习      | 12  | 12周  |      | 12周 |     | 秋    | 7      |             | 考查   |      |    |
| C09030503024 | 毕业论文      | 6   | 14周  |      | 14周 |     | 春    | 8      |             | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 83  | 1040 | 1040 |     |     |      |        |             |      |      |    |

## 6. 专业选修课程 至少修满 16 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C09030503025 | 中国传统文化概论 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503026 | 高等数学VI   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503027 | 中国哲学史    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 中国传统文化概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503028 | 中华人民共和国史 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 中国共产党历史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503029 | 西方哲学史    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 马克思主义哲学  | 考查   | 开卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C09030503030 | 中国政治思想史      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 中国传统文化概论     | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503031 | 社会主义市场经济     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 马克思主义政治经济学原理 | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503032 | 国际政治学概论      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 政治学原理        | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503033 | 公共关系学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503034 | 知识经济概论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503035 | 思想政治教育学研究专题  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503036 | 马克思主义中国化研究专题 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503037 | 法学理论与实践专题研究  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503038 | 应用写作         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503039 | 领导科学概论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503040 | 西方马克思主义专题    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 马克思主义哲学      | 考查   | 开卷   |    |
| C09030503041 | 管理学原理        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 34  | 544  | 544 |    |     |      |        |              |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 040201 体育教育专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具备现代教育与体育教育学科基础理论知识，能在各级各类学校从事体育教学、课外运动训练与竞赛工作、体育科学研究、学校体育管理等方面工作的复合型人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习学校体育教学方面的基本理论和基本知识，接受作为体育教师所必备的运动技能的基本训练，掌握体育教学、训练、竞赛、科研的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握开展学校体育工作所需的教育科学、运动科学、心理科学、社会科学和运动项目的基本理论和基本知识；
2. 掌握相关运动项目的基本技能，具备教学训练中所必需的讲解、示范、保护帮助、分析纠正错误、组织、制订相关文件的技术与方法；
3. 具有体育教师所必备的教学、训练、科研、竞赛组织、裁判、学校体育管理工作的基本能力；
4. 熟悉国家有关学校体育的方针、政策和法规；
5. 了解学校体育工作的理论前沿和发展动态；
6. 具有初步的科学研究和实际工作能力，具有一定的创新工作能力。
7. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

体育学、教育学、心理学

### 四、核心课程

体育学概论、教育学、学校体育学概论、体育教学论、教育心理学、运动项目

理论与实践等。

### 五、主要实践性教学环节

教育见习、教育实习、毕业论文写作等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

教育学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 26 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

#### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

#### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

#### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中体育教育专业学科基础选修课程。

#### 5. 专业必修课程 69 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040201001 | 运动解剖学 | 4   | 64   | 52 | 12 | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201002 | 田径 I  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040201006 | 篮球       | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201007 | 足球       | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201003 | 田径 II    | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 春    | 2      | 田径 A | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201011 | 运动生理学    | 4   | 64   | 52 | 12  | 4   | 春    | 2      | 运动解剖 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201012 | 体操 I     | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201015 | 排球       | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201004 | 田径 III   | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 3      | 田径 B | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201013 | 体操 II    | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 3      | 体操 A | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201016 | 武术（上）    | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 3      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201018 | 体育保健学    | 4   | 64   | 52 | 12  | 4   | 秋    | 3      | 运动生理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201008 | 运动生物化学   | 2   | 32   | 28 | 4   | 2   | 春    | 4      | 运动生理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201009 | 体育学概论    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 4      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201005 | 田径 IV    | 1   | 32   |    | 32  | 2   | 春    | 4      | 田径 C | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201014 | 体操 III   | 1   | 32   |    | 32  | 2   | 春    | 4      | 体操 B | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201017 | 武术（下）    | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 春    | 4      | 武术 A | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201010 | 学校体育学    | 4   | 64   | 56 | 8   | 4   | 秋    | 5      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201019 | 体育心理学    | 2   | 32   | 24 | 8   | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201020 | 健康教育学    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 运动生理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201021 | 体育教学论    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 学校体育 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040201022 | 体育科研方法导论 | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 论文   |    |
| C09040201023 | 游泳       | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 技能评定 |    |
| C09040201024 | 教育实习     | 12  | 12周  |    | 12周 |     | 秋    | 7      |      | 考查   |      |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040201025 | 毕业论文 | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |      | 69  | 1184 | 392 | 792 |     |      |        |      |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 32 学分

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09040201026 | 健美操              | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201027 | 体适能(上)           | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201028 | 体适能(下)           | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201029 | 羽毛球              | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201030 | 网球               | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201031 | 体育游戏             | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201032 | 社会体育学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201033 | 运动训练学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201034 | 运动营养学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 运动生化    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201035 | 体育史              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201036 | 体育测量与评价          | 2   | 32   | 26 | 6  | 2   | 秋    | 5      | 运动生理    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201037 | 体育锻炼方法与手段 I (上)  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201038 | 体育锻炼方法与手段 II (上) | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201039 | 身体实践能力指导与提高 I    | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 体适能     | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201040 | 体育统计学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |         |      |      |    |
| C09040201041 | 体育绘图             | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201042 | 帆板运动             | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201043 | 临床医学基础           | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 运动生理    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201044 | 体育产业经营与管理        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201045 | 体育锻炼方法与手段 I (中)  | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 6      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201046 | 体育锻炼方法与手段 II (中) | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 6      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201047 | 身体实践能力指导与提高 II   | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 6      | 体适能     | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201048 | 体育教学艺术           | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 微格教学    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201049 | 身体锻炼方法与评定        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 运动生理    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040201050 | 乒乓球              | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201051 | 体育锻炼方法与手段 I (下)  | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 春    | 8      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201052 | 体育锻炼方法与手段 II (下) | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 春    | 8      | 各运动项目普修 | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040201053 | 身体实践能力指导与提高 III  | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 8      | 体适能     | 考查   | 技能评定 |    |
| 共计           |                  | 48  | 1168 | 362 | 806 |     |      |        |         |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 050101 汉语言文学专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有师德为先、学生为本、能力为重、终身学习的教育理念，养成良好的教师道德，理解汉语言文学专业的知识体系、基本思想和方法，掌握专业的基本理论、基本知识和技能，具有教学设计和教学实施能力与方法，了解基础教育，热爱教育事业，具有教师职业理想、敬业精神和良好素养，能够在中等学校从事汉语言文学教学和研究的新型教师，及能在新闻文艺出版部门、高校、科研机构和机关企事业单位从事文学评论工作，以及文化、宣传方面的实际工作的汉语言文学高级专门人才。

### 二、培养要求

坚持以人为本、宽口径、厚基础的培养原则，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育思想并重的教育策略，注重科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧的协调培养，促进学生全面发展和可持续发展。

本专业学生应具有先进的专业理念和良好的师德，具有完备的专业知识和较强的专业能力。通过学习汉语言文学和教育科学的基础知识、基本理论、基本技能与方法，了解语文学科的新发展，接受科学思维和技能的基本培训，通过教育理论课程的学习和教育教学实践的系统训练，具备从事基础教育教学和教学研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质和较高的教师素养及先进的教育理念。

2. 了解汉语言文学等方面的文学基本理论及中外学理论、语言基本知识及语言理论、中外文学史及相关的文学作品。能阅读古典文献，掌握文献检索、资料查询

的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一定的教育知识，熟悉教育教学的基本规律，了解中学生的成长特点和中学生群体文化特点与行为方式，有从事语文教学与研究的基本技能；书写规范工整，普通话水平达到二级甲等以上，熟练掌握并运用现代教育技术，熟练掌握一门外语，具有一定的文体特长。

4. 掌握所教学科课程标准，掌握所教学科课程资源开发的主要方法与策略，掌握语言文学学科的基本研究方法，熟悉运用本专业的基本工具书，了解本学科的发展方向 and 前沿理论。具有适应教育内容、教学手段和方法现代化的信息技术知识，有效管理和开展班级活动，能够制定专业发展规划，不断提高自身专业素质。

5. 具有较强的语言运用能力和一定的文学创造能力。

### 三、主干学科

中国语言文学

### 四、核心课程

现代汉语、古代汉语、中国古代文学史、中国现代文学史、中国当代文学史、外国文学史、写作、文学概论、美学概论、西方文论、中国文学批评史、比较文学、语文教学论、教育学、心理学等。

### 五、主要实践性教学环节

教育实习、教育见习、社会调查、毕业论文等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位



## 文学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

#### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

#### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

#### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中汉语言文学专业学科基础选修课程。

#### 5. 专业必修课程 84 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09050101301 | 现代汉语（上）    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101303 | 写作（上）      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101305 | 中国现代文学史（上） | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101302 | 现代汉语（下）    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101304 | 写作（下）      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101306 | 中国现代文学史（下） | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101307 | 中国古代文学史 I  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101311 | 文学概论（上）    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101308 | 中国古代文学史 II | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |         |      |      |    |
| C09050101312 | 文学概论<br>(下)  | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101314 | 古代汉语<br>(上)  | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 秋    | 3      | 现代汉语    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101316 | 民间文学         | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101315 | 古代汉语<br>(下)  | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 4      | 现代汉语    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101313 | 语言学概论        | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 4      | 现代汉语    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101309 | 中国古代文学史III   | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 春    | 4      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101317 | 中国当代文学史(上)   | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 4      | 中国现代文学史 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101310 | 中国古代文学史IV    | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101318 | 中国当代文学史(下)   | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 5      | 中国现代文学史 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101319 | 外国文学史<br>(上) | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101320 | 美学概论         | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 5      | 文学概论    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101321 | 中国文学批评史      | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 5      | 文学概论    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101322 | 外国文学史<br>(下) | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101323 | 西方文论         | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 文学概论    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101324 | 文艺心理学        | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 文学概论    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101325 | 比较文学         | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 外国文学史   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050101326 | 教育实习         | 12  | 12周  |      | 12周 |     | 秋    | 7      |         | 考查   |      |    |
| C09050101327 | 毕业论文         | 6   | 14周  |      | 14周 |     | 春    | 8      |         | 答辩   |      |    |
| 共计           |              | 84  | 1056 | 1056 |     |     |      |        |         |      |      |    |

## 6. 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09050101328 | 中国现代文学名著导读    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101329 | 中国现当代作家创作心理研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 中国现代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101330 | 先秦诸子散文专题研究    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101331 | 乐府诗专题研究       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101332 | 中国现当代散文专题研究   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国现代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101333 | 影视文学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101334 | 中国当代文艺思潮      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 文学概论    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101335 | 评论写作          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101336 | 马克思主义文论       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 文学概论    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101337 | 元明清戏剧专题研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101338 | 先秦两汉历史散文专题    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101339 | 儒学与中国文学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101340 | 庄子研究          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101341 | 明清诗文词导读       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101342 | 《红楼梦》专题研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101343 | 中国现当代通俗小说专题研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国现代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101344 | 音韵学           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101345 | 唐诗宋词专题研究      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09050101346 | 中国文化概论       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101347 | 宗教文化与中国文学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101348 | 明清小说专题研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101349 | 清词研究         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101350 | 新时期小说专题研究    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国现代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101351 | 汉语史          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101352 | 汉字学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101353 | 训诂学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101354 | 古文字导读        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101355 | 《诗经》语言文字综合研究 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101356 | 中国古代文献学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 古代汉语    | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101357 | 电视剧艺术概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101358 | 现代欧美小说研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 外国文学史   | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101359 | 《孙子兵法》研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101360 | 国学教育         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101361 | 中国古典诗学专题研究   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 中国古代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101362 | 中国新诗专题研究     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 中国现代文学史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101363 | 西方小说研究       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 外国文学史   | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101364 | 美国文学研究       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C09050101365 | 儿童文学         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |      |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|------|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论   | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 76  | 1216 | 1216 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 050201 英语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有较高的人文素养、良好的教师道德、熟练的英语语言技能、扎实的英语语言文学专业知识和其他相关专业知识，能在教育、外事、经贸、文化、科技、军事等部门熟练运用英语及本族语从事教育（重点是基础教育）、外事、翻译、管理、研究等各种工作的英语专业人才。

### 二、培养要求

坚持以人为本、宽口径、厚基础的培养原则，贯彻学术性、师范性、综合性、适应性和谐统一的教育理念，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育专业一体并重的教育策略，培育科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构，促进学生全面发展和可持续发展。

本专业学生主要学习英语语言文学和教育科学的基本知识、兼学主要英语国家的文学、历史、哲学、政治、经济、艺术、法律等人文和社会科学知识，接受系统、科学的英语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练，掌握英语口语表达和书面表达能力、英语教学能力、跨文化交际能力，掌握运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力、创造性思维能力和科学研究能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握英语语言文学的基本知识，具有熟练的听、说、读、写、译能力；
2. 掌握运用英语及本族语的专业知识发现、分析、解决问题的综合能力，以及创造性思维和科学研究的能力；
3. 具有熟练运用英语，与海外人士进行口头与书面交流及跨文化交际的能力；
4. 掌握教育学、心理学的基本理论和方法，熟悉教育教学的基本规律，熟练掌握并运用现代教育技术，具有良好的教学素质和从事英语教学、英语教学研究的基

本技能和能力；

5. 具有一定的第二外语的实际应用能力；

6. 熟悉主要英语国家的文学、历史、哲学、政治、经济、艺术、法律等人文和社会科学知识，具有一个合理的知识结构；

7. 具有良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识，具有较高的文化素养和文学艺术修养、较强的现代意识和跨文化交际意识，掌握科学的思维方法和研究方法，具有求实创新的精神、专业学科意识和思辨能力，具备健康的体魄和健全的心理素质。

8. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

外国语言文学、中国语言文学

### 四、核心课程

基础英语、高级英语、英语语音基础、英语听力、英语口语、英语写作、英语语法、英语写作、英汉翻译基础、语言学概论、英国文学史及作品选读、美国文学史及作品选读、中小学英语教学论、英语学术论文写作等。

### 五、主要实践性教学环节

教育实习、教育调查、社会调查、毕业论文等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中英语专业学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程 87 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09050201001 | 基础英语 I   | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201002 | 英语语音基础   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201003 | 英语泛读 I   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201004 | 英语听力 I   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201005 | 英语口语(上)  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201006 | 基础英语 II  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 基础英语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201007 | 英语泛读 II  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语泛读 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201008 | 英语听力 II  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语听力 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201009 | 英语口语(下)  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201010 | 英语语法     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201011 | 基础英语 III | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 基础英语 II | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |                   |      |      |    |
| C09050201012 | 英语听力III    | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 3      | 英语听力II            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201013 | 英语写作       | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 3      | 无                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201014 | 基础英语IV     | 6   | 96   | 96   |     | 6   | 春    | 4      | 基础英语III           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201015 | 英语听力IV     | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 4      | 英语听力III           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201016 | 高级英语(上)    | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 秋    | 5      | 基础英语              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201017 | 英汉翻译基础     | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 秋    | 5      | 基础英语              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201018 | 英国文学史及作品选读 | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 秋    | 5      | 基础英语等学科基础课        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201019 | 高级英语(下)    | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 春    | 6      | 高级英语I             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201020 | 语言学概论      | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 英语实用语音、英语词汇学、英语语法 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201021 | 美国文学史及作品选读 | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 春    | 6      | 英国文学史及作品选读        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201022 | 口译         | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 口语                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201023 | 教育实习       | 12  | 12周  |      | 12周 |     | 秋    | 7      |                   | 考查   |      |    |
| C09050201024 | 英语学术论文写作   | 1   | 16   | 16   |     | 1   | 春    | 8      | 写作、高级英语           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09050201025 | 毕业论文       | 6   | 14周  |      | 14周 |     | 春    | 8      |                   | 答辩   |      |    |
| 共计           |            | 87  | 1104 | 1104 |     |     |      |        |                   |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 7 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C09050201026 | 希腊罗马神话欣赏 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无      | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201027 | 英语语音学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语语音基础 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C09050201028 | 圣经文化导论    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201029 | 英语学习策略    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201030 | 高级英语阅读    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语泛读                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201031 | TEM4 训练   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201032 | 英语词汇学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语、英语泛读             | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201033 | 英汉语言文化对比  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 跨文化交际概论               | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201034 | 英语国家社会与文化 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语、英语泛读             | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201035 | 简易原著阅读    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 基础英语                  | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201036 | 英语修辞与写作   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语写作                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201037 | 英语短篇小说选读  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英国文学史及作品选读、美国文学史及作品选读 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201038 | 英语公共演讲    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 高级英语、口语               | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201039 | 西方文化入门    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201040 | 高级英语视听    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础英语、英语听力等            | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201041 | ESP 阅读与写作 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础英语、写作               | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201042 | 中国文化史     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201043 | 高级英汉翻译    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 英汉翻译基础                | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201044 | 国学经典英译赏析  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 英汉翻译基础                | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201045 | 英美散文鉴赏    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 英国文学史及作品选读、美国文学史及作品选读 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C09050201046 | 跨文化交际概论   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201047 | 中小学英语教学艺术 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 英语教学法                 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201048 | 英美报刊选读    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 基础英语                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201049 | 英语文体学概论   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 语言学概论                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201050 | 高级汉英翻译    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 英汉翻译基础                | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201051 | 英美诗歌鉴赏    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 英国文学史及作品选读、美国文学史及作品选读 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201052 | 英语影视欣赏    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 基础英语、英语听力             | 考查   | 闭卷   |    |
| C09050201053 | 英美女作家作品选读 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 英国文学史及作品选读、美国文学史及作品选读 | 考查   | 开卷   |    |
| C09050201054 | 英语教学研究专题  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 英语教学论                 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 58  | 928  | 928 |    |     |      |        |                       |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 060101 历史学专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有历史学基本理论、专门知识和基本技能，能在国家机关、新闻出版、文教事业及各类企业事业单位或领域从事研究、教学和管理等方面工作的历史学科复合型人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习历史学科的基本理论和基础知识，接受中国历史和世界历史发展的基本史实及史学研究的基本训练，掌握从事专业工作和历史教学研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握历史学科的基本理论和基础知识，对有关人文科学、社会科学与自然科学有一定的了解；
2. 掌握历史学的基本研究与分析方法；
3. 具有从事历史研究的初步能力和较强的口头表达和文字表达能力；
4. 熟悉古文字学、史料学、历史地理学等方面的基础知识及教育法规，能够初步运用教育学、心理学基础理论与历史学基本理论；
5. 了解国内外历史学研究与教学的理论前沿和发展动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的批判性思维能力；
7. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

中国史、世界史

### 四、核心课程

教育学、心理学、课程与教学论、现代教育技术应用、教师职业道德与专业发

展、教育研究方法、中国通史、世界通史、历史学概论、中国历史要籍介绍及选读、外国历史要籍介绍及选读、中国史学史、西方史学史等。

### **五、主要实践性教学环节**

毕业论文、社会调查、教学实习、读书报告等。

### **六、基本修业年限**

四年

### **七、毕业最低学分**

160 + 10 学分

### **八、授予学位**

历史学学士

### **九、课程设置及学分分配**

#### **1. 通识教育必修课程 31 学分**

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

#### **2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分**

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

#### **3. 学科基础必修课程 15 学分**

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

#### **4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分**

详见教师教育类培养方案中历史学专业学科基础选修课程。

#### **5. 专业必修课程 76 学分**

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C09060101001 | 中国古代史（上）       | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101003 | 中国历史要籍介绍及选读（上） | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101005 | 世界上古中古史        | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101002 | 中国古代史（下）       | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 2      | 中国古代史 I       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101004 | 中国历史要籍介绍及选读（下） | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 2      | 中国历史要籍介绍及选读 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101006 | 世界近代史          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 2      | 世界上古中古史       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101007 | 中国历史地理         | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 3      | 中国古代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101008 | 中国近代史          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 3      | 中国古代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101009 | 世界现代史          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 3      | 世界近代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101010 | 中国现代史          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 4      | 中国近代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101011 | 世界当代史          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 4      | 世界现代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101012 | 中华人民共和国史       | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 5      | 中国现代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101013 | 历史学概论          | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 5      | 中国古代史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101014 | 中国思想史          | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 中国古代史、中国近代史   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101015 | 西方史学史          | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 世界通史          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101016 | 中国史学史          | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 中国古代史、中国近代史   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101017 | 中学历史课程与教学论     | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 中国通史、世界通史     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09060101018 | 教育实习           | 12  | 12周  |    | 12周 |     | 秋    | 7      |               | 考查   |      |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C09060101019 | 毕业论文 | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |      | 76  | 928  | 928 |     |     |      |        |      |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 20 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09060101020 | 先秦秦汉史       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101021 | 《论语》解读      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101022 | 魏晋南北朝史      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101023 | 古文字研究       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101024 | 中外文化交流史     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101025 | 外国历史要籍介绍及选读 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101026 | 英国史专题       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101027 | 中国社会生活史     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101028 | 三大宗教概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101029 | 齐鲁文化专题      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101030 | 易学文化概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101031 | 隋唐史         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101032 | 国际关系史       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101033 | 中国经济史       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 中国通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101034 | 中国古代服饰史     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C09060101035 | 青岛城市史    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101036 | 明清史      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中国古代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101037 | 晚清政治与文化  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中国近代史 | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101038 | 亚太地区史    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101039 | 文艺复兴专题研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 世界通史  | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101040 | 史学论文写作   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无     | 考查   | 开卷   |    |
| C09060101041 | 中国政治制度史  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中国通史  | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |          | 44  | 704  | 704 |    |     |      |        |       |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。



## 070101 数学与应用数学专业培养方案

### 一、培养目标

培养具有良好的教师道德和教师素养，掌握系统的数学基础知识和专业技能，热爱教育事业、适应基础教育的新型中等学校的数学教师。

### 二、培养要求：

坚持以人为本、宽口径、厚基础的培养原则，贯彻学术性、师范性、综合性、适应性和谐统一的教育理念，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育专业一体并重的教育策略，培育科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构，促进学生全面和可持续发展。

本专业学生主要学习数学与应用数学和教育科学的基础知识、基本理论、基本技能与方法，了解数学的科技新发展，受到数学科学思维和科学实验的基本训练，通过教育理论课程的学习和教育教学实践的系统训练，具备从事基础教育数学教学和教学研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构和较高的教师素养及先进的教育理念；

2. 掌握教育学、心理学的基本理论和方法，熟悉教育教学的基本规律，熟悉教育法规，具有良好的教学素质和从事基础教育数学教学、数学教学研究、数学科学研究的基本技能；

3. 书写规范工整，普通话水平达到国家二级乙等水平以上，熟练掌握并运用现代教育技术，英语达到大学英语四级以上水平，具有一定的文体特长；

4. 具有扎实的数学基础，初步掌握数学科学的基本方法、基本理论、基础知识，其中包括数学建模、数学计算、实际问题等基本能力；

5. 了解数学科学的发展前沿及数学在社会发展中的作用，了解数学教学领域和基础教育最新研究成果和教学方法，了解相近专业的一般原理和知识，获得广泛的人文和科学修养；

6. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获得参考资料、文献的基本方法，具有初步从事科学研究、创新、参与学术交流的能力。

### 三、主干学科

数学、教育学

### 四、核心课程

数学分析、几何学、代数学、物理学、概率论与数理统计、微分方程、函数论、离散数学、数学史、数值方法与计算机技术、数学模型、中学教育基础、课程与教学论、中学学科教育与活动指导、心理学、教育学、教育研究方法、现代教育技术应用、中小学学科教学研究、中外教育史等。

### 五、主要实践性教学环节

学术与科技活动，课程设计与试验，教育见习、教育实习、教育调查、社会调查、毕业论文（设计）等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

## 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

## 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

## 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中数学与应用数学专业学科基础选修课程。

## 5. 专业必修课程 79 学分

| 课程编号         | 课程名称            | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |                 |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
| C09070101301 | 数学分析 I          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101305 | 解析几何            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101306 | 高等代数<br>(上)     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101302 | 数学分析 II         | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春    | 2      | 数学分析 A          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101307 | 高等代数<br>(下)     | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春    | 2      | 高等代数 A          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101303 | 数学分析 III        | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 秋    | 3      | 数学分析 AB         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101308 | 近世代数            | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等代数            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101304 | 数学分析 IV         | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 数学分析 A,<br>B, C | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101309 | 高等几何            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 解析几何、<br>高等代数   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101310 | 普通物理 III<br>(上) | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 高等数学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101311 | 普通物理 III<br>(下) | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 5      | 高等数学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101312 | 实变函数            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 数学分析、<br>高等代数   | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C09070101313 | 常微分方程    | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 数学分析、高等代数      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101314 | 复变函数     | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 数学分析、高等代数、解析几何 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101315 | 概率论与数理统计 | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 春    | 6      | 数学分析、实变函数、高等代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101316 | 运筹学      | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 线性代数、数学分析、概率统计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101317 | 教育实习     | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |                | 考查   |      |    |
| C09070101318 | 毕业论文     | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |                | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 79  | 992  | 960 | 32  |     |      |        |                |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 15 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C09070101319 | 初等数论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 高等代数           | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101320 | 矩阵论       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 高等代数           | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101321 | 微分几何      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 解析几何、高等几何      | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101322 | 数学分析选讲（上） | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 数学分析、高等代数、解析几何 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101323 | 高等代数选讲（上） | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 高等代数           | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101324 | 几何画板      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 解析几何、计算机辅助教学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101325 | 数学分析选讲（下） | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 数学分析、高等代数、解析几何 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |   |      |      |    |
| C09070101326 | 高等代数选讲（下） | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 高等代数                                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101327 | 数学专业英语    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 大学英语                                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101328 | 离散数学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 高等代数、<br>近世代数                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101329 | 数学教学案例设计  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中学数学研究                                  | 考查   | 开卷   |    |
| C09070101330 | 数学建模      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 线性代数、<br>数学分析、<br>微分方程、<br>概率统计、<br>运筹学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101331 | 计算方法      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 微积分、算<br>法语言、线<br>性代数                   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070101332 | 概率统计选讲    | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 概率论与数<br>理统计                            | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101333 | 常微分方程选讲   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 常微分方程                                   | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101334 | 数学史       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 中学数学研究                                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070101335 | 教育测量与评价   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育学、概<br>率论与数理<br>统计                    | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 47  | 752  | 752 |    |     |      |        |   |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 070201 物理学专业培养方案

### 一、培养目标

培养具有良好的教师道德和教师素养，扎实的专业基础和专业技能，热爱教育事业、适应基础教育新型教师。

### 二、培养要求

坚持以人为本、宽口径、厚基础的培养原则，贯彻学术性、师范性、综合性、适应性和谐统一的教育理念，突出综合素质、创新精神、实践能力的培养重点，实施学科专业与教育专业一体并重的教育策略，培育科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构，促进学生全面发展和可持续发展。

本专业学生主要学习物理和教育科学的基础知识、基本理论、基本技能与方法，了解物理的科技新发展，受到科学思维和科学实验的基本训练，通过教育理论课程的学习和教育教学实践的系统训练，具备从事基础教育教学和教学研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构和较高的教师素养及先进的教育理念。

2. 掌握教育学、心理学的基本理论和方法，熟悉教育教学的基本规律，具有良好的教学素质和从事物理教学、物理教学研究的基本技能；书写规范工整，普通话水平达到二级乙等以上，熟练掌握并运用现代教育技术，英语达到大学英语四级以上水平，具有一定的文体特长。

3. 掌握数学的基本理论和基本方法，具有较高的数学修养。

4. 掌握普通物理、理论物理、电子线路的基本知识、基本原理和基本实验技能，具备执教的智慧和能力。

5. 了解物理学科的理论前沿、应用前景和最新发展动态；了解物理教育和基础

教育发展的最新研究成果，具备一定的创新能力和自学能力。

6. 了解物理学相近专业的一般知识，具有一定的应用开发研究能力；掌握中外文资料查询、文献检索以及运用计算机等现代技术获取相关信息的基本技能；具有一定的科研能力。

### 三、主干学科

物理学

### 四、核心课程

力学、热学、电磁学、光学、原子物理、理论力学、电动力学、量子力学、热力学与统计物理、数学物理方法、电子线路、固体物理、中学物理教学研究、教育学、心理学、课程与教学论等等。

### 五、主要实践性教学环节

普通物理实验、近代物理实验、中学物理实验设计与研究、教育调查、教育见习、教育实习、社会调查、研究性训练、毕业论文（设计）等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

#### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中物理学专业学科基础选修课程。

### 5. 专业必修课程 80 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C09070201301 | 高等数学 I (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201303 | 线性代数       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201304 | 力学         | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201302 | 高等数学 I (下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201305 | 热学         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 高等数学、力学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201306 | 普通物理实验 I   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 力学             | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201307 | 普通物理实验 II  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 电磁学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201310 | 概率论        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 微积分、线性代数       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201311 | 电磁学        | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学、力学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201308 | 光学         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学、力学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201309 | 理论力学       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学、力学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201312 | 原子物理学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 高等数学、力学、电磁学、光学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201313 | 数学物理方法     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 高等数学、普通物理学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201314 | 普通物理实验 III | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 光学、热学          | 考试   | 操作   |    |



| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                   |      |      |    |
| C09070201315 | 模拟电子线路   | 4   | 80   | 48  | 32  | 5   | 秋    | 5      | 高等数学、普通物理学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201316 | 电动力学     | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 电磁学、数学物理方程        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201317 | 量子力学     | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 普通物理学、数学物理方法      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201318 | 近代物理实验 A | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 秋    | 5      | 普通物理              | 考试   | 操作   |    |
| C09070201319 | 数字电子线路   | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 高等数学、普通物理学、模拟电子线路 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201320 | 热力学与统计物理 | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 普通物理学、数学物理方法、量子力学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201321 | 近代物理实验 B | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 春    | 6      | 普通物理、理论物理         | 考试   | 操作   |    |
| C09070201322 | 教育实习     | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |                   | 考查   |      |    |
| C09070201323 | 毕业论文     | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |                   | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 80  | 1104 | 880 | 224 |     |      |        |                   |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09070201324 | 物理学、新技术与社会 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋季   | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09070201325 | 电工学        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春季   | 4      | 电磁学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201326 | 物理学史       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋春   | 5、6    | 普通物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C09070201327 | 物理教育教学研究   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-7    | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201328 | 中学物理教学设计   | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春秋   | 5-8    | 无    | 考查   | 开闭结合 |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C09070201329 | 固体物理     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春季   | 6      | 量子力学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070201330 | 普通物理专题   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 普通物理          | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201331 | 量子力学专题   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 量子力学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201332 | 电子线路专题   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 模拟电子线路、数字电子线路 | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201333 | 理论物理专题   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 理论物理          | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201334 | 数学物理方法专题 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 数学物理方法        | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201335 | 物理教学实践研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6-8    | 无             | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070201336 | 专业英语     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 7、8    | 英语、普通物理       | 考查   | 闭卷   |    |
| C09070201337 | 科学与技术概论  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 7、8    | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C09070201338 | 近代物理选讲   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 7、8    | 普通物理、理论物理     | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |          | 30  | 496  | 464 | 32 |     |      |        |               |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 070301 化学专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有良好的科学、文化素养，德智体全面发展，掌握化学的基本理论、基本知识和较强的实验技能，掌握现代教育技术和教学基本技能，具有现代教育理念、基本的教育教学能力和教育科研能力，热爱教育事业，能适应教育改革和发展需要的中等学校教育工作者。

### 二、培养要求

1. 具有科学精神、人文情怀、艺术修养、教育智慧协调发展的文化素质结构和较高的教师素养及先进的教育理念；

2. 掌握教育学、心理学的基本理论和方法，熟悉教育教学的基本规律，具有良好的教学素质和从事化学教学、化学教学研究的基本技能；书写规范工整，普通话水平达到二级乙等以上，熟练掌握并运用现代教育技术，英语达到大学英语四级以上水平，具有一定的文体特长；

3. 掌握高等数学、普通物理等方面的基本理论与基本知识；掌握无机化学、分析化学（含仪器分析）、有机化学、物理化学（含结构化学）以及化学工程的基本知识、基本原理和基本实验技能；

4. 了解化学学科的理论前沿，应用前景和最新发展动态；了解化学教育和基础教育发展的最新研究成果，具备一定的创新能力和自学能力；

5. 了解化工、环境、生物等相近专业的一般知识，具有一定的应用开发研究能力；掌握中外文文献检索以及运用计算机等现代技术获取相关信息的基本技能；具有一定的科研能力。

### 三、主干学科

化学

#### 四、核心课程

高等数学、普通物理、无机化学、分析化学（含仪器分析）、有机化学、物理化学、结构化学、化工基础、基础化学实验（含无机、有机、分析、物化）、中小学学科教学研究、教育学、心理学等。

#### 五、主要实践性教学环节

基础化学实验（无机化学实验、有机化学实验、分析化学实验、物理化学实验）、创新实践、教育实习、教育调查、社会调查、毕业论文（设计）等。

#### 六、基本修业年限

四年

#### 七、毕业最低学分

160+10 学分

#### 八、授予学位

理学学士

#### 九、课程设置及学分分配

##### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

##### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

##### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

##### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中化学专业学科基础选修课程。

##### 5. 专业必修课程 80 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C09070301301 | 高等数学Ⅱ(上)   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301303 | 无机化学(上)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301305 | 无机化学实验(上)  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301302 | 高等数学Ⅱ(下)   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301304 | 无机化学(下)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301306 | 无机化学实验(下)  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 春    | 2      | 无              | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301307 | 普通物理Ⅰ      | 4   | 80   | 48 | 32 | 5   | 春    | 2      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301308 | 分析化学(上)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无机化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301309 | 分析化学实验(上)  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 3      | 无机化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301310 | 有机化学(上)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 无机化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301311 | 有机化学实验(上)  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 春    | 4      | 无机化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301312 | 有机化学(下)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 无机化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301313 | 有机化学实验(下)  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 无机化学           | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301314 | 物理化学(上)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 无机化学、有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301315 | 物理化学实验(上)  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 无机化学、有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301316 | 结构化学       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 无机化学、有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301317 | 物理化学实验(下)  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学      | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301318 | 物理化学(下)    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301319 | 化工基础(含实验)  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学、物理化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070301320 | 分析化学及实验(下) | 4   | 80   | 48 | 32 | 5   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C09070301321 | 教育实习 | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |      | 考查   |      |    |
| C09070301322 | 毕业论文 | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |      | 80  | 1216 | 768 | 448 |     |      |        |      |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                  |      |      |    |
| C09070301323 | 化学专业英语     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无机化学             | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301324 | 现代化学进展     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无机化学、有机化学        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301325 | 化学史概论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无机化学             | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301326 | 化学文献检索     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 计算机应用基础、本科化学专业课程 | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301327 | 化学与人类      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无机化学、有机化学        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301328 | 中级无机化学实验   | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 春    | 4      | 无机化学、分析化学        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301329 | 环境化学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无机化学、有机化学        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301330 | 生命中的化学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无机化学、分析化学        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301331 | 配位化学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无机化学             | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301332 | 计算机在化学中的应用 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 计算机应用基础、本科化学专业课程 | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301333 | 无机化学选论     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无机化学             | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301334 | 有机化学选论     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 有机化学             | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------------------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                                 |      |      |    |
| C09070301335 | 分析化学选论 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 分析化学                            | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301336 | 物理化学选论 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 物理化学                            | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301337 | 有机合成   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 有机化学                            | 考查   | 开卷   |    |
| C09070301338 | 海洋化学概论 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 无机化学、<br>有机化学、<br>物理化学、<br>结构化学 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |        | 32  | 544  | 480 | 64 |     |      |        |                                 |      |      |    |

### 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 070501 地理科学专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有良好的师德和教师素养、扎实的地理科学基础理论和专业技能、适应基础教育要求的合格的教师。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习地理科学和教育科学的基础知识、基本理论、基本技能，了解地理科学和地理教育的新发展；受到地理科学思维、科学实验以及地理野外工作能力的基本训练，具有较好的科学素养和科学精神；受到地理教学技能训练和教学研究的方法基本训练，具备从事基础教育领域的教学和教学研究的基本能力。

具体的培养要求如下：

1. 热爱祖国、热爱党、热爱教育事业；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德；具有团队意识和协作精神；
2. 掌握地球表层（包括岩石圈、土壤圈、水圈、大气圈、生物圈和人类圈）系统的基本知识和基础理论。
3. 掌握遥感、地图、地理信息系统、野外观测、实验室分析模拟等现代地理学的研究方法和技能；
4. 能应用现代地理科学基础理论、基本知识和基本技能解决科学问题和实践问题，了解相关领域的基本进展和社会需求，能在教师指导下从事基本的理论或者应用研究；
5. 掌握教育学、心理学的基本知识和理论，具备初步的地理教学能力和教学研究能力，了解教育教学改革的新进展和地理教育的发展动态；
6. 普通话水平至少达到二级乙等，外语水平至少达到规定等级，熟练掌握现代教育技术。



### 三、主干学科

地理学 教育学

### 四、核心课程

地球概论、地图学、遥感概论、计量地理学、地理信息系统、地质学与地貌学、气象学与气候学、水文与水资源学、植物与土壤地理学、人文地理学、经济地理学、区域分析与规划、中国地理、世界地理、心理学、教育学。

### 五、主要实践性教学环节

地理野外实习、教育实习、毕业论文。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### 1. 通识教育必修课程 33 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育必修课程。

#### 2. 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

详见教师教育类培养方案中通识教育选修课程。

#### 3. 学科基础必修课程 15 学分

详见教师教育类培养方案中学科基础必修课程。

#### 4. 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

详见教师教育类培养方案中地理科学专业学科基础选修课程。

## 5. 专业必修课程 74 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------------------------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                 |      |      |    |
| C09070501001 | 高等数学Ⅲ(上)       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501003 | 地球概论           | 3   | 56   | 48 | 8  | 3   | 秋    | 1      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501002 | 高等数学Ⅲ(下)       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501004 | 地质学与地貌学        | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501005 | 气象学与气候学        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501006 | 水文与水资源学        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501007 | 自然地理学实验与实习 I   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501008 | 自然地理学实验与实习 II  | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 秋    | 3      | 无                               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501010 | 植物与土壤地理学       | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 气象学与气候学                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501011 | 地图学            | 3   | 60   | 48 | 12 | 3   | 秋    | 3      | 地球概论                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501012 | 人文地理学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501013 | 综合自然地理         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 地质学与地貌学、气象学气候学、水文与水资源学、植物与土壤地理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501009 | 自然地理学实验与实习 III | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 4      | 无                               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501014 | 遥感概论           | 3   | 60   | 48 | 12 | 3   | 春    | 4      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501015 | 经济地理学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无                               | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |  |      |      |    |
| C09070501016 | 地理信息系统  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 计算机基础、计算机操作技能                              | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501017 | 区域分析与规划 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 经济地理学                                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501018 | 计量地理学   | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 高等数学                                       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501019 | 中国地理    | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 地质学与地貌学、气象学气候学、水文与水资源学、植物与土壤地理学、经济地理学人文地理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501020 | 世界地理    | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 地质学与地貌学、气象学气候学、水文与水资源学、植物与土壤地理学、经济地理学人文地理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09070501021 | 教育实习    | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |  | 考查   |      |    |
| C09070501022 | 毕业论文    | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |  | 答辩   |      |    |
| 共计           |         | 74  | 992  | 832 | 160 |     |      |        |  |      |      |    |

### 6. 专业选修课程 至少修满 20 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C09070501023 | 地理科学导论 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C09070501024 | 线性代数   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 高等数学 A、B | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                            | 考核方式 | 考试方式    | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------------------------|------|---------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                 |      |         |    |
| C09070501025 | 天文学基础        | 2   | 36   | 32 | 4  | 2   | 秋    | 3      | 地球概论                            | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501026 | 地理学文献检索与论文写作 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无                               | 考查   | 过程评价    |    |
| C09070501027 | 第四纪环境        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 地质学与地貌学、气象学与气候学、水文与水资源学、土壤与植被系统 | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501028 | 数据库原理        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 计算机基础、计算机操作技能                   | 考查   | 开卷与上机操作 |    |
| C09070501029 | 区位理论(双语)     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无                               | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501030 | 生态学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 植物与土壤地理学                        | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501031 | 海洋地理         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 地质学与地貌学、气象学气候学、水文与水资源学          | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501032 | 全球变化与可持续发展   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 气象学与气候学、水文与水资源学、土壤与植被系统         | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501033 | 遥感数字图像处理     | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 遥感概论                            | 考查   | 上机操作    |    |
| C09070501034 | 计算机辅助地图制图    | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 5      | 地理信息系统、数据库原理                    | 考查   | 上机操作    |    |
| C09070501035 | 城市地理学        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 人文地理学、经济地理学                     | 考查   | 开卷      |    |
| C09070501036 | 资源与环境经济学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 地质学与地貌学、气象学与气候                  | 考查   | 开卷      |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                                 |      |      |    |
|              |           |     |      |     |     |     |      |        | 学、水文与水资源学、经济地理学                 |      |      |    |
| C09070501037 | 环境学概论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 地质学与地貌学、气象学气候学、水文与水资源学、植物与土壤地理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09070501038 | 旅游地理学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 人文地理学、经济地理学                     | 考查   | 开卷   |    |
| C09070501039 | 区域经济学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 经济地理学                           | 考查   | 开卷   |    |
| C09070501040 | 山东地理      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 经济地理学、中国地理                      | 考查   | 开卷   |    |
| C09070501041 | 自然地理学前沿领域 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无                               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501042 | 人文地理学前沿领域 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无                               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501043 | 3S 技术应用   | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 春    | 6      | 遥感概论、地理信息系统、数据库原理               | 考查   | 过程评价 |    |
| C09070501044 | 自然灾害与减灾   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 8      | 地质学与地貌学、气象学与气候学、水文与水资源学、        | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 44  | 772  | 640 | 132 |     |      |        |                                 |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

详见《特设课程一览表》。

## 050201 英语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业旨在培养适应社会发展需要，具有扎实的英语语言基础和运用能力以及广博的文化知识和综合人文素养，具有较为丰富的语言、文学、翻译和跨文化交际的知识以及较强的实践创新能力和一定的科学研究能力，能在教育、科研、旅游、外事、经贸、文化、新闻出版等部门从事教学、翻译、研究、管理等工作，具有创新能力的复合型英语人才。

### 二、培养要求

本专业的学生主要学习英语语言、文学、翻译和文化等方面的基本理论和基础知识，接受英语听、说、读、写、译等方面良好的技能训练，掌握一定的学习和研究方法，经过四年的学习后具备以下五个方面的特征：扎实的语言基本功，一定的专业知识，宽广的知识面，较强的实践能力和较好的业务素质。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 熟悉我国国情及有关方针、政策、法律和规章制度；
2. 了解英语国家的社会制度和文化；
3. 具有扎实的英语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译的能力；
4. 掌握语言学、文学、翻译及相关人文、科技等方面的基础文化知识；
5. 具有良好的英、汉语表达能力；
6. 掌握文献检索、资料查询等科研方法，具备初步的科学研究能力；
7. 具有第二外国语的基础知识和实际应用能力。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

综合英语、英语阅读、高级英语、英语听说、英语写作、翻译、高级口译、英语语言学、英国文学、美国文学。

### 五、主要实践性教学环节

毕业实习、毕业论文。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

文学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### (一) 通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在日语或法语课程中任选一类，按要求修满 12 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C15000102022 | 二外日语 I                  | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102023 | 二外日语 II                 | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 2      | 二外日语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102024 | 二外日语 III                | 2   | 32   |    |    | 2   | 春    | 3      | 二外日语 II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102025 | 二外日语 IV                 | 2   | 32   |    |    | 2   | 春    | 4      | 二外日语 III                         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102026 | 二外法语 I                  | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102027 | 二外法语 II                 | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 2      | 二外法语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102028 | 二外法语 III                | 2   | 32   |    |    | 2   | 秋    | 3      | 二外法语 II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102029 | 二外法语 IV                 | 2   | 32   |    |    | 2   | 秋    | 4      | 二外法语 III                         | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学VI  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 36 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式  | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|-------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |       |    |
| C15050200401 | 基础英语 I   | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷    |    |
| C15050200405 | 视听说 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 开卷+闭卷 |    |
| C15050200402 | 基础英语 II  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 基础英语 I  | 考试   | 闭卷    |    |
| C15050200406 | 视听说 II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 视听说 I   | 考试   | 开卷+闭卷 |    |
| C15050200403 | 基础英语 III | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 基础英语 II | 考试   | 闭卷    |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050200409 | 写作 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200411 | 英语国家概况 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200404 | 基础英语 IV   | 6   | 96   | 96  |    | 6   | 春    | 4      | 基础英语 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200410 | 写作 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 写作 I     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200412 | 英语国家概况 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 英语国家概况 I | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 36  | 576  | 576 |    |     |      |        |          |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式      | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------|------|-----------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |         |      |           |    |
| C15050200417 | 阅读 I    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200413 | 听力 I    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200418 | 阅读 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 阅读 I    | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200414 | 听力 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 听力 I    | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200419 | 阅读 III  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 阅读 II   | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200415 | 听力 III  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 听力 II   | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200421 | 公共演讲    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200407 | 视听说 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 视听说 II  | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200416 | 听力 IV   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 听力 III  | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200420 | 阅读 IV   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 阅读 III  | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200408 | 视听说 IV  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 视听说 III | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| 共计           |         | 22  | 352  | 352 |    |     |      |        |         |      |           |    |

(五) 专业必修课程 59 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |        |      |      |    |
| C15050201401 | 高级英语 I  | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 基础英语IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201402 | 英汉翻译 I  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 基础英语IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201403 | 语言学 I   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 基础英语IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201404 | 英国文学 I  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201405 | 高级英语 II | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 高级英语 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201406 | 英汉翻译 II | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 英汉翻译 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201407 | 汉英翻译 I  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 英汉翻译 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201408 | 口译 I    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 基础英语IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201409 | 语言学 II  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 语言学 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201410 | 英国文学 II | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 英国文学 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201411 | 美国文学 I  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201412 | 汉英翻译 II | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 汉英翻译 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201413 | 口译 II   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 口译 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201414 | 美国文学 II | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 美国文学 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201415 | 学术论文写作  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无      | 考试   | 学期论文 |    |
| C15050201416 | 毕业实习    | 9   | 9周   |     | 9周  |     | 春    | 8      | 无      |      |      |    |
| C15050201417 | 毕业论文    | 16  | 16周  |     | 16周 |     | 春    | 8      | 无      | 答辩   |      |    |
| 共计           |         | 59  | 544  | 544 |     |     |      |        |        |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C15050201418 | 写作III     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201419 | 高级听力 I    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201420 | 英语报刊选读 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201421 | 写作 IV     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 写作III  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201422 | 高级听力 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级听力 I | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201423 | 英语报刊选读 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 12  | 192  | 192 |    |     |      |        |        |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050203 德语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有扎实的德语语言基本功、较高人文素养、广泛的科学文化知识以及跨文化交际能力，能在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的复合型德语专业高级人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习德语国家语言、文学、历史、政治、经济、社会文化等方面的基本理论和基本知识，在德语听、说、读、写、译等方面得到良好的训练，掌握基本的科研方法，具有从事翻译、研究、教学、管理工作的业务水平、良好的综合素质及较强的跨文化交际能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

1. 了解我国有关的方针、政策和法规；
2. 具有扎实的德语语言基本功和熟练的听、说、读、写、译的能力；
3. 掌握语言学、文学及相关人文和经济方面的基础知识；通过全国德语专业四级考试；
4. 了解德语国家国情及其社会文化；
5. 熟练掌握第二外国语，具有一定的语言应用能力；
6. 掌握文献检索、查阅的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；
7. 具有较好的汉语语言表达能力，普通话应达到二级乙等水平；
8. 需获得 3 学分创新实践学分。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础德语、德语会话、德语写作、德语笔译、德语口译、高级德语。

## 五、主要实践性教学环节

公派德国留学、在国内企事业、德资企业及德国驻中国各机构实习和撰写毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分。

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学VI  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 62 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200422 | 基础德语 I      | 12  | 192  | 192 |    | 12  | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200426 | 德语会话 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200423 | 基础德语 II     | 12  | 192  | 192 |    | 12  | 春    | 2      | 基础德语 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200427 | 德语会话 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 德语会话 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200430 | 德语写作 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 基础德语 I    | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200433 | 德语国家国情概况(上) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 基础德语 I    | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200424 | 基础德语 III    | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 秋    | 3      | 基础德语 I、II | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C15050200428 | 德语会话III     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 德语会话 I、II   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200431 | 德语写作II      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 德语写作 I      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200434 | 德语国家国情概况(下) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 德语国家国情概况(上) | 考查   | 开卷   |    |
| C15050200425 | 基础德语IV      | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 春    | 4      | 基础德语 I-III  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200429 | 德语会话IV      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 德语会话 I-III  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200432 | 德语写作III     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 德语写作 I、II   | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 62  | 992  | 992 |    |     |      |        |             |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200435 | 德语文学选读 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200436 | 中德文化交流 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200437 | 德语口译 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 德语口译 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200438 | 德语笔译 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 德语笔译 I    | 考试   | 开卷   |    |
| C15050200439 | 德语文学选读 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 德语文学选读 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200440 | 中德文化交流 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中德文化交流 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200441 | 德语口译 III  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 德语口译 I、II | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200442 | 德语笔译 III  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 德语笔译 I、II | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 16  | 256  | 256 |    |     |      |        |           |      |      |    |

(五) 专业必修课程 37 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |             |      |      |    |
| C15050203401 | 高级德语 I   | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050203402 | 口译       | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050203403 | 笔译 I     | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV   | 考试   | 开卷   |    |
| C15050203404 | 高级德语 II  | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 春    | 6      | 高级德语 I      | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050203405 | 德国文学史    | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 7      | 德语文学选读 I、II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203406 | 高级德语 III | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 7      | 高级德语 II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050203407 | 德语论文写作导论 | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 7      | 高级德语 I、II   | 考查   | 开卷   |    |
| C15050203408 | 毕业实践     | 7   | 7 周  |     | 7 周  |     | 春    | 8      | 无           | 考查   |      |    |
| C15050203409 | 论文写作     | 16  | 16 周 |     | 16 周 |     | 春    | 8      | 德语论文写作导论    | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 37  | 224  | 224 |      |     |      |        |             |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C15050203410 | 德语报刊选读  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 高级德语 I-III | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203411 | 德语应用文写作 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 高级德语 I-IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203412 | 德国文化史   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203413 | 经济德语 I  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础德语 I-IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203414 | 经济德语 II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 经济德语 III   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203415 | 语言学概论 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级德语 I     | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C15050203416 | 语言学概论 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 语言学概论 I     | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050203417 | 中德文化行为比较 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 中德文化交流 I、II | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 16  | 256  | 256 |    |     |      |        |             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050204 法语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有扎实的法语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事，经贸，文化，新闻，出版，教育，科研，旅游等部门从事翻译，研究，教学，管理工作的法语高级专门人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习法语国家语言，文学，历史，政治，经济，外交，社会文化等方面的基本理论和基本知识，受到法语听，说，读，写，译等方面良好的技巧训练，掌握一定的科研方法，具有从事翻译，研究，教学，管理工作的业务水平及较好的素质和较强的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 了解我国有关的方针，政策和法规；
2. 掌握语言学，文学及相关人文和科技方面的基础知识；
3. 具有扎实的法语语言基础和较熟练的听，说，读，写，译能力；
4. 了解我国国情和法语国家的社会和文化；
5. 具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；
6. 具有第二外国语的一定的实际应用能力；
7. 掌握文献检索，资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；
8. 汉语普通话应达到二级乙等水平。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础法语、基础法语视听说、口语、高级法语、高级法语视听说、法国文学史

及选读等。

## 五、主要实践性教学环节

包括口译技巧训练试验，到国内外企业、教育、外事部门及与培养目标相关的单位实习和毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学VI  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 52 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200443 | 基础法语 I     | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200447 | 基础法语视听说 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200451 | 法语口语 I     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200444 | 基础法语 II    | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 春    | 2      | 基础法语 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200448 | 基础法语视听说 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 基础法语视听说 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200452 | 法语口语 II    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 法语口语 I    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                   |      |      |    |
| C15050200445 | 基础法语III     | 8   | 128  | 128 |    | 9   | 秋    | 3      | 基础法语 I、II         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200449 | 基础法语视听听说III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础法语视听听说 I、II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200453 | 法语口语III     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 法语口语 I、II         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200446 | 基础法语 IV     | 8   | 128  | 128 |    | 9   | 春    | 4      | 基础法语 I、II、III     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200450 | 基础法语视听听说 IV | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础法语视听听说 I、II、III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200454 | 法语口语 IV     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 法语口语 I、II、III     | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 52  | 832  | 832 |    |     |      |        |                   |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C15050200455 | 法语泛读(上)  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础法语 I、II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200456 | 法语泛读(下)  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 基础法语 I、II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200457 | 法语写作 I   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 基础法语 I、II、III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200458 | 中法文化交流   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 基础法语 I、II、III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200459 | 法语写作 II  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语          | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200460 | 实用法语     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200461 | 法国概况     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语          | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200462 | 经贸法语     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200463 | 笔译       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级法语 I        | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200464 | 法语写作 III | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级法语 I        | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200465 | 法语写作 IV | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级法语 I、II | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 22  | 352  | 352 |    |     |      |        |           |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 39 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |            |      |      |    |
| C15050204401 | 高级法语 I      | 4   | 64   | 64  |      | 4   | 秋    | 5      | 基础法语       | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204402 | 高级法语视听听说 I  | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础法语视听听说   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204403 | 高级法语 II     | 4   | 64   | 64  |      | 4   | 春    | 6      | 高级法语 I     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204404 | 高级法语视听听说 II | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 春    | 6      | 高级法语视听听说 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204405 | 高级法语 III    | 4   | 64   | 64  |      | 4   | 秋    | 7      | 高级法语 I、II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204406 | 毕业实习        | 7   | 7 周  |     | 7 周  |     | 春    | 8      | 高级法语       | 考查   |      |    |
| C15050204407 | 毕业论文        | 16  | 16 周 |     | 16 周 |     | 春    | 8      | 高级法语       | 答辩   |      |    |
| 共计           |             | 39  | 256  | 256 |      |     |      |        |            |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C15050204408 | 报刊选读 (上)     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语 | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204409 | 法国文学史及选读 (上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语 | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204410 | 古代法国历史与社会    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础法语 | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204411 | 报刊选读 (下)     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 基础法语 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C15050204412 | 法国文学史及选读(下) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 基础法语          | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204413 | 现当代法国历史与社会  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 基础法语          | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204414 | 语言学(上)      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级法语 I        | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204415 | 实用商务法语      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 基础法语          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050204416 | 高级法语视听听说III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级法语视听听说 I、II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050204417 | 语言学(下)      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级法语 I        | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050204418 | 口译          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级法语 I        | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050204419 | 文体学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级法语 I        | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 24  | 384  | 384 |    |     |      |        |               |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050205 西班牙语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有扎实的西班牙语语言基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的西班牙语高级专门人才。

### 二、培养要求

1. 了解我国有关的方针、政策、法规；
2. 掌握语言学、文学及相关人文和科技方面的基础知识；
3. 具有扎实的西班牙语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力；
4. 了解我国国情和西班牙语国家的社会和文化；
5. 具有较好的汉语表达能力和基本调研能力；
6. 具有第二外国语的一定的实际应用能力；
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步科学研究和实际工作能力；
8. 普通话应达到二级乙等水平；
9. 需获得 3 学分创新实践学分。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础西班牙语、西班牙语泛读、西班牙语听力、会话、口语、语法、写作。西语国家报刊选读，西班牙语口译、西班牙语笔译、西班牙文学选读、拉丁美洲文学选读等。

### 五、主要实践性教学环节

在国内企事业单位和外资企业进行翻译和工作实践。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学 VI                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |

## （二）通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、

计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议学生在A类和C类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 60 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200466 | 基础西班牙语 I   | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200467 | 西班牙语听力 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200468 | 西班牙语会话 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200469 | 西班牙语泛读 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 基础西班牙语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200470 | 基础西班牙语 II  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 2      | 基础西班牙语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200471 | 西班牙语听力 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 西班牙语听力 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200472 | 西班牙语会话 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 西班牙语会话 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200473 | 西班牙语泛读 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 西班牙语泛读 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200474 | 基础西班牙语 III | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 3      | 基础西班牙语 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200475 | 西班牙语听力 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语听力 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200476 | 西班牙语会话 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语会话 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200477 | 西班牙语泛读 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语泛读 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200478 | 西班牙语语法（上）  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C15050200479 | 基础西班牙语IV    | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 4      | 基础西班牙语III  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200480 | 西班牙语听力IV    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 西班牙语听力III  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200481 | 西班牙语会话IV    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 西班牙语会话III  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200482 | 高级西班牙语视听说I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语I-IV | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200483 | 高级西班牙语视听说II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级西班牙语视听说I | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 60  | 960  | 960 |    |     |      |        |            |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满6学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C15050200484 | 西班牙语社会国情概况(上) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200485 | 西班牙语泛读IV      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 西班牙语泛读III     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200486 | 西班牙语语法II      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 西班牙语语法I       | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200487 | 西班牙语社会国情概况(下) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春、秋  | 4      | 西班牙语社会国情概况(上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200488 | 西班牙语写作I       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语I-IV    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200489 | 西班牙语写作II      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 西班牙语写作I       | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |               | 12  | 192  | 192 |    |     |      |        |               |      |      |    |

(五) 专业必修课程 37 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |             |      |      |    |
| C15050205401 | 西班牙文学选读 I  | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 I-IV | 考试   | 开卷   |    |
| C15050205402 | 西班牙语报刊选读 I | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 I-IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205403 | 西班牙语口译 I   | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 I-IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205404 | 西班牙语笔译 I   | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 I-IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205405 | 西班牙语笔译 II  | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 春    | 6      | 西班牙语笔译 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205406 | 拉丁美洲文学选读   | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 春    | 6      | 基础西班牙语 I-V  | 考试   | 开卷   |    |
| C15050205407 | 论文写作       | 2   | 32   | 32  |      | 2   | 秋    | 7      | 基础西班牙语 I-V  | 考试   | 开卷   |    |
| C15050205408 | 毕业实习       | 7   | 7 周  |     | 7 周  |     | 春    | 8      | 无           | 考查   |      |    |
| C15050205409 | 毕业论文       | 16  | 16 周 |     | 16 周 |     | 春    | 8      | 无           | 答辩   |      |    |
| 共计           |            | 37  | 224  | 224 |      |     |      |        |             |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C15050205410 | 基础西班牙语 V    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 IV  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205411 | 经济西班牙语 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础西班牙语 I-V | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205412 | 中西文化交流 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205413 | 西班牙语报刊选读 II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 西班牙语报刊选读 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205414 | 西班牙文学选读 II  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 西班牙文学选读 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205415 | 经济西班牙语 II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 经济西班牙语 I   | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050205416 | 中西文化交流Ⅱ    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中西文化交流Ⅰ   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205417 | 西班牙语口译Ⅱ    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 西班牙语口译Ⅰ   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050205418 | 西班牙语笔译Ⅲ    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 西班牙语笔译Ⅱ   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050205419 | 西班牙拉美作家专题  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 基础西班牙语Ⅰ-V | 考试   | 开卷   |    |
| C15050205420 | 西班牙语口译Ⅲ    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 西班牙语口译Ⅱ   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050205421 | 高级西班牙语视听说Ⅲ | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 基础西班牙语Ⅰ-V | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 26  | 416  | 416 |    |     |      |        |           |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050207 日语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有日语语言文学基本理论素养、专业基础知识和较高综合素质，能在高校、外事、外经外贸等机关和企事业单位从事教学、科研、旅游、翻译和管理等实际工作或在宣传出版机构从事编辑定稿工作的复合型高级专门人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习日语语言、文学、历史、政治、经济、外交、社会文化等方面的基本理论和基本知识，接受日语听、说、读、写、译等方面良好的技巧训练，比较熟练地制作日文文档，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科研能力，具有从事翻译、研究、教学、管理工作的业务水平及较好的素质和较强能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 热爱祖国，拥护中国共产党领导；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
2. 了解日本社会、历史、文化、经济等方面的基本情况。
3. 具有扎实的日语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译能力，掌握扎实系统的日语语言知识、具备良好的跨文化交际能力和创新能力。
4. 具有较强的计算机应用能力，并具有较好的汉语语言文化知识和应用能力。
5. 日语水平达到国际日语水平能力测试一级水平，英语水平达到大学英语四级水平。
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步科学研究和实际工作能力。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础日语、高级日语、日语视听说、日语会话、日语泛读、日本概况、日语笔译、日语口译、商务日语、日语写作、日本文学选读、文学史概论等。

## 五、主要实践性教学环节

包括专业实践、毕业实习、社会调查、社会实践和毕业论文等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学VI  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 48 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050200490 | 基础日语 I   | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200491 | 日语会话 I   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 开卷   |    |
| C15050200492 | 基础日语 II  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 2      | 基础日语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200493 | 日语会话 II  | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 日语会话 I   | 考试   | 开卷   |    |
| C15050200494 | 基础日语 III | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 3      | 基础日语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200495 | 日语会话 III | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 日语会话 II  | 考试   | 开卷   |    |
| C15050200496 | 基础日语 IV  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 4      | 基础日语 III | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C15050200497 | 日语会话Ⅳ | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 日语会话Ⅲ | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |       | 48  | 768  | 768 |    |     |      |        |       |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 8 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C15050200498 | 日语视听说Ⅰ | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 1      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200499 | 日语视听说Ⅱ | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 日语视听说Ⅰ | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200500 | 日语视听说Ⅲ | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 日语视听说Ⅱ | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200501 | 日语视听说Ⅳ | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 日语视听说Ⅲ | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |        | 16  | 256  | 256 |    |     |      |        |        |      |      |    |

#### (五) 专业必修课程 49 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C15050207401 | 高级日语Ⅴ   | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 5      | 基础日语Ⅳ | 考试   | 闭卷考试 |    |
| C15050207402 | 日语泛读(上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础日语Ⅳ | 考查   | 开卷考试 |    |
| C15050207403 | 高级日语Ⅵ   | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 6      | 高级日语Ⅴ | 考试   | 闭卷考试 |    |
| C15050207404 | 日语笔译(上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级日语Ⅴ | 考试   | 开卷考试 |    |
| C15050207405 | 日语口译(上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级日语Ⅴ | 考试   | 开卷考试 |    |
| C15050207406 | 高级日语Ⅶ   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 7      | 高级日语Ⅵ | 考试   | 闭卷考试 |    |
| C15050207407 | 日语笔译(下) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 日语笔译上 | 考试   | 开卷考试 |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C15050207408 | 毕业实习 | 9   | 9周   |     | 9周  |     | 春    | 8      | 高级日语 | 考查   |      |    |
| C15050207409 | 毕业论文 | 16  | 16周  |     | 16周 |     | 春    | 8      | 高级日语 | 答辩   |      |    |
| 共计           |      | 49  | 384  | 384 |     |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C15050207410 | 日本概况<br>(上)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础日语 I II   | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207411 | 日本概况<br>(下)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 日本概况上       | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207412 | 日语写作<br>(上)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础日语 I -III | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207413 | 日语写作<br>(下)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础日语 I -IV  | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207414 | 日本文学选读<br>(上) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础日语IV      | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207415 | 商务日语<br>(上)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础日语IV      | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207416 | 日语泛读<br>(下)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级日语 V      | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207417 | 日本文学选读<br>(下) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级日语 V      | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207418 | 商务日语<br>(下)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 商务日语<br>(上) | 考查   | 开卷   |    |
| C15050207419 | 日语口译<br>(下)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 日语口译<br>(上) | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |               | 20  | 320  | 320 |    |     |      |        |             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050209 朝鲜语专业培养方案

### 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展，适应现代化建设，具有扎实的韩国语言文学功底和语言应用能力、跨文化交际能力、商贸基础和比较广泛的科学文化知识，能在外事、经贸、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门从事翻译、研究、教学、管理工作的韩国语高素质专门人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习韩国语语言、文学、历史、政治、经济、外交、社会、文化等方面的基本理论和基础知识，强化韩国语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练，掌握一定的科学方法，具有从事翻译、研究、教学、管理工作的良好素质和较强能力。具体要求包括以下几个方面：

1. 具有优秀的道德品质、社会责任感、人文素养以及良好的身体和心理素质；
2. 掌握韩国语语言学、文学及相关人文、科技及经贸方面的基础知识；
3. 具有扎实的韩国语基础和较强的听、说、读、写、译能力；
4. 了解我国国情和朝鲜、韩国国家的社会与文化；
5. 具有较好的韩国语表达能力；
6. 具备较强的跨文化交际能力；
7. 具有一定的第二外国语的实际应用能力；
8. 具备自主学习能力和实践能力。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础韩国语、韩国语会话、韩国语听力、高级韩国语、韩国文学史。



## 五、主要实践性教学环节

毕业实习、毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学 VI                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 46 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C15050200502 | 基础韩国语 I   | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200510 | 韩国语会话 I   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200506 | 韩国语听力 I   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200503 | 基础韩国语 II  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 2      | 基础韩国语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200511 | 韩国语会话 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 基础韩国语 I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200507 | 韩国语听力 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 基础韩国语 I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200504 | 基础韩国语 III | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 3      | 基础韩国语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200512 | 韩国语会话 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础韩国语 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200508 | 韩国语听力 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础韩国语 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200505 | 基础韩国语 IV  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 4      | 基础韩国语 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200513 | 韩国语会话 IV  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础韩国语 III | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050200509 | 韩国语听力IV | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础韩国语III | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 46  | 736  | 736 |    |     |      |        |          |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050200520 | 写作基础(上)      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础韩国语II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200516 | 韩国语视听说(上)    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础韩国语II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200521 | 写作基础(下)      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础韩国语III | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200514 | 韩国语能力考试指导(上) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础韩国语III | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200517 | 韩国语视听说(下)    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础韩国语III | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200522 | 韩国概况         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础韩国语IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200518 | 韩国语泛读(上)     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础韩国语IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200515 | 韩国语能力考试指导(下) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础韩国语IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200523 | 韩国语语法(上)     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 基础韩国语IV  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200519 | 韩国语泛读(下)     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200524 | 韩国语语法(下)     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050200525 | 韩国语报刊选读      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语I   | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |              | 24  | 384  | 384 |    |     |      |        |          |      |      |    |

#### (五) 专业必修课程 47 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050209401 | 高级韩国语 I   | 6   | 96   | 96  |     | 6   | 秋    | 5      | 基础韩国语 IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050209402 | 高级韩国语 II  | 6   | 96   | 96  |     | 6   | 春    | 6      | 高级韩国语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050209403 | 韩国文学史 (上) | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209404 | 高级韩国语 III | 6   | 96   | 96  |     | 6   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050209405 | 韩国文学史 (下) | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209406 | 毕业实习      | 7   | 7周   |     | 7周  |     | 春    | 8      | 无        | 考查   |      |    |
| C15050209407 | 毕业论文      | 18  | 18周  |     | 18周 |     | 春    | 8      | 无        | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 47  | 352  | 352 |     |     |      |        |          |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050209408 | 应用文写作  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209409 | 科技韩国语  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209410 | 翻译 (上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209411 | 外贸韩国语  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209412 | 翻译 (下) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209413 | 韩国语概论  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209414 | 文秘韩国语  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209415 | 同声翻译   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209416 | 旅游韩国语  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C15050209417 | 营销韩国语   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209418 | 企业管理韩国语 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语II | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050209419 | 中韩语言对比  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高级韩国语II | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 24  | 384  | 384 |    |     |      |        |         |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080205 工业设计专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养科学与艺术相结合，具备扎实的工业设计基础理论知识、基本技能、基本素质和应用能力，具有国际化视野和社会责任感、创新精神和实践能力，能在企事业单位、专业设计部门及科研教学单位从事产品开发与创新设计、视觉传达设计、展览展示设计、交互设计、设计研究或教学工作的应用复合型高级专门人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习工业设计的基础理论与知识，接受工业设计的原理、程序、方法以及设计表达等方面的基本训练，具备运用产品结构和造型设计原理及法则处理各种产品的造型与色彩、功能与外观、结构与材料、形态与工艺、产品与人、产品与环境、产品与市场的关系，并将这些关系综合表现在产品设计上的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有较扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术和社会科学基础及正确运用本国语言、文字的表达能力；
2. 较系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识，主要包括设计基础、设计理论、设计表达、工业设计工程基础、计算机辅助设计、人机工程学、市场经济及企业管理等基础知识，具有一定的市场经济意识、法律意识和环保意识；
3. 具有新产品研究与开发的初步能力，有较强的设计表达能力、实践操作能力及美的鉴赏与创造能力，以及较强的计算机和外语应用能力；
4. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究、科技开发及组织管理能力；
5. 具有较强的自学能力、沟通能力、协作能力、适应能力、创新意识和较高的综合素质；

6. 具有一定的国际化视野和跨文化环境下交流、竞争与合作的初步能力。

### 三、主干学科

设计学、机械工程

### 四、核心课程

设计素描、色彩、设计图学、设计基础、工业设计概论、工业设计史、设计表达、机械设计基础、工程力学、产品形态创意、人机工程学、计算机辅助设计、设计材料与工艺、产品模型制作、产品设计程序与方法、产品系统设计、产品开发设计、专题设计等。

### 五、主要实践性教学环节

包括机械设计基础实验、人机工程学实验、设计材料与工艺实验、产品模型制作实验、设计心理学实验、专业摄影实验、机械制造技术基础实验、模具设计实验、汽车工程概论实验、计算机辅助设计上机、机械基础课程设计、认识实习、金工实习、专题设计、毕业设计（论文）等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 41 学分

通识教育必修课程设置思政类、外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。



1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C24000102003 | 大学英语 III    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II   | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III    | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV   | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V      | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104005 | 高等数学III (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104006 | 高等数学III (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学III (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

(三) 学科基础必修课程 37 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C05080200301 | 工业设计概论   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200302 | 设计图学(上)  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200303 | 设计素描(上)  | 2.5 | 64   | 16  | 48  | 8   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200304 | 色彩(上)    | 2.5 | 64   | 16  | 48  | 8   | 秋    | 1      | 设计素描           | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200305 | 设计图学(下)  | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 2      | 设计图学(上)        | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200306 | 设计素描(下)  | 2.5 | 72   | 16  | 56  | 8   | 春    | 2      | 设计素描(上)        | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200307 | 色彩(下)    | 2.5 | 72   | 16  | 56  | 8   | 春    | 2      | 色彩(上)          | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200308 | 产品速写     | 2   | 48   | 16  | 32  | 4   | 春    | 2      | 设计素描           | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200309 | 平面设计基础   | 3   | 72   | 32  | 40  | 4   | 春    | 2      | 设计素描、色彩        | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200310 | 工业设计史    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 工业设计概论         | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200311 | 立体设计基础   | 2   | 48   | 16  | 32  | 4   | 秋    | 3      | 设计素描、色彩、平面设计基础 | 考试   | 开卷   |    |
| C05000112002 | 机械设计基础 I | 4   | 64   | 58  | 6   | 4   | 秋    | 3      | 高等数学、设计图学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080000006 | 工程力学     | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 3      | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200313 | 艺术写生     | 1   | 2周   |     | 2周  |     | 秋    | 3      | 设计素描、色彩、产品速写   | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200314 | 机械基础课程设计 | 1   | 2周   |     | 2周  |     | 春    | 4      | 设计图学、机械设计基础 I  | 考试   | 开卷   |    |
| C05080200315 | 认识实习     | 1   | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 5      |                |      |      |    |
| C05080500010 | 金工实习 II  | 1   | 2周   |     | 2周  |     | 秋    | 5      |                |      |      |    |
| 共计           |          | 37  | 728  | 346 | 382 |     |      |        |                |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 16 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                        |      |      |    |
| C05080200316 | 工艺美术史<br>(双语) | 2   | 32   | 32 |    | 4   | 春秋   | 4、5    | 工业设计概论、工业设计史           | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080200317 | 设计心理学         | 2   | 40   | 32 | 8  | 4   | 秋    | 5      | 产品形态创意、人机工程学           | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200318 | 专业英语          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 大学英语、工业设计史             | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200319 | 交互设计基础        | 2   | 48   | 40 | 8  | 3   | 秋    | 5      | 计算机辅助设计、人机工程学          | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200320 | 机械制造技术基础III   | 2   | 48   | 40 | 8  | 3   | 秋    | 5      | 机械设计基础、设计材料与工艺         | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080200321 | 设计美学          | 2   | 32   | 32 |    | 4   | 秋    | 5      | 工业设计史、工艺美术史            | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200322 | 专业摄影          | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 春秋   | 5、6    | 色彩、平面设计基础、产品形态创意       | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200323 | 模具设计          | 2   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 设计图学、机械设计基础、计算机辅助设计III | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080200324 | Creo 产品造型设计   | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 春    | 6      | 同上                     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200034 | 汽车工程概论        | 2   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 机械设计基础、机械制造技术基础        | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200325 | 计算机辅助设计IV     | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 春    | 6      | 设计图学、机械设计基础、计算机辅助设计III | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200326 | 设计管理          | 2   | 32   | 32 |    | 4   | 秋    | 7      | 产品设计程序与方法、产品系统设计       | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 24  | 504  | 368 | 136 |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 44 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C05080205301 | 设计表达(上)    | 2   | 48   | 16 | 32 | 4   | 秋    | 3      | 设计素描、色彩、产品速写          | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205302 | 产品形态创意(上)  | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 秋    | 3      | 平面设计基础、立体设计基础、设计表达    | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205303 | 计算机辅助设计 I  | 2.5 | 64   | 16 | 48 | 8   | 秋    | 3      | 设计素描、色彩、平面设计基础        | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205304 | 设计表达(下)    | 2   | 48   | 16 | 32 | 4   | 春    | 4      | 设计表达(上)               | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205305 | 产品形态创意(下)  | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 春    | 4      | 产品形态创意(上)             | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205306 | 人机工程学(双语)  | 2   | 40   | 32 | 8  | 2   | 春    | 4      | 工业设计概论、工业设计史、产品形态创意   | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205307 | 设计材料与工艺    | 2   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 4      | 立体设计基础、机械设计基础         | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080205308 | 产品设计程序与方法  | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 春    | 4      | 设计表达、计算机辅助设计、产品形态创意   | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205309 | 计算机辅助设计 II | 2.5 | 64   | 16 | 48 | 8   | 春    | 4      | 设计图学、机械设计基础、计算机辅助设计 I | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205310 | 产品模型制作     | 2.5 | 80   |    | 80 | 8   | 春秋   | 4、5    | 立体设计基础、设计表达、设计材料与工艺   | 考试   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                          |      |      |    |
| C05080205311 | 计算机辅助设计III | 2.5 | 64   | 16  | 48  | 8   | 秋    | 5      | 设计图学、机械设计基础、计算机辅助设计II    | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205312 | 产品系统设计     | 3   | 64   | 32  | 32  | 8   | 春    | 6      | 计算机辅助设计、产品形态创意、产品设计程序与方法 | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205313 | 专题设计 I     | 2   | 4周   |     | 4周  |     | 春    | 6      | 计算机辅助设计、产品系统设计           | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205314 | 产品开发设计     | 3   | 64   | 32  | 32  | 8   | 秋    | 7      | 计算机辅助设计、产品设计程序与方法、产品系统设计 | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205315 | 专题设计 II    | 2   | 4周   |     | 4周  |     | 秋    | 7      | 计算机辅助设计、产品开发设计           | 考试   | 开卷   |    |
| C05080205316 | 毕业设计(论文)   | 10  | 15周  |     | 15周 |     | 春    | 8      |                          | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |            | 44  | 728  | 264 | 464 |     |      |        |                          |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                        |      |      |    |
| C05080205317 | 产品语意设计 | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 秋    | 5      | 产品形态创意、人机工程学、产品设计程序与方法 | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205318 | 产品改良设计 | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 秋    | 5      | 同上                     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205319 | 视觉传达设计 | 2   | 48   | 16 | 32 | 8   | 秋    | 5      | 平面设计基础、计算机辅助设计 I       | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                          |      |      |    |
| C05080205320 | 编排设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 秋    | 5      | 同上                       | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205321 | 展示设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 春    | 6      | 计算机辅助设计、设计材料与工艺、产品模型制作   | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205322 | 包装设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 春    | 6      | 产品形态创意、产品模型制作、视觉传达设计     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205323 | UI 设计     | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 春    | 6      | 计算机辅助设计、设计心理学、交互设计基础     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205324 | 广告设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 春    | 6      | 计算机辅助设计 I、视觉传达设计         | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205325 | 快题设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 秋    | 7      | 设计表达、产品形态创意、产品系统设计       | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205326 | 动画设计      | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 秋    | 7      | 设计表达、计算机辅助设计             | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205327 | 汽车造型设计    | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 秋    | 7      | 设计表达、计算机辅助设计、汽车工程概论      | 考查   | 开卷   |    |
| C05080205328 | 创新设计方法与实践 | 2   | 48   | 16  | 32  | 8   | 秋    | 7      | 计算机辅助设计、产品设计程序与方法、产品系统设计 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 24  | 576  | 192 | 384 |     |      |        |                          |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 130505 服装与服饰设计（服装表演方向）专业培养方案

## 一、培养目标

服装与服饰设计专业服装表演方向是艺术学科门类二级学科下的本科专业方向，授予学生艺术学士学位。主要培养具有坚实的艺术设计基础、良好的科学素养，掌握艺术设计基本理论和实践设计方法，获得应用艺术设计的基础训练，能在服装艺术设计、服装展示表演、形象设计策划等科学领域从事应用设计研究、相关的设计、策划、管理工作和教学工作的人才。

## 二、培养要求

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

1. 系统掌握艺术设计专业知识、相关辅助设计软件的使用和服装表演编导及形象策划设计能力；
2. 掌握较坚实的美学知识以及相关设计理论基础。具备服装艺术设计、服装展演、公关礼仪和形象策划设计的某一专门方向的实际操作能力、理论研究、教学和相应管理工作的能力；
3. 了解我国艺术设计、知识产权等方面的方针、政策、法规以及相关领域的组织管理结构；
4. 了解服装、形体塑造和公共关系等领域的前沿理论及前景和最新发展动态；
5. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取最新参考文献的基本方法；具有一定的合作设计、策划、展示、公关和参与学术交流的能力。
- 6 普通话达标不低于二级乙等。

## 三、主干学科

服装与服饰设计、表演艺术

## 四、核心课程



形体训练、表演基础、公共关系、服装表演编导理论、形体塑造理论、音乐基础、服装设计、服装营销等。

### 五、主要实践性教学环节

表演实践、生产实习、毕业设计。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

艺术学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### (一) 通识教育必修课程 26 学分

通识教育必修课程设置思政类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 外语类：学生须在大学英语 I-V 中按从低到高的顺序修读 9 学分，最多免修 3 学分。

3. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课

程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 40 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C03130500301 | 形体训练 I      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500302 | 舞蹈基础 I      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500303 | 表演基础 I      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500304 | 形体训练 II     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 形体训练 I   | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500305 | 舞蹈基础 II     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 舞蹈基础 I   | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500306 | 表演基础 II     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 表演基础 I   | 考查   | 开卷   |    |
| C03130000001 | 艺术鉴赏<br>(上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500307 | 形体训练 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 形体训练 II  | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500308 | 舞蹈基础 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 舞蹈基础 II  | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500309 | 表演基础 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 表演基础 II  | 考查   | 开卷   |    |
| C13130000002 | 艺术鉴赏<br>(下) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500310 | 形体训练 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 形体训练 III | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500311 | 舞蹈基础 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 舞蹈基础 III | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500312 | 表演基础 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 表演基础 III | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500313 | 艺术概论        | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500314 | 形体塑造理论      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500315 | 表演基础 V      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 表演基础 IV  | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500316 | 美学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C03130500317 | 文化研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |      | 40  | 640  | 640 |    |     |      |        |      |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 35 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C03130500318 | 服装结构基础II  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500319 | 音乐欣赏(上)   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500320 | 艺术体操(上)   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500321 | 服装设计基础III | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 秋    | 1      | 服装结构基础  | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500322 | 音乐欣赏(下)   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 音乐欣赏(上) | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500323 | 艺术体操(下)   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 艺术体操(上) | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500324 | 化妆(上)     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 2      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500325 | 艺术史概论     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500326 | 化妆(下)     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 3      | 化妆(上)   | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500327 | 公共关系      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500328 | 服装鉴赏与展示   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500329 | 礼仪        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500016 | 女装结构      | 4   | 64   | 64 |    | 16  | 春    | 4      | 服装结构基础  | 考试   | 开卷   |    |
| C03130500018 | 民族服饰      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505005 | 饰物设计      | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 5      | 服装设计基础  | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C03130500330 | 表演编导    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500020 | 摄影与数码技术 | 3   | 48   | 48  |    | 16  | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C03081602003 | 服装营销学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130500331 | 时装评论    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 41  | 656  | 656 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 32 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配    |     |         | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|---------|-----|---------|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计      | 理论  | 实践      |     |      |        |             |      |      |    |
| C03130505301 | 音乐基础<br>(上) | 2   | 32      | 32  |         | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505302 | 音乐基础<br>(下) | 2   | 32      | 32  |         | 2   | 春    | 2      | 音乐基础<br>(上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505303 | 表演理论        | 2   | 32      | 32  |         | 2   | 秋    | 3      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505304 | 中国服装史<br>II | 2   | 32      | 32  |         | 2   | 秋    | 3      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505003 | 外国服装史       | 2   | 32      | 32  |         | 2   | 春    | 4      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505305 | 女装设计 II     | 3   | 48      | 48  |         | 16  | 春    | 4      | 服装设计基础      | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505306 | 表演实践        | 3   | 48      | 48  |         | 16  | 春    | 4、6    | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505307 | 毕业设计        | 16  | 16<br>周 |     | 16<br>周 |     | 春    | 8      |             | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |             | 32  | 256     | 256 |         |     |      |        |             |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 17 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C03130505308 | 镜前训练与时装摄影    | 2   | 32   | 32  |     | 16  | 春    | 2      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C03130500021 | 时装设计分析       | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505008 | 服装工艺与制作IV(上) | 3   | 64   | 32  | 32  | 16  | 秋    | 5      | 服装结构基础    | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505007 | 服装材料学        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081600034 | 服装心理学        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C03130505009 | 服装工艺与制作IV(中) | 3   | 64   | 32  | 32  | 16  | 春    | 6      | 服装工艺与制作I  | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505017 | 服装CADIV      | 3   | 48   | 48  |     | 16  | 春    | 6      | 计算机辅助设计   | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505309 | 立体裁剪         | 2   | 36   | 12  | 24  | 16  | 春    | 6      | 服装结构基础    | 考查   | 开卷   |    |
| C03130505010 | 服装工艺与制作IV(下) | 3   | 64   | 32  | 32  | 16  | 秋    | 7      | 服装工艺与制作II | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 22  | 404  | 284 | 120 |     |      |        |           |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 100201K 临床医学（七年制）专业培养方案

## 一、培养目标

通过本培养方案的实施，使受教育者成为能够面向世界、面向未来、面向现代化的，适应医药卫生事业发展需要的，具有宽厚扎实的理论知识基础的，有较强自我继续教育能力和临床工作能力、分析问题和解决问题的能力，能综合运用科学知识诊断、治疗和预防疾病，具有从事医学科学研究、技术创新和管理能力的，有较强创新精神，有较强发展潜能的，德、智、体、美全面协调发展的，医学理论和实际工作能力达到硕士水平的，高素质的临床医学高层次专门人才。

## 二、培养要求

本专业培养具有哲学、基础医学、临床医学的基本理论和医疗、预防的基本技能，能在医疗卫生、科研部门从事医疗科学研究等方面工作的，医学理论和实际工作能力达到临床医学硕士水平的高层次专门人才。

1. 掌握医学相关的自然科学、社会科学知识和方法，并能用于指导未来的学习与医学实践。
2. 掌握基础医学相关知识，掌握各种常见病和多发病的发病原因、发病机制、临床表现、诊断与治疗原则等。
3. 掌握基本的药理知识和合理用药的原则。
4. 掌握临床流行病学的有关知识和相关科学实验方法，掌握健康教育、疾病预防与筛查的原则，掌握缓解与改善疾病与残障、康复以及临终关怀的有关知识。
5. 掌握临床基本技能，具备临床各科常见病、多发病的诊断和处理能力，具备一般急症的诊断、急救和处理能力。
6. 掌握临床思维分析方法，能够运用循证医学、预防医学原理指导临床实践。
7. 熟悉医疗相关方针、政策、法规，了解全科医学和社区卫生政策。

8. 了解临床医学相关专业领域的最新进展。

9. 具有一定的科学研究能力，能够结合临床实际，独立运用现代信息技术获取信息、研究医学问题，能够运用一门外语阅读医学文献。

10. 具有良好的团队精神，具有与病人及家属进行有效沟通的能

11. 具备自主学习和终身学习能力。

### 三、主干学科

基础医学、临床医学

### 四、核心课程

分子生物学、系统解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学、医学微生物学、医学免疫学、药理学、病理学、病理生理学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学。

### 五、主要实践性教学环节

包括通识教育课、学科基础课实验、临床见习、临床实习和毕业论文撰写等。

#### 1. 主要专业实验（见习）

内科学、外科学、妇产科学、儿科学临床见习。

#### 2. 毕业实习

毕业实习包括两个阶段，第一阶段为通科实习，主要为内科 12 周，外科 12 周，妇产科学 8 周，儿科学 8 周。通过通科实习，使学生熟悉临床工作环境，培养临床实际工作能力。第二阶段为二级学科定向实习，时间为 100 周。临床定向实习时间不少于二级学科培养时间的 75%，学位论文的科研时间不超过二级学科培养时间的 25%。定向实习应完成住院医师第一阶段培养任务的 65%，实习结束应达到七年制临床医学专业能力培养的要求。

### 六、基本修业年限



七年

## 七、毕业最低学分

300+10 学分

## 八、授予学位

临床医学硕士专业学位。

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 39 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计                | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能                          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104009 | 高等数学V              | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 79 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C18100200305 | 医学物理学 III | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C18100200301 | 医学物理学实验   | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C16000111004 | 有机化学 III  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C16100700003 | 有机化学实验    | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C23100200302 | 自然辩证法     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C08100200012 | 医学细胞生物学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200306 | 细胞与分子生物学实验 III (上) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 2      | 医学细胞生物学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200303 | 系统解剖学 III          | 7   | 128  | 96 | 32 | 6/2 | 秋    | 3      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200304 | 组织学与胚胎学 III        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 系统解剖学         | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200307 | 人体显微结构学实验 III (上)  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 组织学与胚胎学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000018 | 医学心理学              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 医学生物学         | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200308 | 生物化学与分子生物学         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 医学细胞生物学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200309 | 生理学 III            | 4.5 | 72   | 72 |    | 4.5 | 春    | 4      | 系统解剖学、医学细胞生物学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200023 | 医学遗传学              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 医学细胞生物学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200310 | 细胞与分子生物学实验 III (中) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 4      | 医学遗传学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200311 | 细胞与分子生物学实验 III (下) | 1.5 | 54   |    | 54 | 3   | 春    | 4      | 生物化学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000009 | 医学机能实验学 I (上)      | 1.5 | 48   |    | 48 | 3   | 春    | 4      | 生理学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000015 | 医学伦理学              | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 医学生物学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000014 | 病原生物学实验            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 医学微生物学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200001 | 中医学 I              | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100000013 | 医学微生物学 I           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 医学细胞生物学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200312 | 医学免疫学 III          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 生理学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200002 | 局部解剖学              | 3   | 72   | 24 | 48 | 2/3 | 秋    | 5      | 系统解剖学         | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C08100200313 | 医学统计学Ⅱ        | 3.5 | 64   | 48   | 16  | 3/1 | 秋    | 5      | 数学             | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200314 | 人体寄生虫学Ⅳ       | 2.5 | 48   | 32   | 16  | 2/1 | 秋    | 5      | 生理学            | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200315 | 人体显微结构学实验Ⅲ(下) | 2   | 64   |      | 64  | 4   | 春    | 6      | 病理学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000021 | 医学机能实验学Ⅰ(下)   | 1.5 | 56   |      | 56  | 6   | 春    | 6      | 药理学、病理生物学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200316 | 病理学Ⅲ          | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 春    | 6      | 系统解剖学、组织学与胚胎学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000019 | 药理学Ⅰ          | 4   | 64   | 64   |     | 4   | 春    | 6      | 生理学、生物化学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200317 | 病理生理学Ⅱ        | 3   | 48   | 48   |     | 3   | 春    | 6      | 生理学、生物化学与分子生物学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200318 | 临床流行病学        | 2   | 32   | 32   |     | 2   | 春    | 6      | 医学统计学          | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |               | 79  | 1502 | 1040 | 462 |     |      |        |                |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满7学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C16100200010 | 基础化学   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200011 | 医学英语术语 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200013 | 医学英语   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200014 | 文献检索   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200015 | 健康行为学  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200017 | 健康教育学  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200016 | 营养与健康  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|------|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |         |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C08100200019 | 脑科学（英文） | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 生理学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200020 | 环境与健康   | 1    | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 4      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200022 | 再生医学    | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 细胞生物学、组织学与胚胎学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200021 | 纳米医学    | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础化学、组织学与胚胎学  | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200025 | 临床营养学   | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200026 | 新药药理研究  | 1.5  | 24   | 24  |    | 1.5 | 秋    | 5      | 药理学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100701006 | 药用植物学   | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 24.5 | 392  | 392 |    |     |      |        |               |      |      |    |

### （五）专业必修课程 158 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
| C08100201301 | 诊断学Ⅳ   | 6.5 | 136  | 72 | 64 | 4/4 | 秋    | 7      | 系统解剖学、生理学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000032 | 外科学总论  | 2.5 | 52   | 32 | 20 | 2/1 | 秋    | 7      | 局部解剖学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201302 | 医学影像学Ⅲ | 3.5 | 64   | 48 | 16 | 3/1 | 秋    | 7      | 系统解剖学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201303 | 精神病学Ⅱ  | 2   | 36   | 24 | 12 | 2/1 | 秋    | 7      | 诊断学、医学心理学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201325 | 核医学Ⅲ   | 1.5 | 33   | 24 | 9  | 2/1 | 秋    | 7      | 系统解剖学、诊断学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201304 | 口腔科学Ⅱ  | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 7      | 局部解剖学、诊断学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201305 | 皮肤性病学Ⅲ | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 8      | 药理学、组织学与胚胎学、诊断学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201306 | 眼科学Ⅳ   | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 8      | 局部解剖学、诊断学、药理学   | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                        |      |      |    |
| C08100201307 | 妇产科学Ⅲ       | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 春    | 8      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201308 | 儿科学Ⅲ        | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 春    | 8      | 生理学、药理学、诊断学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201309 | 传染病学Ⅲ       | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 2/1 | 春    | 8      | 病原生物学、诊断学、药理学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201310 | 内科学Ⅳ(上)     | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 春    | 8      | 诊断学、生理学、生物化学与分子生物学、药理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201311 | 外科学Ⅴ(上)     | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 春    | 8      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201312 | 内科学Ⅳ(下)     | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 秋    | 9      | 诊断学、生理学、生物化学与分子生物学、药理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201313 | 外科学Ⅴ(下)     | 5   | 96   | 64 | 32  | 4/2 | 秋    | 9      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100300006 | 耳鼻咽喉-头颈外科学Ⅰ | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 2/1 | 秋    | 9      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201314 | 神经病学Ⅲ       | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 2/1 | 秋    | 9      | 生理学、药理学、诊断学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201315 | 专业实习Ⅰ       | 18  | 18周  |    | 18周 |     | 秋    | 9      | 内科学、外科学、妇产科学、儿科学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201316 | 社区医学实践Ⅰ     | 10  | 10周  |    | 10周 |     | 春    | 10     | 无                      | 考查   | 开卷   |    |
| C08100201317 | 专业实习Ⅱ       | 20  | 20周  |    | 20周 |     | 春    | 10     | 内科学、外科学、妇产科学、儿科学       | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称            | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |                 |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                  |      |      |    |
| C08100201318 | 毕业考试            | 2   | 2周   |     | 2周  |     | 春    | 10     | 内科学、外科学、妇产科学、儿科学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201319 | 科研基本训练          | 23  | 48周  |     | 48周 |     |      | 11-14  |                  |      |      |    |
| C08100201320 | 二级学科定向实习（含论文答辩） | 24  | 48周  |     | 48周 |     |      | 11-14  |                  |      |      |    |
| 共计           |                 | 158 | 1185 | 776 | 409 |     |      |        |                  |      |      |    |

### （六）专业选修课程 至少修满 7 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                   |      |      |    |
| C08100200018 | 中西医结合导论    | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 4      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100700009 | 老年医学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201321 | 卫生学        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201322 | 临床药理学      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 6      | 药理学               | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200024 | 病人安全护理     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 6      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201018 | 急诊医学       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 7      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201020 | 肿瘤学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 7      | 内科学、外科学、病理学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101100008 | 临床输血学检验 II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 医学遗传学、医学免疫学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201323 | 专业英语 V     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201019 | 康复医学       | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 8      | 系统解剖学、诊断学、内科学、外科学 | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C08100201324 | 临床血液学检验 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 临床检验基础、临床免疫学检验 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 17  | 272  | 272 |    |     |      |        |                |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 040106 学前教育（春季高考）专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的学前教育专业知识，能在保教机构、教育行政部门以及其他相关机构从事保教、研究和管理等方面工作的复合型人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习学前教育方面的基本理论和基本知识，接受学前教育技能的基本训练，掌握保育、教育和研究的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握学前儿童心理学、学前儿童教育学、学前儿童卫生学、幼儿教育活动设计等学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握观察幼儿、分析幼儿的基本能力以及对幼儿实施保育和教育的技能；
3. 具有设计具体教育方案和实施方案的基本能力；
4. 熟悉国家和地方有关学前教育的方针、政策和法规；
5. 了解学前教育理论和学前教育实践的发展动态；
6. 具有一定的科学研究和管理工作能力，具有一定的批判性思维能力；
7. 普通话水平达到二级乙等以上。

### 三、主干学科

教育学、心理学

### 四、核心课程

儿童发展心理学、学前教育学、儿童卫生学、教育研究方法、幼儿园健康教育、幼儿园语言教育、幼儿园社会教育、幼儿园艺术教育、幼儿园科学教育等。

### 五、主要实践性教学环节

幼儿园见习、教育实习、教育调查等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

教育学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 33 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |             |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C09000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C09000101002 | 中国近现代史纲要    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础      | 考查               | 开卷               |        |
| C09000101003 | 马克思主义基本原理概论 | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础      | 考试               | 闭卷               |        |
| C09000101004 | 毛泽东思想和中国特色  | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德修养与法律基       | 考查               | 开卷               |        |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                        |      |      |    |
|              | 社会主义理论体系概论(上)           |     |      |    |    |     |      |        | 础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 |      |      |    |
| C09000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 无                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 1、2    | 体育 I                   | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 II                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 春秋   | 3、4    | 体育 III                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 无                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 III               | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 大学英语 IV                | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 大学英语 V                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 1      | 无                      | 考试   | 过程评价 |    |
| C09000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 1   | 秋    | 1      | 无                      | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术(A类)、人文科学与艺术(B

类)和社会科学(C类)三个课程模块;学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程,提高课程建议所有学生修满4学分,拓展课程建议学生在A类和B类分别修满2学分,另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 13 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09000107001 | 心理学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040000002 | 教育学         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 心理学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09000107003 | 教师职业道德与专业发展 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 教育学     | 考试   | 开卷   |    |
| C09040000005 | 教育哲学        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考试   | 开卷   |    |
| C09040000004 | 中外教育历史      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 教育学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040000003 | 现代教育技术应用    | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春    | 6      | 大学计算机基础 | 考试   | 过程评价 |    |
| 共计           |             | 13  | 224  | 192 | 32 |     |      |        |         |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 20 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040002001 | 大学语文     | 3   | 48   | 36 | 12 | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002002 | 科学与技术概论  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002003 | 普通话与教师口语 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C09040002004 | 儿童文学     | 2   | 32   | 26 | 6  | 2   | 春    | 2      | 大学语文 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040002005 | 汉字与书写艺术  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040002006 | 教育心理学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 心理学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002007 | 课程教学论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 教育学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040002008 | 教育文化学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002009 | 儿童心理健康教育    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学、儿童发展心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002010 | 特殊儿童教育评估与干预 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学、儿童发展心理学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002011 | 园本课程开发      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 学前课程论       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002012 | 写作基础与儿童文学创作 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 大学语文、儿童文学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002301 | 教育评价基础      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002302 | 英语口语        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002013 | 说课方法指导      | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 7      | 学前课程论       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002014 | 基础教育改革专题    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002015 | 家庭教育学       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002016 | 幼儿园改革前沿     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 学前教育学       | 考查   | 开卷   |    |
| C09040002303 | 幼儿教育研究经典案例  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 学前教育学       | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |             | 38  | 608  | 590 | 18 |     |      |        |             |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 70 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C09040106001 | 儿童卫生学 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C09040106002 | 乐理与视唱练耳      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无            | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106008 | 儿童发展心理学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 心理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106009 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏III | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106010 | 舞蹈与幼儿舞蹈III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106011 | 声乐与幼儿歌曲II    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 乐理与视唱练耳      | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106020 | 美术与幼儿美术III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106013 | 学前教育学        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 教育学、儿童发展心理学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106015 | 学前课程论        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 学前教育学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106014 | 声乐与幼儿歌曲III   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 声乐与幼儿歌曲II    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106016 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏IV  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏III | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106017 | 舞蹈与幼儿舞蹈IV    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 舞蹈与幼儿舞蹈III   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106026 | 美术与幼儿美术IV    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 美术与幼儿美术III   | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106301 | 学前教育科学研究方法I  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 学前教育学        | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106022 | 幼儿园游戏        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 学前教育学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106019 | 幼儿园健康教育      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 学前教育学、学前课程论  | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106023 | 幼儿园语言教育      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 学前教育学、学前课程论  | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106024 | 幼儿园艺术教育      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 学前教育学、学前课程论  | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106302 | 学前教育科学研究方法II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 学前教育科学研究方法I  | 考试   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040106025 | 中外学前教育史 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 学前教育学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C09040106027 | 幼儿园科学教育 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 学前教育学、学前课程论 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106028 | 幼儿园社会教育 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 学前教育学、学前课程论 | 考试   | 开卷   |    |
| C09040106029 | 教育实习    | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 秋    | 7      |             | 考查   |      |    |
| C09040106303 | 毕业论文    | 6   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |             | 答辩   |      |    |
| 共计           |         | 70  | 832  | 832 |     |     |      |        |             |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C09040106031 | 中国文化概论       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106032 | 教育政策法规       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106033 | 儿童行为矫正       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 儿童发展心理学     | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106034 | 0-3 岁儿童发展与教育 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 儿童发展心理学、教育学 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106035 | 声乐与幼儿歌曲Ⅳ     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 声乐与幼儿歌曲Ⅲ    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106039 | 钢琴与幼儿歌曲伴奏Ⅴ   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 钢琴与幼儿歌曲伴奏Ⅳ  | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106036 | 舞蹈与幼儿舞蹈Ⅴ     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 舞蹈与幼儿舞蹈Ⅳ    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106040 | 美术与幼儿美术Ⅴ     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 美术与幼儿美术Ⅳ    | 考查   | 技能评定 |    |
| C09040106037 | 教育社会学        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 教育学         | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106038 | 教育统计学        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 教育学、教育科研方法  | 考查   | 开卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C09040106041 | 教育名著导读    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 教育学     | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106042 | 学前比较教育    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 学前教育学   | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106043 | “做中学”科学教育 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 幼儿园科学教育 | 考查   | 开卷   |    |
| C09040106044 | 幼儿园组织与管理  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 28  | 448  | 448 |    |     |      |        |         |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080201 机械工程（春季高考）专业培养方案

### 一、培养目标

现代机械工程是跨机械、材料、控制、电子、计算机、管理等多学科的综合应用学科。该专业以培养复合型、开放型、创新型的机械领域优秀人才为目标，毕业生将掌握扎实的自然科学知识、机械学科基础理论和专业知识，具有一定的交叉学科背景和良好的人文科学素养，培养较强的工程应用能力、科学研究能力和创新意识，具备终身学习和发展能力，培养个性健全、情操高尚、基础扎实、知识面广、工程实践能力强、能在机械工程领域从事现代设计、制造、管理、教学科研等方面工作、能够跟踪本领域新理论新技术、具有创新精神和国际化视野的复合型、开放型、创新型高级工程技术人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习机械设计与制造的基础理论，电工电子技术、机电控制技术、计算机技术和信息处理技术等基本知识，接受工程制图与测绘、金工实习、生产实习、综合设计、计算机应用等方面的基本训练，具有进行机械和机电装备与系统的设计制造、研究开发、设备维护和运行管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术和社会科学基础和语言综合能力；
2. 较系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识，主要包括力学、机械学、电工与电子技术、机械工程材料、机械设计工程学、机械制造技术、自动化基础、计算机技术、市场经济及企业管理等基本知识；
3. 具有本专业必需的制图、计算、实验、测试、文献检索和基本工艺操作等基本技能；

4. 具有本专业某一个专业方向所必须的专业知识，了解学科前沿和发展趋势，并具有初步的科学研究、科技开发及组织管理能力；

5. 具有较强的自学能力和创新能力；

6. 掌握一门外国语，具有较强的阅读能力和一定的听、说、译的能力。

### 三、主干学科

力学、机械工程、机械设计制造及其自动化

### 四、核心课程

工程制图、理论力学、工程力学、机械工程材料、机械原理、机械设计、流体传动与控制、电工与电子技术、计算机系列课程、微机原理与接口技术、控制工程基础、测试技术与信号处理、机电装备设计、机械制造技术、计算机辅助设计与制造、数控技术、现代设计方法、现代控制理论等。

### 五、主要实践性教学环节

课程实验、课程设计、金工实习、专业实习、综合项目设计、毕业实习、毕业设计

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模

块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                                | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程   | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|--------|
|              |                                     |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |  |                  |                  |        |
| C23000101001 | 思想道德修养<br>和法律基础                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101002 | 中国近现代史<br>纲要                        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101003 | 马克思主义基<br>本原理概论                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101004 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（上） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德<br>修养与法<br>律基础、中<br>国近现代<br>史纲要、马<br>克思主义<br>基本原理<br>概论 | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101005 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（下） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 4                          | 中国近现<br>代史纲要、<br>马克思主义<br>基本原理<br>概论                         | 考试               | 闭卷               |        |

| 课程号          | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周学<br>时 | 开课<br>学期 | 建议<br>修读<br>学期 | 先修课程            | 考核<br>方式 | 考试<br>方式 | 备注 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------|-----------------|----------|----------|----|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |         |          |                |                 |          |          |    |
| C25000105047 | 体育 I                      | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C25000105048 | 体育 II                     | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 春        | 2              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C25000105049 | 体育 III                    | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 3              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C25000105050 | 体育 IV                     | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 春        | 4              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                    | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2              | 大学英语 I          | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                  | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 II   | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2              | 大学英语<br>III     | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                    | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 IV   | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2、4            | 大学英语 V          | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103001 | 大学计算机基<br>础               | 2       | 32     | 32     |        | 2       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103002 | 计算机操作技<br>能               | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103003 | C 语言程序设<br>计              | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103004 | C++程序设计                   | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103005 | Visual Basic<br>程序设计      | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103006 | Visual<br>Foxpro 程序设<br>计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104011 | 高等数学VII<br>(上)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104012 | 高等数学VII<br>(下)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学<br>VII (上) | 考试       | 闭卷       |    |

(二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议学生在B类和C类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 27 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C29080200301 | 工程图学 II       | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200302 | 普通物理 I        | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200303 | 线性代数与概率统计 III | 5   | 80   | 80  |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200304 | 理论力学          | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200305 | 电工与电子技术       | 6   | 96   | 82  | 14 | 6   | 秋    | 3      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200308 | 材料力学 II       | 4   | 64   | 60  | 4  | 4   | 春    | 4      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |               | 27  | 432  | 414 | 18 |     |      |        |      |      |      |    |

### （四）学科基础选修课程 至少修满 44 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C29080200306 | 计算机绘图 II    | 1   | 32   | 8  | 24 | 2   | 春    | 2      | 工程图学      | 考查   | 开卷   |    |
| C29080200307 | 金工实习        | 1.5 | 3周   |    | 3周 |     | 秋    | 3      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080200309 | 互换性与技术测量 II | 2   | 32   | 28 | 4  | 2   | 春    | 4      | 高等数学、工程图学 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C29080200310 | 机械原理 II                 | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 春    | 4      | 力学、高等数学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200311 | 微机原理及应用                 | 2.5 | 40   | 36 | 4   | 3   | 春    | 4      | 电工电子技术    | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200312 | 机械原理课程设计 II             | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 春    | 4      | 机械原理      | 考查   | 答辩   |    |
| C29080200313 | 工程材料与热加工基础 II           | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 秋    | 5      | 材料力学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200314 | 机械工程控制基础 II             | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 秋    | 5      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200315 | 机械设计 II                 | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 秋    | 5      | 机械原理      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200316 | 机械制造技术基础                | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 秋    | 5      | 机械原理、机械设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200317 | 现代设计与应用软件 (UG)          | 2   | 64   |    | 64  | 4   | 秋    | 5      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080200318 | 机械工程测试技术 II             | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 秋    | 5      | 高等数学、电工电子 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200319 | 机械设计课程设计 II             | 2   | 2 周  |    | 2 周 |     | 秋    | 5      | 机械设计      | 考查   | 答辩   |    |
| C29080200320 | 机械工程英语 II               | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 大学英语      | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080200321 | 液压与气压传动 II              | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 春    | 6      | 高等数学、物理   | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200322 | 可编程程序控制器 (PLC) 原理及应用 II | 2.5 | 40   | 32 | 8   | 3   | 春    | 6      | 电工电子      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200323 | 机械制造技术基础课程设计 II         | 2   | 2 周  |    | 2 周 |     | 春    | 6      | 机械制造技术基础  | 考查   | 答辩   |    |
| C29080200324 | 汽车工程概论 II               | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 春    | 6      | 机械设计      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200325 | 金属切削原理与刀具               | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 春    | 6      | 机械设计      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200326 | 机械制造工艺                  | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 春    | 6      | 机械设计      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200327 | 机械创新设计                  | 2   | 32   | 26 | 6   | 2   | 秋    | 7      | 机械设计      | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |                |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C29080200328 | 嵌入式系统<br>设计及应用 | 2    | 32   | 26  | 6   | 2   | 秋    | 7      | 电工电子 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080200329 | 汽车自动变<br>速器 II | 3    | 48   | 40  | 8   | 3   | 秋    | 7      | 机械原理 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080200330 | 模拟电子技术         | 3    | 48   | 36  | 12  | 3   | 秋    | 7      | 电工电子 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080200331 | 电力电子应<br>用技术   | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | 电工电子 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |                | 65.5 | 992  | 800 | 192 |     |      |        |      |      |      |    |

## (五) 专业必修课程

### 1. 机械设计及制造 21 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配    |    |         | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|---------|----|---------|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |                |     | 总计      | 理论 | 实践      |     |      |        |               |      |      |    |
| C29080201301 | 机电一体化<br>技术 II | 2   | 32      | 28 | 4       | 2   | 春    | 6      | 微机原理及<br>应用   | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080201302 | 机械制造装<br>备设计   | 3   | 48      | 40 | 8       | 3   | 秋    | 7      | 机械设计          | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080201303 | 机电传动与<br>控制    | 2   | 32      | 26 | 6       | 2   | 秋    | 7      | 机械设计、<br>微机原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080201304 | 毕业设计/<br>实习    | 14  | 16<br>周 |    | 16<br>周 |     | 春    | 8      |               | 考查   | 答辩   |    |
| 共计           |                | 21  | 112     | 94 | 18      |     |      |        |               |      |      |    |

### 2. 模具设计与制造 21 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C29080201305 | 冲压及塑料<br>成型设备 | 2   | 32   | 28 | 4  | 2   | 秋    | 7      | 机械设计          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201306 | 冲压工艺与<br>模具设计 | 2.5 | 40   | 32 | 8  | 3   | 秋    | 7      | 工程材料、<br>机械设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080201307 | 塑料成型模<br>具    | 2.5 | 40   | 36 | 4  | 3   | 秋    | 7      | 机械设计          | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配    |    |         | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|---------|----|---------|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计      | 理论 | 实践      |     |      |        |      |      |      |    |
| C29080201308 | 毕业设计/<br>实习 | 14  | 16<br>周 |    | 16<br>周 |     | 春    | 8      |      | 考查   | 答辩   |    |
| 共计           |             | 21  | 112     | 96 | 16      |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C29080201309 | 机械原理提高课    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 机械原理     | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201310 | 机械振动基础 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高等数学     | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201311 | 模具制造工艺     | 2   | 32   | 26  | 6  | 2   | 春    | 6      | 机械制造技术基础 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201312 | 机械 CAD/CAM | 2.5 | 40   | 32  | 8  | 3   | 春    | 6      | 机械设计     | 考查   | 开卷   |    |
| C29080201313 | 机械设计提高课    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 机械设计     | 考查   | 开卷   |    |
| C29080201314 | 先进制造技术 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 机械制造技术基础 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201315 | 机械结构有限元分析  | 2   | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 机械设计     | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201316 | 数控加工编程技术   | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 秋    | 7      | 机械设计     | 考查   | 开卷   |    |
| C29080201317 | 机械优化设计     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 机械设计     | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080201318 | 机床数字控制技术   | 2.5 | 40   | 34  | 6  | 3   | 秋    | 7      | 微机原理及应用  | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 20  | 336  | 276 | 60 |     |      |        |          |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 080407 高分子材料与工程（春季高考）专业培养方案

## 一、培养目标

本专业培养具有高分子材料与工程等方面的理论基础知识与应用能力，具有较强的创新精神和实践能力，能综合应用专业知识分析解决实际问题，从事高分子材料的合成、改性和加工成型等领域内的技术开发、技术应用、工艺和设备的设计，生产及管理、产品市场与营销等方面工作的高级应用性专门人才。

## 二、培养要求

本专业在培养方案中，除专业理论之外，加大实践性教学环节，增大专业实训比例，重视专业技术技能培养，考核中增加了专业技术技能鉴定项目的测试。

1. 具有较扎实的自然科学基础，较好的语言表达能力及写作能力。具有资料查询等基本技能，具有运用所学知识分析解决实际问题的能力。

2. 掌握高分子材料的合成和改性的方法以及组成、结构和性能的关系。掌握高聚物成型加工工艺和成型模具设计的基本理论和基本技能。

3. 具有对高分子材料进行改性及加工工艺研究、设计和分析测试的初步能力。

4. 具有对高分子材料生产管理及产品市场营销的初步能力。

5. 具有复合型职业技能结构，较强的专业技术应用能力和技术开发能力，实践动手能力强，毕业前获高分子成型工艺中级或高级技能证书。

6. 毕业后能直接在生产第一线从事管理、技术应用与技术开发工作。

7. 具有较强的计算机和外语应用能力。普通话测试不低于2级乙等。

## 三、主干学科

材料科学与工程

## 四、核心课程

无机化学、有机化学、物理化学、高分子化学、高分子物理、高分子材料学、

普通物理、机械制图。

## 五、主要实践性教学环节

认识实习、金工实训、生产实习、成型工艺实习、设备调试与模具拆装、技能达级实训、毕业实习及设计等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。
5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C24000102006 | 大学英语 VI                   | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 2、4                        | 大学英语 V           | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103001 | 大学计算机基<br>础               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103002 | 计算机操作技<br>能               | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103003 | C 语言程序设<br>计              | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操<br>作技能      | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103004 | C++程序设计                   | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操<br>作技能      | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103005 | Visual Basic<br>程序设计      | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操<br>作技能      | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103006 | Visual<br>Foxpro 程序设<br>计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操<br>作技能      | 考试               | 闭卷               |        |
| C17000104011 | 高等数学 VII<br>(上)           | 6       | 96     | 96     |        | 6           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C17000104012 | 高等数学 VII<br>(下)           | 6       | 96     | 96     |        | 6           | 春                | 2                          | 高等数学<br>VII (上)  | 考试               | 闭卷               |        |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 25 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C29080000301 | 无机化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 1      | 普通化学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000302 | 无机化学 II | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 春    | 2      | 普通化学         | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000303 | 有机化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 春    | 2      | 无机化学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000304 | 有机化学 II | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 3      | 无机化学         | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000305 | 普通物理 II | 4   | 64   | 60  | 4   | 4   | 秋    | 3      | 高等数学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000306 | 物理化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 3      | 无机化学<br>有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000307 | 物理化学 II | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 春    | 4      | 无机化学<br>有机化学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000308 | 机械制图    | 4   | 64   | 60  | 4   | 4   | 春    | 4      | 普通物理         | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080400301 | 金工实训 I  | 2   | 2 周  |     | 2 周 |     | 春    | 4      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |         | 25  | 416  | 312 | 104 |     |      |        |              |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 36 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C29080400302 | 认识实习 I    | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 秋    | 3      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400303 | 分析化学      | 4   | 80   | 48 | 32  | 5   | 秋    | 5      | 无机化学、<br>有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080400304 | 机械设计基础    | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 5      | 机械制图          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080400305 | 生产实习      | 2   | 2 周  |    | 2 周 |     | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400306 | 专业英语 I    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C29081301301 | 化工原理      | 4.5 | 80   | 64 | 16  | 5   | 春    | 6      | 物理化学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080400307 | 实用文体与语言交际 | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 高中语文          | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C29080400308 | 成型工艺实习    | 3   | 3周   |     | 3周  |     | 春    | 6      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400309 | 高分子二次加工技术 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 高分子材料学       | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400310 | 电工电子应用技术  | 3   | 52   | 44  | 8   | 4   | 秋    | 7      | 普通物理         | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080400311 | 橡胶材料与配方设计 | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学       | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400312 | 功能高分子材料   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 高分子材料学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080400313 | 高分子性能测试   | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学       | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400314 | 设备调试与模具拆装 | 1   | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 7      | 成型工艺、成型设备与模具 | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400315 | 制品加工工艺调试  | 1   | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 7      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400316 | 技能达标实训 I  | 5   | 5周   |     | 5周  |     | 秋    | 7      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400317 | 橡胶工厂设计    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400318 | 塑料工厂设计    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400319 | 制品设计      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 成型工艺         | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 46  | 596  | 460 | 136 |     |      |        |              |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 27 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C29080407301 | 高分子化学 I | 4.5 | 80   | 64 | 16  | 5   | 春    | 4      | 有机化学<br>物理化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407302 | 高分子物理   | 4.5 | 80   | 64 | 16  | 5   | 秋    | 5      | 有机化学<br>物理化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407303 | 高分子材料学  | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 秋    | 5      | 有机化学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407304 | 毕业实习及设计 | 14  | 14周  |    | 14周 |     | 春    | 8      | 成型工艺         | 考试   | 答辩   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 27  | 224  | 188 | 36 |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C29080407305 | 塑料成型设备与模具 | 5   | 90   | 70  | 20  | 6   | 春    | 6      | 机械制图           | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407306 | 塑料成型工艺学   | 5   | 90   | 70  | 20  | 6   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407307 | 橡胶成型设备与模具 | 5   | 90   | 70  | 20  | 6   | 春    | 6      | 机械制图           | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407308 | 橡胶工艺学     | 5   | 90   | 70  | 20  | 6   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080407309 | 塑料材料改性    | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080407310 | 塑料配方设计    | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080407311 | 橡胶材料改性    | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学         | 考查   | 开卷   |    |
| C29080407312 | 橡胶配方设计    | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 高分子材料学         | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 28  | 552  | 344 | 208 |     |      |        |                |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。



## 080902 软件工程（春季高考）专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养热爱祖国、具有民族振兴精神，具有良好的综合素质、良好的职业道德，扎实的专业基础，系统掌握计算机基础理论、软件开发、软件管理等计算机应用技术，具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事软件分析、设计、开发、测试、维护等工作，以及工程项目的组织与管理能力、团队协作能力的高层次实用型、复合型软件工程技术和管理人员。

### 二、培养要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有良好的团队合作精神和职业精神
2. 掌握计算机科学与技术的基本理论和基本方法。
3. 掌握软件基础理论知识和软件工程专业知识。
4. 受到良好的软件工程训练，具有较强的工程实践能力。
5. 具备运用先进的工程化方法、技术和工具从事某一应用领域软件分析、设计、开发、测试和维护等工作的能力。
6. 掌握一门外语，能够阅读相关的外文专业资料。
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取信息的能力。
8. 具有较强的自学能力、创新意识，具备较强的团队协作能力。

### 三、主干学科

软件工程

### 四、核心课程

C 语言程序设计、面向对象程序设计、数据库原理、数据结构、计算机组成与结构、计算机操作系统原理、计算机网络原理、算法设计与分析、java 程序设计、C#

程序设计语言、网页设计、软件工程、计算机图形学、XML 基础、数据库应用开发、面向对象分析与设计。

### 五、主要实践性教学环节

数据结构、计算机组成与结构、计算机操作系统原理、计算机网络原理网络编程实践、软件工程综合实践、毕业设计等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C28000103009 | C 语言程序设计   | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103010 | 面向对象程序设计   | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | C 语言程序设计   | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104011 | 高等数学VII(上) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104012 | 高等数学VII(下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学VII(上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 30 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                    |      |      |    |
| C17000104017 | 线性代数与概率统计III | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学               | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900063 | 数据结构         | 4.5 | 80   | 64 | 16 | 4+1 | 秋    | 3      | C 语言程序设计           | 考试报告 | 闭卷   |    |
| C28080900064 | 计算机组成与结构     | 4.5 | 80   | 64 | 16 | 4+1 | 春    | 4      | 无                  | 考试报告 | 闭卷   |    |
| C28080900065 | 计算机操作系统原理    | 4.5 | 80   | 64 | 16 | 4+1 | 春    | 4      | 计算机组成与结构           | 考试报告 | 闭卷   |    |
| C28080900066 | 数据库原理        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 5      | 计算机组成与结构、计算机操作系统原理 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C28080900067 | 计算机网络原理 | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 秋    | 5      | 计算机操作系统原理 | 考试报告 | 闭卷   |    |
| C28080900068 | 算法设计与分析 | 4   | 80   | 48  | 32  | 3+2 | 秋    | 5      | 数据结构      | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 30  | 544  | 416 | 128 |     |      |        |           |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 23.5 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |            |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C28000103016 | 平面设计基础     | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 3      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900301 | 网络操作系统配置管理 | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 5      | 计算机操作系统原理     | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900302 | 电子商务       | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 计算机网络原理       | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900057 | 第二外语 I     | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900303 | 网络设计与布线    | 1.5  | 32   | 16  | 16  | 2   | 春    | 6      | 计算机网络原理       | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906011 | 计算机游戏程序设计  | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 计算机图形学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900056 | 计算机视觉与图像处理 | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 面向对象程序设计、数据结构 | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900304 | 管理信息系统     | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 数据库原理         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900062 | 第二外语 II    | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 第二外语 I        | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900305 | 软件测试       | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 软件工程          | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900306 | Php 编程技术   | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 7      | 面向对象程序设计      | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 32.5 | 608  | 432 | 176 |     |      |        |               |      |      |    |

(五) 专业必修课程 39.5 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |           |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C28080902301 | java 程序设计 | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 面向对象程序设计       | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902302 | C#程序设计语言  | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 面向对象程序设计       | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902303 | 网页设计      | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 面向对象程序设计       | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902304 | 软件工程      | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 计算机组成原理、操作系统   | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900004 | 计算机图形学    | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 面向对象程序设计、数据结构  | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080902305 | XML 基础    | 1.5  | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 5      | 网页设计           | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902306 | 数据库应用开发   | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 数据库原理、面向对象程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902307 | 面向对象分析与设计 | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 面向对象程序设计       | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080902308 | 网络编程实践    | 1    | 32   |     | 32  | 32  | 春    | 6      |                | 考查   | 报告   |    |
| C28080902309 | 软件工程综合实践  | 1    | 32   |     | 32  | 32  | 秋    | 7      |                | 考查   | 报告   |    |
| C28080902310 | 毕业设计      | 14   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |                | 考查   | 答辩   |    |
| 共计           |           | 39.5 | 528  | 288 | 240 |     |      |        |                |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 9 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C28080906006 | ADO.NET 程序设计   | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | 数据库原理与应用  | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906007 | JAWAWEB 应用程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | java 程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906008 | Android 应用开发   | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | java 程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                 |      |      |    |
| C28080906009 | WEB 程序设计  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | ADO.NET 程序设计    | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906010 | J2EE 网络编程 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | JAVA WEB 应用程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906012 | Ios 应用开发  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 面向对象程序设计        | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080906015 | 科技创新实践    | 2   | 64   |     | 64  | 32  | 春秋   | 2-7    |                 | 考查   | 报告作品 |    |
| 共计           |           | 20  | 448  | 192 | 256 |     |      |        |                 |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 080906 数字媒体技术（春季高考）专业培养方案

## 一、培养目标

本专业培养具备一定科学文化理论基础和艺术设计能力，具有较高的艺术修养与审美能力；系统掌握数字媒体技术的基本理论和技术知识；具备较高的美学素养和图形图像处理技术，掌握现代动画和数字媒体策划、设计到运作的理念，掌握一定游戏片头设计基本方法和技能，掌握一定的计算机信息处理技术，熟练地运用计算机数字技术，完成二维和三维图形图像处理、角色动画、合成剪辑的复合人才。了解数字媒体技术的现状与发展趋势，了解外国数字媒体的发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力；具有探索创新、积极进取的专业素质；具有良好的公关意识与活动能力，具有团队意识与合作精神；学生毕业后能从事计算机信息处理、编程、数字动漫和游戏制作、工艺设计、广告制作、网络传播、广播影视、栏目包装制作等相关专业岗位的工作，成为数字媒体技术领域的高级技术应用型人才。

## 二、培养要求

毕业生应获得以下几方面知识和能力：

1. 熟练掌握平面设计的基本理论，熟练通过多款平面图像制作软件从事图形图像处理。
2. 掌握动画制作原理、制作过程，原动画制作规律，熟练使用动画设计软件从事二维动画制作。
3. 熟练使用三维动画制作软件从事三维动画制作。
4. 掌握使用一种以上影视特效处理技术及非线性编辑软件使用方法，能够从事影视后期处理。
5. 掌握摄影摄像的理论与技术，熟练使用多种摄像、录像设备及影视编辑设备



软件进行视觉影像制作。

6. 掌握虚拟现实技术，能够从事建筑漫游、增强现实等岗位的工作。
7. 掌握游戏编程技术，能够从事游戏开发等工作。
8. 掌握网站开发技术，能够从事网络技术开发等工作。
9. 了解数字媒体艺术的现状与发展趋势，了解外国数字媒体的发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力。
10. 掌握一定的计算机信息处理技术。
11. 奠定艺术造型的基础，具备一定的艺术审美能力和良好的艺术素养。
12. 了解数字动画的创意的流程和开发，了解创意产业应用前景和最新发展动态。
13. 建立良好的团队合作意识，具备与他人合作的能力。
14. 掌握一门外语，能够阅读相关的外文专业资料。

### 三、主干学科

计算机科学与技术、艺术设计学

### 四、核心课程

视听语言、原动画设计、三维动画基础、摄影摄像技术、数字音视频技术。

### 五、主要实践性教学环节

影视创作实践、web 编程实践、毕业设计等实训环节。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I -VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理         | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基                  | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称            | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |                 |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
|              | 论体系概论<br>(下)    |     |      |    |    |     |      |        | 本原理概论           |      |      |    |
| C25000105047 | 体育 I            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II           | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III          | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV           | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II       | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV       | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V          | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103009 | C 语言程序设计        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 1      |                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103010 | 面向对象程序设计        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | C 语言程序设计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104011 | 高等数学 VII<br>(上) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      |                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104012 | 高等数学 VII<br>(下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 VII<br>(上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课

程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 30 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                    |      |      |    |
| C17000104017 | 线性代数与概率统计III | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学               | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900063 | 数据结构         | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 秋    | 3      | C 语言程序设计           | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900064 | 计算机组成与结构     | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 春    | 4      | 无                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900065 | 计算机操作系统原理    | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 春    | 4      | 计算机组成与结构           | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900066 | 数据库原理        | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 计算机组成与结构、计算机操作系统原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900067 | 计算机网络原理      | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 秋    | 5      | 计算机操作系统原理          | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900068 | 算法设计与分析      | 4   | 80   | 48  | 32  | 3+2 | 秋    | 5      | 数据结构               | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |              | 30  | 544  | 416 | 128 |     |      |        |                    |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 28.5 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C28080900032 | 剧本创作   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900033 | 雕塑     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 造型基础、设计基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C28130508004 | 影视作品赏析 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900034 | 视觉传达设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 4      | 平面设计基础    | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900035 | 艺术概论   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C28080900040 | 视听语言    | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 5      | 无              | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900041 | 原动画设计   | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 设计基础           | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900039 | 摄影摄像技术  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 平面设计基础         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900042 | 分镜头设计   | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 5      | 无              | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900044 | 动画概论    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无              | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900045 | 动画原理与技法 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 二维动画基础、原动画设计   | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900043 | 传播学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900053 | 数字音视频技术 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 视听语言           | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080902303 | 网页设计    | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 计算机导论          | 考查   | 闭卷   |    |
| C28130500001 | 计算机辅助设计 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 计算机导论          | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900054 | 定格动画    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 造型基础、设计基础      | 考试   | 闭卷   |    |
| C28130508006 | 影视特效合成  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 数字音视频技术        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080906020 | Web 编程  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 面向对象程序设计       | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080900059 | 虚拟现实    | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 三维造型基础         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900061 | 数字界面设计  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 平面设计基础         | 考查   | 闭卷   |    |
| C28080900060 | 项目策划与管理 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 视听语言、摄影摄像、后期合成 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 53  | 1040 | 656 | 384 |     |      |        |                |      |      |    |

(五) 专业必修课程 37.5 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |               |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C28080906001 | 造型基础          | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080906002 | 设计基础          | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 2      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103018 | 数字媒体概论        | 3.5  | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 3      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103016 | 平面设计基础        | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 3      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103015 | 二维动画基础        | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28000103017 | 三维动画基础(3Dmax) | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 5      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080907301 | 动画编程          | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 面向对象程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C28080907302 | 影视创作实践        | 1    | 32   |     | 32  | 32  | 春    | 6      |          | 考查   | 报告   |    |
| C28080906021 | web 编程实践      | 1    | 32   |     | 32  | 32  | 秋    | 7      |          | 考查   | 报告   |    |
| C28080907303 | 毕业设计          | 14   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |          | 考查   | 答辩   |    |
| 共计           |               | 37.5 | 512  | 240 | 272 |     |      |        |          |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C28080906016 | 三维造型与场景设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | 雕塑           | 考查   | 开卷   |    |
| C28080906019 | 电视节目包装    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | 三维动画、数字音视频技术 | 考查   | 开卷   |    |
| C28080906018 | 三维动画设计    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 7      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| C28080906017 | 影视项目制作    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 7      | 摄影摄像、特效合成    | 考查   | 开卷   |    |
| C28080906015 | 科技创新实践    | 2   | 64   |    | 64 | 32  | 春秋   | 2-7    |              | 考查   | 报告作品 |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 14  | 320  | 128 | 192 |     |      |        |      |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 081301 化学工程与工艺（春季高考）专业培养方案

## 一、培养目标

本专业重点教授学生化工类生产过程以及生产工艺技术的基本理论、规律和方法，锻炼学生具有较强的创新精神和实践能力，能综合应用专业知识分析解决实际问题，使学生成为能够胜任化工行业工程设计、技术开发、工艺设计、生产技术管理、产品开发、科学研究等工作的专门人才。

## 二、培养要求

本专业在教学计划中，除专业理论之外，加大实践性教学环节，重视专业技术技能培养，考核中增加了专业技术技能鉴定项目的测试。具体要求如下：

1. 掌握化学工程、化学工艺方面的基本理论、基本知识；
2. 掌握化工装置工艺与设备设计方法，掌握化工过程模拟优化方法；
3. 具有对新产品、新工艺、新技术和新设备进行研究、开发和设计的初步能力；
4. 熟悉国家对于化工生产、设计、研究与开发、环境保护等方面的方针、政策和法规；
5. 了解化学工程学的理论前沿，了解新工艺、新技术与新设备的发展动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，了解化工专业软件，具有一定的科学研究和实际工作能力；
7. 具有较强的实践动手能力，毕业前获中级或高级技能证书。
8. 具有较强的计算机和外语应用能力，普通话测试不低于二级乙等。

## 三、主干学科

化学、化工工程与技术

## 四、核心课程

无机化学、有机化学、物理化学、化工原理、化工热力学、化学反应工程、普



通物理、机械制图。

## 五、主要实践性教学环节

认识实习、金工实训、生产实习、化工工艺实习、技能达标实训、毕业实习及设计等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。
5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称               | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|--------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                    |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 2、4                        | 大学英语 V           | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C17000104011 | 高等数学 VII (上)       | 6       | 96     | 96     |        | 6           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C17000104012 | 高等数学 VII (下)       | 6       | 96     | 96     |        | 6           | 春                | 2                          | 高等数学 VII (上)     | 考试               | 闭卷               |        |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 25 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C29080000301 | 无机化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 1      | 普通化学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000302 | 无机化学 II | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 春    | 2      | 普通化学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000303 | 有机化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 春    | 2      | 无机化学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000304 | 有机化学 II | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 3      | 无机化学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000305 | 普通物理 II | 4   | 64   | 60  | 4   | 4   | 秋    | 3      | 高等数学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000306 | 物理化学 I  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 3      | 无机化学、<br>有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29080000307 | 物理化学 II | 1.5 | 32   | 24  | 8   | 2   | 春    | 4      | 无机化学、<br>有机化学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080000308 | 机械制图    | 4   | 64   | 60  | 4   | 4   | 春    | 4      | 普通物理          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29081300301 | 金工实训 II | 2   | 2 周  |     | 2 周 |     | 春    | 4      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |         | 25  | 416  | 320 | 96  |     |      |        |               |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 36 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C29080400308 | 认识实习 II    | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 秋    | 3      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400303 | 分析化学       | 4   | 80   | 48 | 32  | 5   | 春    | 4      | 无机化学、<br>有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081300302 | 高分子化学 II   | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 5      | 有机化学、<br>物理化学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C29080400304 | 机械设计基础     | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 5      | 机械制图          | 考查   | 闭卷   |    |
| C29081300303 | 化工新材料概论    | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 5      | 无机化学、<br>有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081300304 | 专业英语 II    | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300305 | 计算机在化工中的应用 | 1.5 | 32   | 16 | 16  | 2   | 春    | 6      | 计算机基础         | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C29081300306 | 材料表面处理     | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400307 | 实用文体与语言交际  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 高中语文      | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300307 | 化工工艺实习     | 2   | 2周   |     | 2周  |     | 春    | 6      | 化工工艺学     | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300308 | 精细高分子      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 有机化学      | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300309 | 化妆品与洗涤用品技术 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无机化学、有机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300310 | 精细化学品分析与检验 | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 春    | 6      | 分析化学      | 考查   | 开卷   |    |
| C29080400310 | 电工电子应用技术   | 3   | 52   | 44  | 8   | 4   | 秋    | 7      | 普通物理      | 考查   | 闭卷   |    |
| C29081300311 | 实用化工产品配方   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无机化学、有机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300312 | 化工安全概论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C29081300313 | 化工生产实习     | 1   | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 7      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300314 | 技能达级实训II   | 5   | 5周   |     | 5周  |     | 秋    | 7      | 化工工艺      | 考查   | 开卷   |    |
| C29081300315 | 功能性精细化学品   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无机化学、有机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |            | 46  | 676  | 508 | 168 |     |      |        |           |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 27 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|----------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                      |      |      |    |
| C29081301301 | 化工原理    | 4.5 | 80   | 64 | 16  | 5   | 秋    | 5      | 物理化学                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301302 | 化工热力学   | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 5      | 物理化学                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301303 | 化学反应工程  | 4.5 | 80   | 64 | 16  | 5   | 春    | 6      | 无机化学<br>有机化学<br>物理化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301304 | 毕业实习及设计 | 14  | 14周  |    | 14周 |     | 春    | 8      |                      | 考试   | 答辩   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 27  | 224  | 192 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                    |      |      |    |
| C29081301305 | 化工工艺学   | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 春    | 6      | 化工原理、<br>化工热力学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301306 | 涂料工艺学   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 无机化学、<br>有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301307 | 精细化工工艺学 | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 春    | 6      | 无机化学、<br>有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301308 | 工业催化剂   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 无机化学、<br>有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301309 | 化妆品工艺学  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 7      | 无机化学、<br>有机化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301310 | 化工设计    | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 7      | 化工工艺学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301311 | 精细有机合成  | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 秋    | 7      | 工业催化<br>剂、有机化<br>学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081301312 | 分离工程    | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 7      | 化工原理               | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 28  | 512  | 384 | 128 |     |      |        |                    |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 081602 服装设计与工程（春季高考）专业培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具备服装设计、服装结构工艺及服装经营管理理论知识和实践能力，能在服装生产和销售企业、服装研究单位、服装教育、服装行业管理部门及新闻出版机构等从事服装产品开发、市场营销、经营管理、服装理论研究及宣传评论等方面工作，具有一定创新精神和较强实践能力的高素质应用型人才。

### 二、培养要求

本专业学生主要学习服装学科的基本理论和基本知识，受到服装设计方法和成衣结构工艺方面的基本训练，具有从事服装开发、设计、生产管理和营销等方面工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有良好的职业道德、社会责任感和丰富的人文科学素养；
2. 掌握服装学科的基本理论、基本知识；具有从事服装设计或服装工程技术所需的自然科学、人文艺术和社会科学等方面的基本理论和知识；
3. 具有良好的质量、环境、职业健康、安全和服务意识；
4. 掌握服装款式、结构、工艺设计方法和成衣化生产工艺技术，具有较强的工艺结合特色；
5. 具有独立完成服装设计构思、效果图、基础纸样推板及确定加工工艺与成衣制作的基本能力并能较熟练地运用计算机进行服装辅助设计；
6. 掌握主要服装材料的结构性能和特点，具有对服装材料的选择、鉴别和初步开发能力；具有服装生产管理、市场预测和市场营销的基本能力；
7. 熟悉国家和管理部门对服装行业发展的方针、政策和法规；了解服装学科和服装行业的发展动态；

8. 获得中高级服装专业相关资格证书；普通话测试不低于二级乙等。

### 三、主干学科

服装设计与工程

### 四、核心课程

中外服装史、电脑平面设计、服装色彩学、电脑时装效果图、人体素描与速写、服装设计学、服装材料学、专题服装设计、服装生产工艺、服装画技法、女装结构设计、男装结构设计、服装工艺与制作、毕业实习及设计等。

### 五、主要实践性教学环节

计算机上机实习、服装市场调研、技能达级、认识实习、毕业实习、服装款式设计实践、服装结构设计实训、服装缝制工艺实训、计算机辅助设计、毕业（论文）设计等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。



3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周学<br>时 | 开课<br>学期 | 建议<br>修读<br>学期 | 先修课程            | 考核<br>方式 | 考试<br>方式 | 备注 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------|-----------------|----------|----------|----|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |         |          |                |                 |          |          |    |
| C25000105050 | 体育 IV                     | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 春        | 4              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                    | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2              | 大学英语 I          | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                  | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 II   | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2              | 大学英语<br>III     | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                    | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 IV   | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2、4            | 大学英语 V          | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103001 | 大学计算机基<br>础               | 2       | 32     | 32     |        | 2       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103002 | 计算机操作技<br>能               | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103003 | C 语言程序设<br>计              | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103004 | C++程序设计                   | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103005 | Visual Basic<br>程序设计      | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103006 | Visual<br>Foxpro 程序设<br>计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104011 | 高等数学VII<br>(上)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无               | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104012 | 高等数学VII<br>(下)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学<br>VII (上) | 考试       | 闭卷       |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和

个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议学生在B类和C类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 25 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C29081600301 | 中外服装史   | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600303 | 电脑平面设计  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 2      | 计算机基础         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600302 | 服装色彩学   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 2      | 中外服装史         | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600304 | 电脑时装效果图 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 3      | 电脑平面设计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600305 | 人体素描与速写 | 2   | 40   | 22  | 18  | 10  | 秋    | 3      | 无             | 考查   | 开卷   | 4周 |
| C29081600306 | 色彩技法IV  | 1   | 30   | 8   | 22  | 10  | 秋    | 3      | 人体素描与速写       | 考查   | 开卷   | 3周 |
| C29081600307 | 服装画技法   | 2   | 50   | 16  | 34  | 10  | 秋    | 3      | 服装设计学、人体素描与速写 | 考查   | 开卷   | 5周 |
| C29081600309 | 服装设计学   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 服装色彩、服装画技法    | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600310 | 服装材料学   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600311 | 专题服装设计  | 2   | 50   | 16  | 34  | 10  | 秋    | 5      | 服装设计学         | 考查   | 开卷   | 5周 |
| C29081600312 | 服装生产工艺  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 服装材料、服装机械原理   | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 25  | 490  | 318 | 172 |     |      |        |               |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 34 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C29081600308 | 立体裁剪      | 3   | 60   | 30 | 30 | 10  | 秋    | 3      | 服装色彩学        | 考试   | 开卷   | 6周 |
| C29080400307 | 实用文体与语言交际 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| C29081600313 | 摄影与数码技术   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 计算机基础        | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600314 | 服装编织设计    | 2   | 32   | 32 |    | 10  | 春    | 4      | 服装色彩学、色彩技法   | 考查   | 开卷   | 3周 |
| C29081600315 | 装饰面料设计    | 2   | 32   | 32 |    | 10  | 春    | 4      | 服装色彩学、服装材料学  | 考查   | 开卷   | 3周 |
| C29081600316 | 服饰配件设计    | 2   | 32   | 32 |    | 10  | 春    | 4      | 服装设计学、色彩技法   | 考查   | 开卷   | 3周 |
| C29081600317 | 服装专业英语    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 服装设计学、服装材料学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600318 | 服装机械原理    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 女装结构设计       | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600319 | 服装展示      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 立体裁剪、服装设计学   | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600320 | 现代管理学概论   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600321 | 电脑三维设计    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 5      | 电脑平面设计       | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600322 | 认识实习III   | 1   | 1周   |    | 1周 |     | 春    | 6      | 服装设计学、服装材料学  | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600324 | 服装商业空间设计  | 2   | 50   | 30 | 20 | 10  | 春    | 6      | 服装展示         | 考查   | 开卷   | 5周 |
| C29081600325 | 针织服装概论    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 服装材料学、服装机械原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600326 | 服装心理学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 服装色彩学、服装设计学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600327 | 服装广告学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 摄影与数码技术      | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C29081600328 | 服装整套设计 | 2   | 50   | 16  | 34  | 10  | 秋    | 7      | 立体裁剪、服装工艺与制作 | 考查   | 开卷   | 5周 |
| C29081600329 | 技能达级   | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      | 服装CAD        | 考查   | 开卷   |    |
| C29081600330 | 服装卫生学  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装材料学、服装设计学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C29081600323 | 市场调研   | 1   | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 7      | 无            | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |        | 40  | 688  | 540 | 148 |     |      |        |              |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 29 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C29081602301 | 女装结构设计 I   | 2   | 48   | 16  | 32  | 10  | 春    | 4      | 服装设计学     | 考试   | 闭卷   | 5周 |
| C29081602304 | 服装工艺与制作 I  | 2   | 48   | 16  | 32  | 10  | 春    | 4      | 男装结构设计    | 考试   | 闭卷   | 5周 |
| C29081602302 | 女装结构设计 II  | 3   | 80   | 16  | 64  | 10  | 秋    | 5      | 服装设计学     | 考试   | 闭卷   | 8周 |
| C29081602303 | 男装结构设计 I   | 3   | 64   | 32  | 32  | 10  | 春    | 6      | 女装结构设计    | 考试   | 闭卷   | 6周 |
| C29081602306 | 服装工艺与制作 II | 3   | 72   | 24  | 48  | 10  | 春    | 6      | 服装工艺与制作 I | 考试   | 闭卷   | 7周 |
| C29081602305 | 男装结构设计 II  | 2   | 48   | 16  | 32  | 10  | 秋    | 7      | 服装工艺与制作 I | 考试   | 闭卷   | 5周 |
| C29081602307 | 毕业实习及设计    | 14  | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      |           | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |            | 29  | 360  | 120 | 240 |     |      |        |           |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|-----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |     |
| C29081602308 | 服装营销学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 现代管理学概论      | 考试   | 闭卷   |     |
| C29081602309 | 服装形象设计    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 服装展示         | 考试   | 闭卷   |     |
| C29081602310 | 服装流行趋势预测  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 服装生产工艺       | 考查   | 闭卷   |     |
| C29081602316 | 童装设计      | 3   | 60   | 30  | 30  | 10  | 春    | 6      | 女装结构设计       | 考试   | 闭卷   | 6 周 |
| C29081602311 | 服装工业样板设计  | 3   | 60   | 30  | 30  | 10  | 秋    | 7      | 女装结构、立体裁剪    | 考试   | 闭卷   | 6 周 |
| C29081602312 | 服装企业设计与规划 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装营销学、服装生产工艺 | 考试   | 闭卷   |     |
| C29081602313 | 服装 CAD    | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 电脑三维设计       | 考试   | 开卷   |     |
| C29081602314 | 服装整理学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装生产工艺       | 考查   | 闭卷   |     |
| C29081602315 | 服装品质管理    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装生产工艺       | 考查   | 开卷   |     |
| C29081602317 | 童装制版与工艺   | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 服装工业样板设计     | 考试   | 开卷   |     |
| C29081602318 | 服装贸易实务    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装营销学        | 考查   | 闭卷   |     |
| C29081602319 | 服装厂设计     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 服装生产工艺       | 考查   | 闭卷   |     |
| 共计           |           | 28  | 504  | 380 | 124 |     |      |        |              |      |      |     |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 101101 护理学（春季高考）专业培养方案

## 一、培养目标

护理学专业本科教育的培养目标是培养适应我国护理事业发展需要，掌握护理学及相关的医学和人文社会科学知识，具有较强的临床护理能力、初步的教学能力、管理能力、科研能力以及终身学习能力和良好的职业素养，能在各类医疗卫生保健机构从事护理工作的应用型专业人才。

## 二、培养要求

护理专业学生主要学习护理学及相关的医学和人文社会学的基本理论、基本知识和基本技能，接受临床护理及护理科研等方面的基本训练，具备为护理对象提供整体护理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握与护理学相关的自然科学、人文社会学、基础医学与临床医学的基本理论和基本知识。
2. 掌握护理学专业的基本理论、基本知识和基本技能。
3. 掌握常见病及多发病的防治及护理原则。
4. 具有应用护理程序为护理对象实施整体护理的能力。
5. 具有初步配合医生进行急危重症的抢救和应急处理突发事件的能力。
6. 具有与护理对象和相关专业人员有效沟通与合作的能力。
7. 熟悉防治传染病以及突发公共卫生事业的基本知识。
8. 熟悉不同人群卫生保健保及健康促进的相关知识和方法。
9. 了解国家卫生工作的基本方针、政策和法规。
10. 了解护理学科的发展动态及趋势。
11. 了解中医护理的基本知识及基本方法。

12. 具有创新思维及评判性思维能力，树立终身学习不断进行自我完善和推动专业发展的理念。

13. 具有初步的教学能力、管理能力及科研能力。

14. 具有人道主义精神以及为人类健康服务的奉献精神。

15. 具有尊重他人、严谨求实的工作态度及符合职业道德标准的职业行为。

16. 树立依法执业的法律观念，具有在执业活动中保护护理对象和自身合法权益的意识和能力。

### 三、主干学科

基础医学、护理学、人文社会学

### 四、核心课程

系统解剖学、生理学、病理学、药理学、诊断学、护理学基础、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、精神科护理学、社区护理学、护理心理学、护理伦理学等。

### 五、主要实践性教学环节

基础医学课程中包括人体显微结构学、细胞与分子生物学、医学机能等实验课程，护理学专业课程中有基础护理学、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学和儿科护理学等实验室练习课程和临床见习课程。临床实习时间为 48 周，实习科室包括内科、外科(含手术室)、妇产科、儿科、急诊科、精神科等临床科室及社区卫生保健机构。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分



## 八、授予学位

理学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 39 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计                | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计                 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能                          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104009 | 高等数学 V             | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 44 学分

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C08101100301 | 医学生物学 III        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100302 | 系统解剖学 IV         | 4   | 80   | 48 | 32 | 3/2 | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100001 | 护理伦理学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000023 | 组织与胚胎学 II        | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 2      | 系统解剖学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000024 | 人体显微结构学实验 II (上) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 2      | 组织学与胚胎学 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C08100000010 | 生物化学 I           | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 组织学与胚胎学, 系统解剖学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000025 | 细胞与分子生物学实验 II    | 0.5 | 24   |     | 24  | 1.5 | 春    | 2      | 医学生物学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000008 | 生理学 I            | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 生物化学, 组织学与胚胎学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000020 | 病理生理学 I          | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 生理学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000026 | 医学机能实验学 II       | 1.5 | 56   |     | 56  | 4   | 秋    | 3      | 生理学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000027 | 病理学 II           | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 组织学与胚胎学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000028 | 人体显微结构学实验 II (下) | 0.5 | 16   |     | 16  | 1   | 秋    | 3      | 病理学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100002 | 护理学导论            | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100003 | 护理心理学            | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100303 | 护理教育与科研          | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 秋    | 3      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100304 | 预防医学 III         | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101100006 | 诊断学 III          | 5   | 96   | 64  | 32  | 4/2 | 春    | 4      | 系统解剖学、生理学、生物化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000019 | 药理学 I            | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 生理学、生物化学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000041 | 医学微生物学 II        | 1.5 | 24   | 24  |     | 1.5 | 春    | 4      | 生物化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |                  | 44  | 800  | 624 | 176 |     |      |        |                |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|------|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |            |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C16100200010 | 基础化学       | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200011 | 医学英语术语     | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200014 | 文献检索       | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200015 | 健康行为学      | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200016 | 营养与健康      | 1    | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200019 | 脑科学(英文)    | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 生理学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100000042 | 医学免疫学 II   | 1.5  | 24   | 24  |    | 1.5 | 春    | 4      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200020 | 环境与健康      | 1    | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 4      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200023 | 医学遗传学      | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200013 | 医学英语       | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200024 | 病人安全护理     | 1    | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 5      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101100008 | 临床输血学检验 II | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 医学遗传学 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 20.5 | 328  | 328 |    |     |      |        |       |      |      |    |

(五) 专业必修课程 55 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C08101101001 | 基础护理学 I  | 3   | 72   | 36 | 36 | 2/2 | 春    | 4      | 护理学导论       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101002 | 基础护理学 II | 3   | 72   | 36 | 36 | 2/2 | 秋    | 5      | 护理学导论       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101003 | 儿科护理学    | 3.5 | 64   | 48 | 16 | 3/1 | 秋    | 5      | 护理学导论、基础护理学 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                                |      |      |    |
| C08101101301 | 社区护理学 II | 1   | 24   | 18  | 6   | 2   | 秋    | 5      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101005 | 内科护理学 I  | 5   | 96   | 64  | 32  | 4/2 | 秋    | 5      | 基础护理学、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101006 | 外科护理学 I  | 4   | 80   | 48  | 32  | 3/2 | 秋    | 5      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101007 | 内科护理学 II | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 3/1 | 春    | 6      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101008 | 外科护理学 II | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 3/1 | 春    | 6      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101009 | 妇产科护理学   | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 3/1 | 春    | 6      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101010 | 精神科护理学   | 1   | 24   | 20  | 4   | 2   | 春    | 6      | 护理学导论、基础护理学                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08101101302 | 专业实习 I   | 12  | 24周  |     | 24周 |     | 秋    | 7      | 基础护理学、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101303 | 专业实习 II  | 10  | 22周  |     | 22周 |     | 春    | 8      | 基础护理学、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101304 | 毕业考试     | 2   | 2周   |     | 2周  |     | 春    | 8      | 基础护理学、内科护理学、外科护理学              | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 55  | 624  | 414 | 210 |     |      |        |                                |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C08101101014 | 女性学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101015 | 护士人文修养  | 2   | 32   | 24  | 8  | 2   | 春    | 4      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101016 | 中医护理学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200025 | 临床营养学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101017 | 传染病护理学  | 1.5 | 30   | 24  | 6  | 2   | 秋    | 5      | 内科护理学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101020 | 专业英语IV  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201019 | 康复医学    | 1.5 | 24   | 24  |    | 1.5 | 春    | 6      | 内科护理学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101018 | 急危重症护理学 | 1.5 | 30   | 24  | 6  | 2   | 春    | 6      | 内科护理学、外科护理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101101019 | 老年护理学   | 1.5 | 27   | 24  | 3  | 2   | 春    | 6      | 内科护理学       | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 16  | 271  | 248 | 23 |     |      |        |             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 120902 酒店管理（春季高考）专业培养方案

### 一、培养目标

秉承“明体达用”的办学思想，坚持素质教育和能力培养并重的原则，以专业化、应用型、开放式、国际化教育为特色，为酒店、餐饮及相关服务行业培养能够胜任中高级管理岗位的职业经理人。

### 二、培养要求

#### （一）素质要求

1. 具备扎实、系统的管理学、经济学的学科理论基础，掌握其基本的分析工具和方法，了解本学科理论前沿与发展动态，有较强的学习和创新能力。

2. 掌握基本的沟通技能，具有良好的沟通和团队合作意识，能胜任跨文化管理和国际化酒店经营管理的要求。

3. 掌握酒店业及酒店管理的基本理论和方法，了解酒店各部门的业务流程和工作内容。

4. 了解并熟悉酒店业相关法律法规与政策、行业与企业标准。

5. 具备基本的科学素养、人文素养和职业精神。

6. 掌握一门外语；能熟练运用中文及外文完成通用及酒店商务文书写作。

#### （二）职业能力要求

1. 具备基本的组织与团队管理能力及跨文化沟通能力。

2. 具有良好的酒店服务意识和基本服务技能。

3. 熟悉酒店业务管理流程和标准，具备基本的业务技能。

4. 初步具备酒店行政、房务、餐饮、市场营销、人力资源、财务等部门的运营管理和解决管理问题的能力，并在其中某一方面有所专长。

### 三、主干学科



管理学

#### 四、核心课程

管理学、微观经济学、宏观经济学、会计学、旅游学原理、旅游统计学、旅游市场营销学基础、旅游信息管理导论、现代酒店导论、酒店服务基础、酒店人力资源管理、酒店房务管理、餐饮管理。

#### 五、主要实践性教学环节

认知实习、旅游信息管理导论课程实验、统计分析软件应用课程实验、酒店管理专业实习、综合实习、毕业论文。

#### 六、基本修业年限

四年

#### 七、毕业最低学分

160+10 学分

#### 八、授予学位

管理学学士

#### 九、课程设置及学分分配

##### （一）通识教育必修课程 44 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-VI 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机

操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C24000102003 | 大学英语 III           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III      | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V             | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104013 | 高等数学 VIII (上)      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104014 | 高等数学 VIII (下)      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 VIII (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2

学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 23 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------------------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                                       |      |      |    |
| C0412000001  | 管理学 I    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900001 | 旅游学原理    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 2      | 无                                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900002 | 旅游统计学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 高等数学                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C0412000002  | 微观经济学    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 2      | 无                                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C0412000003  | 宏观经济学    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 微观经济学                                 | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900003 | 旅游营销学基础  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无                                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C0412000004  | 会计学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无                                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900004 | 旅游信息管理导论 | 3   | 64   | 32  | 32 | 4   | 春秋   | 4、5    | Visual Foxpro 程序设计或 Visual Basic 程序设计 | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |          | 23  | 384  | 352 | 32 |     |      |        |                                       |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 32 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C11120900005 | 商务礼仪     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900006 | 旅游心理学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900007 | 导游业务     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900008 | 经济法与旅游法规 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无    | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900009 | 沟通理论与技能  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 管理学  | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C11120900010 | 组织行为学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 管理学      | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900301 | 国际旅行商务    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900012 | 旅游与酒店营销   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 5、6    | 旅游营销学基础  | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900013 | 财务管理      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 会计学      | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900014 | 旅游与酒店电子商务 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 旅游信息管理导论 | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900015 | 跨文化管理     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 无        | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900016 | 旅游经济分析    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 5、6    | 经济学      | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900018 | 商业伦理      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900019 | 消费者行为学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900020 | 旅游文化学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无        | 考试   | 开卷   |    |
| C11120900017 | 服务管理      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C11120900302 | 东西方文化比较研究 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900022 | 统计分析软件应用  | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 秋    | 7      | 旅游统计学    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900023 | 生态旅游      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考查   | 开卷   |    |
| C11120900024 | 战略管理      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考试   | 开卷   |    |
| 共计           |           | 41  | 672  | 640 | 32 |     |      |        |          |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 33 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C11120902001 | 现代酒店导论 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注    |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|-------|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |       |
| C11120902002 | 酒店服务基础   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无    | 考试   | 闭卷   |       |
| C11120902003 | 酒店管理专业实习 | 12  | 24周  |     | 24周 |     | 秋    | 5      | 无    | 考查   | 开卷   | 7月-1月 |
| C11120902004 | 酒店人力资源管理 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |       |
| C11120902005 | 酒店房务管理   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 开卷   |       |
| C11120902006 | 餐饮管理     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 开卷   |       |
| C11120902301 | 毕业论文     | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |      | 考试   | 答辩   |       |
| 共计           |          | 33  | 176  | 176 |     |     |      |        |      |      |      |       |

#### (六) 专业选修课程 至少修满 18 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C11120902008 | 食品营养与安全       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902009 | 酒店质量管理        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902010 | 酒店公共关系        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902011 | 酒店行政管理        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902012 | 会议宴会管理        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902013 | 酒店收益管理        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902014 | 酒店与餐饮营销策划     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902015 | 酒品与饮料         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902016 | 酒店地产开发与投资收益分析 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 财务管理 | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902017 | 酒店专业英语        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C11120902018 | 综合实习        | 1   | 1周   |     | 1周 |     | 秋    | 7      |      | 考查   | 开卷   |    |
| C11120902302 | 酒店与餐饮创业专题II | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 春    | 8      | 无    | 答辩   | 开卷   |    |
| C11120901024 | 旅游创业专题      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 8      | 无    | 答辩   | 开卷   |    |
| 共计           |             | 24  | 384  | 352 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 071002 生物技术（基因组学和生物信息学）专业培养方案

### 一、培养目标

培养具有扎实全面的基因组学基础和分子生物实验技术，掌握一定的生物信息学分析和应用技能，在计算机应用研究与开发、软件开发和管理、数学运用、统计分析或医学检验分析等某个方面具备扎实的基础知识和基本技能，从而能胜任在现代基因组学多个领域的研究和开发工作，具备较强科研能力、实践能力和创新能力的复合型人才。

### 二、培养要求

1. 在计算机应用、软件开发和管理、数学运用、统计分析或医学检验分析等某个方面掌握扎实的基础知识和基本技能；
2. 扎实的数理化基础及生物信息技术理论；
3. 扎实的计算机理论基础和操作能力，并运用生物信息技术解决基因组学问题的能力；
4. 较强的英语语言能力和良好的文献检索、资料查询和科研论文撰写能力；
5. 较好的人文社科知识和人文素养，较强的组织与协调能力；
6. 突出的创新精神与创新能力；
7. 具备国际前瞻性，能准确把握基因组学领域的前沿动态和最新进展；
8. 普通话水平达到二级乙等。

### 三、主干学科

基因组学、生物学、医学、计算机科学、软件工程、数学、统计学

### 四、核心课程

高等数学、生命科学导论、临床医学科学导论、细胞生物学、基因组与生物信息学、基因组学概论、基因组学新技术、生物信息学概论、生物信息学技术。核心



课程为本专业必修课程，在此基础上，学生可以任选下列各方向课程修读：

**医学检验技术方向：**分析化学、临床微生物学检验、临床免疫学检验、临床血液学检验、临床检验基础、临床生物化学检验。

**计算机科学与技术方向：**离散数学、数据结构与算法基础、计算机网络与原理、数据库系统及开发、操作系统基础、数据挖掘。

**数学方向：**数学分析、几何与代数、概率论与数理统计、运筹学、实变函数、数学模型。

**统计方向：**数理统计、多元统计分析、回归分析、抽样调查、统计软件、非参数统计。

## 五、主要实践性教学环节

包括教学实验、生物信息学技术实践、大科学项目综合实践、毕业实习、毕业设计（论文）等。其中6个月在华大基因实习或实践。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

理学学位

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程                 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                         |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                                  |                  |                  |        |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础                      | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础                      | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 4                          | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 2                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C25000105049 | 体育 III             | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV              | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III   | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V             | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV  | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI    | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII   | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和

个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议学生在B类和C类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 32学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |            |      |      |    |
| C08071000601 | 生命科学导论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000602 | 基础医学科学导论   | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000605 | 分子生物学      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 2      | 生命科学导论     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000606 | 临床医学科学导论   | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 春    | 2      | 基础医学科学导论   | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000603 | 基因组学与生物信息学 | 3   | 80   | 16  | 64  | 5   | 秋    | 3      | 分子生物学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000604 | 细胞生物学II    | 3   | 80   | 16  | 64  | 5   | 秋    | 3      | 生命科学导论     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000607 | 基因工程       | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 分子生物学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000608 | 预防医学与疫苗学   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 临床医学科学导论   | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000609 | 基因组学概论     | 1.5 | 24   | 24  |     | 1.5 | 春    | 6      | 基因组学与生物信息学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000610 | 生物信息学概论    | 1.5 | 24   | 24  |     | 1.5 | 春    | 6      | 基因组学与生物信息学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000611 | 基因组学新技术    | 1.5 | 24   | 24  |     | 1.5 | 春    | 6      | 基因组学与生物信息学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000612 | 生物信息学技术    | 1.5 | 24   | 24  |     | 1.5 | 春    | 6      | 基因组学与生物信息学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000613 | 科技素养与技能    | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 6      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 32  | 608  | 416 | 192 |     |      |        |            |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 11 学分

| 课程编号         | 课程名称                              | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                                   |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C08071000614 | Cellular<br>biology               | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 5                          | 细胞生物学            | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000615 | Cellular<br>biology<br>experiment | 1.5     | 48     |        | 48     | 3           | 秋                | 5                          | 细胞生物学            | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000616 | Microbiology                      | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 5                          | 基因工程             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000617 | Microbiology<br>experiment        | 1.5     | 48     |        | 48     | 3           | 秋                | 5                          | 基因工程             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000618 | Academic<br>English               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 5                          | 大学英语             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000619 | 生物工程下游<br>技术                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 5                          | 基因工程             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000010 | 天然产物化学                            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 5                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C08082700610 | 科技文献检索                            | 1       | 16     | 16     |        | 1           | 秋                | 5                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000622 | 生物技术制药                            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 5                          | 基因工程             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071000623 | 医学专业英语                            | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 秋                | 5                          | 大学英语             | 考试               | 闭卷               |        |
| 共计           |                                   | 22      | 400    | 304    | 96     |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |

(五) 专业必修课程

1. 医学检验方向 53 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学<br>分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |             |             | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C16071002601 | 无机化学Ⅲ       | 2           | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C16071002602 | 分析化学Ⅲ       | 4           | 80     | 48     | 32     | 5           | 春                | 2                          | 无机化学             | 考试               | 闭卷               |        |
| C08071002611 | 临床检验基<br>础Ⅱ | 4           | 80     | 48     | 32     | 5           | 秋                | 3                          | 临床医学科<br>学导论     | 考试               | 闭卷               |        |
| C08101001002 | 临床免疫学<br>检验 | 5           | 96     | 64     | 32     | 6           | 秋                | 3                          | 临床医学科<br>学导论     | 考试               | 闭卷               |        |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C08071002613 | 临床微生物学检验II | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 秋    | 3      | 临床医学科学导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002630 | 临床生物化学检验II | 5   | 96   | 64  | 32  | 6   | 春    | 4      | 临床医学科学导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002621 | 临床血液学检验III | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 临床医学科学导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002622 | 毕业实习       | 18  | 18周  |     | 18周 |     | 春    | 8      |          | 考试   |      |    |
| C08071002623 | 毕业论文       | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |          | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |            | 53  | 544  | 384 | 160 |     |      |        |          |      |      |    |

## 2. 软件技术方向 49 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C07071002605 | 离散数学III(上)    | 1.5 | 24   | 24 |     | 1.5 | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002603 | 计算思维与程序设计(双语) | 3   | 64   | 32 | 32  | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002606 | 离散数学III(下)    | 2.5 | 40   | 40 |     | 2.5 | 春    | 2      | 离散数学I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002604 | 数据结构与算法基础(双语) | 4   | 80   | 48 | 32  | 5   | 春    | 2      | 离散数学程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002614 | 计算机网络与原理      | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 3      | 离散数学程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002615 | 数据库系统及开发II    | 4   | 80   | 48 | 32  | 5   | 秋    | 3      | 离散数学程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002616 | 操作系统基础        | 3.5 | 64   | 48 | 16  | 4   | 秋    | 3      | 离散数学程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002624 | 数据挖掘          | 3   | 48   | 48 |     | 3   | 春    | 4      | 离散数学程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002625 | 毕业实习          | 18  | 18周  |    | 18周 |     | 春    | 8      |          | 考试   |      |    |
| C08071002626 | 毕业论文          | 6   | 6周   |    | 6周  |     | 春    | 8      |          | 考试   | 答辩   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 49  | 464  | 336 | 128 |     |      |        |      |      |      |    |

### 3. 数学方向 57 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C17071002607 | 几何与代数(上) | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002609 | 数学分析(上)  | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 春    | 2      | 几何与代数(上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002608 | 几何与代数(下) | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 2      | 几何与代数(上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002617 | 概率论与数理统计 | 6   | 96   | 96  |     | 6   | 秋    | 3      | 数学分析(上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002610 | 数学分析(下)  | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 秋    | 3      | 数学分析(上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002627 | 实变函数II   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 数学分析(下)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002628 | 数学模型     | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 数学分析(下)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002629 | 运筹学I     | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 概率论与数理统计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002631 | 毕业实习     | 18  | 18周  |     | 18周 |     | 春    | 8      |          | 考试   |      |    |
| C08071002632 | 毕业论文     | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |          | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |          | 57  | 528  | 528 |     |     |      |        |          |      |      |    |

### 4. 统计方向 49 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计I | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春    | 2      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002618 | 数理统计       | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 线性代数与概率统计I | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |             |      |      |    |
| C17071002619 | 抽样调查   | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 3      | 线性代数与概率统计 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071202003 | 统计软件   | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 数理统计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002634 | 回归分析   | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 数理统计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002635 | 多元统计分析 | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 4   | 春    | 4      | 数理统计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002636 | 非参数统计  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 数理统计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002637 | 毕业实习   | 18  | 18周  |     | 18周 |     | 春    | 8      |             | 考试   |      |    |
| C08071002638 | 毕业论文   | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |             | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |        | 49  | 432  | 368 | 64  |     |      |        |             |      |      |    |

### (六) 专业选修课程

医学检验方向至少修满 6 学分，软件技术方向至少修满 10 学分，数学方向至少修满 2 学分，统计方向至少修满 10 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                     |      |      |    |
| C08071002620 | 临床实验室管理学    | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 2      | 无                   | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春    | 2      | 高等数学                | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002618 | 数理统计        | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 线性代数与概率统计 I         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002639 | 软件开发过程      | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 4      | 数据库，数据结构            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902002 | Web 开发基础    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 4      | 程序设计、网络基础           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900002 | 计算机组成与结构    | 4.5 | 80   | 64 | 16 | 5   | 春    | 4      | 数字逻辑与数字系统，微机原理与接口技术 | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |             |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C07071002640 | Python 课程设计 | 1.5  | 48   |     | 48  | 3   | 春    | 4      | 程序设计、数据结构 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002641 | 数据库优化与管理    | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 4      | 数据库、操作系统  | 考试   | 闭卷   |    |
| C07071002642 | 大数据挖掘       | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002643 | 医学分子检测新技术   | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 分子生物学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002644 | 胚胎发育学与动物克隆  | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 生命科学导论    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002645 | 生物信息的高性能计算  | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 分子生物学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002646 | 论文及标书写作技巧   | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 大学英语      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002647 | PCR 实验技术    | 3    | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | 分子生物学     | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 41.5 | 776  | 552 | 224 |     |      |        |           |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080902 软件工程（服务外包）专业培养方案

### 一、培养目标

面向软件工程领域前沿、融合国际先进的 NIIT 软件人才教育模式，培养适应国家建设需要的、德智体美劳全面发展，具有良好个人修养和科学素养、系统掌握计算机软件技术和工程等领域基本理论、基本知识和基本方法的应用型人才。培养学生具有软件系统研发的基本能力，获得软件设计方法、开发方法和工程管理方法的基本训练，能胜任大中型复杂软件系统开发、测试和管理的外向型、工程型、实用型的软件中高级专门人才。

中外联合培养本科学生、“6+1+1”教学模式。四年教育包含校内教学和不少于一年的企业实践，所有课程完全融合青岛大学与 NIIT 的课程——双方提供的课程贯穿整个学习期间。学生前 6 个学期在青岛大学校内系统学习包含 NIIT 教学体系的基础课程，第 7 学期在 NIIT 培训基地，参与仿真环境下的企业实训，第 8 学期进入国内知名 IT 企业实习，由校内外导师共同指导学生毕业。

#### 培养特色：

正规学历教育与技术认证相结合：学生完成教学计划、通过考试后，可获得青岛大学本科毕业证书及学士学位和 NIIT 软件工程师（DNIIT）国际认证。

重点培养学生的工程实践能力：基础理论突出专业的系统性、先进性和实用性。NIIT 课程全部是“一人一机”、采用基于榜样的学习方法（MCLA）授课。强化课程设计、仿真实训与企业实习的实践环节。

突出国际化和职业素养：课程设置和教学方法突出外语应用、团队合作、系统思维、解决问题的专业化能力，部分 NIIT 课程采用双语教学，由外籍教师承担。

先进的教学体系：专业方向、课程设置及教学方法紧密融合青岛大学参与的教育部“卓越工程师培养计划”和 NIIT 的国际化教学体系，全面的质量管理为系统化

的学科知识、模块化的课程设置、先进的专业技能以及可靠的就业提供了保障。

## 二、培养要求

主要培养学生掌握计算机软硬件基础理论知识、国际先进的软件开发技术和现代软件工程规范，接受较高强度的软件工程项目训练，并到国内外大中型软件企业中进行专业实习，具有软件工程实践能力和良好的软件工程素养。

通过四年的系统学习和训练，毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 基本的大学数学知识和人文、社科等国民素养；
2. 扎实的计算机基础知识和较宽广的软件工程专业知识；
3. 熟练使用主流的操作系统、数据库系统、程序设计语言、软件开发技术和集成化开发环境，结合软件工程方法，从事应用领域的软件分析、设计、开发、维护和管理等工作；
4. 了解软件工程技术的技术动态与发展方向，具有较强的技术创新能力；
5. 具有基本的职业素养、工程实践能力和团队协作能力；
6. 熟练掌握英语，具备良好的英语阅读、理解和技术文档写作以及国际化交流能力。

## 三、主干学科

软件工程

## 四、核心课程

必修课：高级程序设计语言、离散数学、数据结构与算法基础、计算机硬件基础、计算机操作系统基础、计算机网络基础、数据库系统及开发、软件工程导论、关系数据库、Java 导论、HTML5 等。

选修课：C 语言课程设计、数字逻辑与数字系统、算法设计与分析等及 JavaEE 等方向课程。

## 五、主要实践性教学环节

军训、NIIT 课程项目、NIIT 实训、企业实习及毕业设计等。

NIIT 承担的课程不区分理论与实验，全部是实践课 —— 按照 NIIT 独创的教学方法采用基于榜样的学习方法（MCLA）授课，教师及每个学生人手一台机器，边讲解、边动手实践。

此外，其它专业实验包括：C 语言程序设计、计算机硬件基础、计算机网络基础、数据库应用开发等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

Java 方向为 160+10 学分；微软方向和开源方向为 161.5+10 学分

## 八、授予学位

工学学士， DNIIT 专业证书

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 42 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。
4. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      |             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      |             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

### (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 31.5 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C07080900601 | NIIT 英语 (上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900603 | 离散数学 II (上) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103008 | 高级程序设计语言    | 4   | 80   | 48 | 32 | 3+2 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900602 | NIIT 英语 (下) | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | NIIT 英语 (上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900606 | 离散数学 II (下) | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 离散数学 III    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|------|------|-----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |             |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I | 5    | 80   | 80  |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900604 | 数据结构与算法基础   | 4.5  | 80   | 64  | 16 | 4+1 | 秋    | 3      | 离散数学, 高级程序设计语言 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900607 | 计算机操作系统基础   | 4.5  | 80   | 64  | 16 | 4+1 | 春    | 4      | 高级程序设计语言       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900608 | 计算机网络基础     | 4.5  | 80   | 64  | 16 | 4+1 | 秋    | 5      | 高级程序设计语言       | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 31.5 | 544  | 464 | 80 |     |      |        |                |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 11 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C07080900613 | C 语言课程设计 II  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 2      | 高级程序设计语言  | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900614 | 数字逻辑与数字系统 II | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 3+1 | 春    | 2      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900605 | 计算机硬件基础      | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 4+1 | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080900026 | 数据结构课程设计     | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 春    | 4      | 数据结构与算法基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900609 | 算法设计与分析 II   | 3.5 | 64   | 48  | 16  | 3+1 | 秋    | 5      | 数据结构与算法基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900610 | 设计模式 II      | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 2+1 | 秋    | 5      | 高级程序设计语言  | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900611 | 软件构造 II      | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 2+1 | 春、秋  | 5、6    | 高级程序设计语言  | 考查   | 开卷   |    |
| C07080900612 | 数据挖掘 II      | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 2+1 | 春    | 6      | 数据结构与算法基础 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 22  | 416  | 288 | 128 |     |      |        |           |      |      |    |

(五) 专业必修课程 52 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注   |
|--------------|---------------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|---------------|------|------|------|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |               |      |      |      |
| C07080902605 | 关系数据库管理系统介绍   | 1.5 | 32   | 16  | 16   | 1+1 | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902601 | 关系数据库编程       | 1.5 | 32   | 16  | 16   | 1+1 | 春    | 2      | 关系数据库管理系统介绍   | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902602 | Java 导论       | 1.5 | 32   | 16  | 16   | 1+1 | 春    | 2      | 无             | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902603 | NIIT 学期项目 I   | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 春    | 2      | 关系数据库管理系统介绍   | 考查   | 开卷   | 2 周  |
| C07080902604 | NIIT 学期项目 II  | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 秋    | 3      | NIIT 学期项目 I   | 考查   | 开卷   | 2 周  |
| C07080902606 | 数据库系统及开发      | 3.5 | 64   | 48  | 16   | 3+1 | 春    | 4      | 无             | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902607 | 用 HTML5 设计富界面 | 3   | 64   | 32  | 32   | 2+2 | 春    | 4      | 无             | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902620 | NIIT 学期项目 III | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 春    | 4      | NIIT 学期项目 II  | 考查   | 开卷   | 2 周  |
| C07080902621 | 软件工程导论 II     | 3.5 | 64   | 48  | 16   | 3+1 | 秋    | 5      | 高级程序设计语言      | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902622 | NIIT 学期项目 IV  | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 秋    | 5      | NIIT 学期项目 III | 考查   | 开卷   | 2 周  |
| C07080902623 | UML 面向对象分析与设计 | 2   | 48   | 16  | 32   | 1+2 | 春    | 6      | Java 导论       | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902624 | 软件测试与质量保证     | 3   | 64   | 32  | 32   | 2+2 | 春    | 6      | 软件工程导论        | 考试   | 闭卷   |      |
| C07080902625 | NIIT 学期项目 V   | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 春    | 6      | NIIT 学期项目 IV  | 考查   | 开卷   | 2 周  |
| C07080902626 | 职业技能培训        | 2.5 | 80   |     | 80   | 16  | 秋    | 7      | 无             | 考查   | 开卷   | 5 周  |
| C07080902627 | 项目实训          | 11  | 352  |     | 352  | 22  | 秋    | 7      | NIIT 学期项目 V   | 考查   | 实习报告 | 16 周 |
| C07080902628 | 毕业设计          | 14  | 14 周 |     | 14 周 |     | 春    | 8      | 无             | 考查   | 答辩   |      |
| 共计           |               | 52  | 992  | 224 | 768  |     |      |        |               |      |      |      |



## (六) 专业选修课程

分“微软”、“Java”和“开源”三个方向，每个方向课程分为中文和英文两种。

学生须从中选择一个方向和一种语言，修满该方向和语言类别的所有学分。

### 1. 微软方向 至少修满 15 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |  |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C07080902608 | C#面向对象程序设计<br>(中文)                               | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902609 | C#面向对象程序设计<br>(英文)                               | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902610 | 用 C#开发 Window Store 应用<br>(中文)                   | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | C#面向对象程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902611 | 用 C#开发 Window Store 应用<br>(英文)                   | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | C#面向对象程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902629 | 用 HTML5 和 Javascript 开发 Windows Store 应用<br>(中文) | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 春    | 4      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902630 | 用 HTML5 和 Javascript 开发 Windows Store 应用<br>(英文) | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 春    | 4      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902631 | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1<br>(中文)                   | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 秋    | 5      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902632 | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1<br>(英文)                   | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 秋    | 5      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                        | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |                             |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                        |      |      |    |
| C07080902633 | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 2 (中文) | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 秋    | 5      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902634 | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 2 (英文) | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 秋    | 5      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902635 | 使用 ASP.NET 开发高级 Web 应用 (中文) | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 1+1 | 秋    | 5      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902636 | 使用 ASP.NET 开发高级 Web 应用 (英文) | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 1+1 | 秋    | 5      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902637 | 为触摸屏移动设备开发应用 (中文)           | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 春    | 6      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902638 | 为触摸屏移动设备开发应用 (英文)           | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 春    | 6      | 使用 ASP.NET 开发 Web 应用 1 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |                             | 30  | 672  | 288 | 384 |     |      |        |                        |      |      |    |

## 2. Java 方向 至少修满 13.5 学分

| 课程编号         | 课程名称              | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                   |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C07080902612 | Java 程序设计 II (中文) | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 3      | Java 导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902613 | Java 程序设计 II (英文) | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 3      | Java 导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902614 | Android 应用开发 (中文) | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | Java 导论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902615 | Android 应用开发 (英文) | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | Java 导论 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---|------|------|----|
|              |  |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |   |      |      |    |
| C07080902639 | 使用 JSP 和 Servlet 开发 Web 应用 (中文)              | 3   | 64   | 32  | 32  | 2+2 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902640 | 使用 JSP 和 Servlet 开发 Web 应用 (英文)              | 3   | 64   | 32  | 32  | 2+2 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902641 | 在 JavaEE 应用中集成 JSF、Spring 和 Hibernate-I (中文) | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902642 | 在 JavaEE 应用中集成 JSF、Spring 和 Hibernate-I (英文) | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902643 | 使用 JavaEE 技术开发 Web 服务 (中文)                   | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 1+1 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902644 | 使用 JavaEE 技术开发 Web 服务 (英文)                   | 1.5 | 32   | 16  | 16  | 1+1 | 秋    | 5      | Java 程序设计 II                            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902645 | 使用 Spring 框架构建 Web 应用程序 (中文)                 | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 春    | 6      | 在 JavaEE 应用中集成 JSF、Spring 和 Hibernate-I | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902646 | 使用 Spring 框架构建 Web 应用程序 (英文)                 | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 春    | 6      | 在 JavaEE 应用中集成 JSF、Spring 和 Hibernate-I | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |  | 27  | 608  | 256 | 352 |     |      |        |   |      |      |    |

### 3. 开源方向 至少修满 15 学分

| 课程编号         | 课程名称                             | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |                                  |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C07080902612 | Java 程序设计 II (中文)                | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 3      | Java 程序设计 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902613 | Java 程序设计 II (英文)                | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 3      | Java 程序设计 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902614 | Android 应用开发 (中文)                | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | Java 程序设计 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902615 | Android 应用开发 (英文)                | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | Java 程序设计 II | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902647 | Linux 操作系统基础 (中文)                | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 5      | 计算机操作系统基础    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902648 | Linux 操作系统基础 (英文)                | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 秋    | 5      | 计算机操作系统基础    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902649 | MySQL 数据库 (中文)                   | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 秋    | 5      | 关系数据库管理系统介绍  | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902650 | MySQL 数据库 (英文)                   | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 秋    | 5      | 关系数据库管理系统介绍  | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902651 | 用 PHP 开发 Web 应用 (中文)             | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 5      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902652 | 用 PHP 开发 Web 应用 (英文)             | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 5      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902653 | 用 PHP 开发安全和分布式应用 (中文)            | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 春    | 6      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902654 | 用 PHP 开发安全和分布式应用 (英文)            | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1+1 | 春    | 6      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C07080902655 | 使用 HTML5 和 JQuery 进行自适应网页设计 (中文) | 2   | 48   | 16 | 32 | 1+2 | 春    | 6      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                            | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |                                 |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C07080902656 | 使用 HTML5 和 JQuery 进行自适应网页设计（英文） | 2   | 48   | 16  | 32  | 1+2 | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |                                 | 30  | 672  | 288 | 384 |     |      |        |      |      |      |    |

### （七）特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 020401 国际经济与贸易专业（中外合作）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有扎实外语和计算机应用能力，了解不同国家和地区的文化、社会和经济背景，适应经济全球化发展需要，具有坚实经济理论基础，熟悉国际贸易规则、国际惯例及中国对外贸易政策法规，具有国际视野和市场竞争力的外向型、复合型人才。学生毕业后能够从事国际经济与贸易相关业务与管理工 作，以及其他相关经济和商务活动。

### 二、培养要求

学习经济学和国际经济、国际贸易的基本理论和知识，接受经济学、管理学的基本训练，具有理论分析和实务操作的基本能力。通过本专业的学习应获得以下几方面的知识和能力：

1. 够熟练地掌握英语听、说、读、写、译能力，符合以英语为工作语言的岗位要求；
2. 具有熟练的计算机操作技能，熟悉本领域专业软件的应用；
3. 掌握基本经济理论和法规，具有从事一般经济工作和商务活动的基本能力；
4. 掌握国际经济与贸易学科的基本理论，具有运用国际经济贸易的理论与方法进行分析与研究的能力；
5. 掌握国际贸易实务操作技能，提高工作创新理念及捕捉商机的能力；
6. 了解中国的经济贸易政策和法规，以及主要国家和地区的经济状况及其贸易政策和规则；
7. 了解不同社会文化、宗教信仰、风俗习惯，有较强的跨文化交流能力；
8. 具备学习新知识和技能的能力，能够适应时代对人才终身学习和创新的要求。

### 三、主干学科

经济学

#### 四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、市场学基础、基础会计、统计学、国际经济学、国际金融、国际贸易概论、国际贸易实务、外贸函电、商务交流等。

#### 五、主要实践性教学环节

毕业实习、毕业论文。

#### 六、基本修业年限

四年

#### 七、毕业最低学分

170+10 学分

#### 八、授予学位

经济学学士

#### 九、课程设置及学分分配

##### （一）通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 和大学英语口语 I-IV 中按从低到高的顺序修满 32 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 II                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 大学英语口语 I                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 大学英语口语 II               | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学英语口语 I                         | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C22000102019 | 大学英语口语Ⅲ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 大学英语口语Ⅱ  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102020 | 大学英语口语Ⅳ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 大学英语口语Ⅲ  | 考查   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103011 | 数据处理技术   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础  | 考查   | 闭卷   |    |
| C07000103012 | 数据处理技术实验 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础  | 考查   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学Ⅳ(上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学Ⅳ(下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学Ⅰ(上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术(A类)、人文科学与艺术(B类)和社会科学(C类)三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 30 学分

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C22000108601 | 经济法 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108602 | 基础会计 I | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108604 | 商务交流   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108608 | 管理学原理  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 微观经济学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108606 | 市场学基础  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108610 | 财务管理 I | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 基础会计   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108611 | 国际商法   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 经济法    | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |        | 30  | 480  | 480 |    |     |      |        |        |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 26 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C22000108605 | 经济数学   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000603 | 组织行为学  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 管理学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400601 | 货币银行学  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 经济学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108612 | 财政学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 经济学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400602 | 商务写作   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000610 | 电子商务概论 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 大学计算机基础 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000604 | 人力资源管理 | 2   | 32   | 32 |    | 3   | 春    | 6      | 管理学原理   | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C22120205602 | 服务营销     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 市场学基础    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200626 | 国际投资管理   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 国际贸易实务   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120205601 | 跨国商务     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 经济学、基础会计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120205605 | 商务谈判     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 经济学、基础会计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020400603 | 商务俄语     | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 经济学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120900605 | 跨文化管理与交流 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205604 | 战略管理     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400604 | 商业伦理     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 39  | 624  | 624 |    |     |      |        |          |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 28 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |       |      |      |    |
| C22000108615 | 国际贸易概论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 经济学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108613 | 国际贸易实务 I   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 经济学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020401602 | 国际经济学 (双语) | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 经济学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108614 | 国际金融       | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 国际经济学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020401603 | 毕业实习       | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |       | 答辩   |      |    |
| C22020401604 | 毕业论文       | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |       | 答辩   |      |    |
| 共计           |            | 28  | 192  | 192 |     |     |      |        |       |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C22120000608 | 外贸函电      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 国际贸易实务     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000607 | 决策制定与个案分析 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205603 | 国际结算      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 国际贸易实务     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000613 | 国际物流      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 国际贸易概论     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020401605 | 营销渠道管理    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 管理学原理、市场营销 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401606 | 国际贸易政策专题  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 国际贸易       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020401607 | KY 经济学 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 经济学、高等数学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401608 | KY 管理学 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 管理学原理      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401609 | KY 逻辑学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 19  | 304  | 304 |    |     |      |        |            |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050201 英语专业（中外合作）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具有较高的人文素养、熟练的英语语言技能、厚实的英语语言文学专业知识和其他相关专业知识，能在外事、教育、经贸、文化、科技、军事等部门熟练运用英语和本族语从事外事、翻译、教育、管理、研究等各种工作的英语专业人才。

### 二、培养要求

本专业的学生主要学习英语语言和文学方面的基本知识，兼学主要英语国家的文学、历史、哲学、政治、经济、艺术、法律等人文和社会科学知识，接受系统、科学的英语听、说、读、写、译等方面的基本技能训练，掌握英语口语表达和书面表达能力、与海内外人士进行跨文化交际的能力、使用计算机和网络技术不断获取知识的能力，掌握运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力、创造性思维能力和科学研究能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

1. 掌握英语语言学和文学方面的基本知识；
2. 掌握运用英语和本族语的专业知识发现、分析、解决问题的能力以及创造性思维和科学研究的能力；
3. 具有熟练运用英语，与海外人士进行口头与书面交流及跨文化交际的能力；
4. 熟悉我国在外交、外事、教育、经贸、文化交流等方面的方针、政策和法规；
5. 具有良好的思想道德品质、较强的法制观念和诚信意识，具有较高的文化素养和文学艺术修养、较强的现代意识和跨文化交际意识，掌握科学的思维方法和研究方法，具有求实创新的精神、专业学科意识和思辨能力。具备健康的体魄和健全的心理素质。

### 三、主干学科

外国语言文学、中国语言文学

### 四、核心课程

综合英语、英语主题阅读、英语听力、英语交际口语、英语基础写作、高级英语、英语语音、语言学导论、英语词汇学、报刊选读、英国文学、美国文学、学术论文写作、英美社会与文化、笔译理论与实践等。

### 五、主要实践性教学环节

英语演讲比赛、英语舞台剧表演、作文比赛或翻译实践等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

文学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 37 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、第二外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在日语或俄语课程中任选一类，按要求修满 16 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102041 | 二外日语 I                  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102042 | 二外日语 II                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 二外日语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102043 | 二外日语 III                | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 二外日语 II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102044 | 二外日语 IV                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 二外日语 III                         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102037 | 二外俄语 I                  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102038 | 二外俄语 II                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 二外俄语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C22000102039 | 二外俄语III | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 二外俄语 II | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102040 | 二外俄语IV  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 二外俄语III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 38 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200101 | 综合英语 I      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200103 | 英语主题阅读(初级)I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200105 | 英语听力(初级)I   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200107 | 英语交际口语 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C22050200109 | 英语语音与正音       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200102 | 综合英语 II       | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 综合英语 I       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200104 | 英语主题阅读(初级) II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 英语主题阅读(初级) I | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200106 | 英语听力(初级) II   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 英语听力(初级) I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200108 | 英语交际口语 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 英语交际口语 I     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200110 | 英语语法与语篇       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200111 | 英语基础写作 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200112 | 英美社会与文化       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200113 | 英语基础写作 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 英语基础写作 I     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200114 | 英语词汇学概论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |               | 38  | 608  | 608 |    |     |      |        |              |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 31 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |              |      |      |    |
| C22050200115 | 英语主题阅读(中级) I  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200116 | 英语听力(中级) I    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200117 | 《圣经》故事        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200118 | 英语主题阅读(中级) II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语主题阅读(中级) I | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200119 | 英语听力(中级) II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语听力(中级) I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200120 | 古希腊罗马神话故事     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无            | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C22050200121 | 英语国家报刊选读 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200122 | 英语演讲与辩论     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200123 | 跨文化交际       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200124 | 高级英语 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200125 | 高级英语 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级英语 I     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000608 | 外贸函电        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200126 | 英语学术写作      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200127 | 英语国家报刊选读 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 英语国家报刊选读 I | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200128 | 文学概论        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 英美文学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200129 | 经典译文欣赏      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 34  | 544  | 544 |    |     |      |        |            |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 28 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C22050201101 | 商务英语  | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201102 | 英国文学  | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201103 | 英译汉   | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 5      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201104 | 语言学导论 | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201105 | 美国文学  | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201106 | 汉译英   | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 春    | 6      | 英译汉  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201107 | 毕业论文  | 10  | 10周  |    | 10周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22050201108 | 毕业实习 | 6   | 6周   |     | 6周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |      | 28  | 192  | 192 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 16 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C22050201109 | 综合英语 III   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 综合英语 II    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201110 | 英语交际口语 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 英语交际口语 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050201111 | 综合英语 IV    | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 综合英语 III   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201112 | 英语交际口语 IV  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 英语交际口语 III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108613 | 国际贸易实务 I   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050201113 | 英语高级听力     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 英语听力(中级)II | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050201114 | 商务翻译(口笔译)  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108604 | 商务交流       | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 22  | 352  | 352 |    |     |      |        |            |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050205 西班牙语专业（拉美贸易）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养既具有扎实的西班牙语基本功和宽广的国际视野，又通晓一定国际经贸知识与技能，具备较强的跨文化交际能力与较高的人文素养，能在国际环境中熟练使用西班牙语从事各项工作的应用型西班牙语专业人才。

### 二、培养要求

本专业要求学生热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，具有良好的思想道德水准和较高的文化素质；有知识、有理想、具有健全的人格和良好的心理素质、较强的获取知识的能力、独立思考能力和创新能力；具备扎实的西班牙语语言功底，并掌握一定的商务经济知识，能够熟练的使用西班牙语从事国际经济贸易活动；具有初步的科研能力，掌握文件检索与资料查询的基本方法；能熟练地运用计算机进行工作和科研；具有第二外语的一定的实际应用能力；了解我国对外经贸往来的方针、政策和法规，具备调查研究和社会活动能力；了解西班牙语国家的经济环境、经济状况、经济政策及各国与中国的经济往来关系；具有跨文化交际的意识和技巧，熟悉通常的社交和商务礼仪。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

基础西班牙语、高级西班牙语、西班牙语听力、西班牙语会话、西班牙语泛读、西班牙语写作、西班牙语笔译、西班牙语口译、西班牙语报刊选读、西班牙文学、拉美文学、西班牙语商务应用文写作、拉美经贸西班牙语、拉美文化。

### 五、主要实践性教学环节

军事技能训练、课程实践、毕业实习（国内外相关部门和企事业单位）、毕业论

文以及社会实践与科研创新。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

177+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 39 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 16 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102009 | 大学英语 I                  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102010 | 大学英语 II                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102011 | 大学英语 II                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 大学英语 II                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102012 | 大学英语 IV                 | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学 VI                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术(A类)、人文科学与艺术(B

类)和社会科学(C类)三个课程模块;学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程,提高课程建议所有学生修满4学分,拓展课程建议学生在A类和C类分别修满2学分,另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 62 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200130 | 基础西班牙语 I   | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200131 | 西班牙语听力 I   | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200132 | 西班牙语会话 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200133 | 基础西班牙语 II  | 8   | 128  | 128 |    | 8   | 春    | 2      | 基础西班牙语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200134 | 西班牙语听力 II  | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 春    | 2      | 西班牙语听力 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200135 | 西班牙语会话 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 西班牙语会话 I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200136 | 西班牙语泛读 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200137 | 基础西班牙语 III | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 秋    | 3      | 基础西班牙语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200138 | 西班牙语听力 III | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语听力 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200139 | 西班牙语会话 III | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语会话 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200140 | 西班牙语泛读 II  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 西班牙语泛读 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200141 | 基础西班牙语 IV  | 10  | 160  | 160 |    | 10  | 春    | 4      | 基础西班牙语 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200142 | 西班牙语听力 IV  | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 春    | 4      | 西班牙语听力 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200143 | 西班牙语会话 IV  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 西班牙语会话 III | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |         |      |      |    |
| C22050200144 | 西班牙语泛读Ⅲ | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 西班牙语泛读Ⅱ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200145 | 高级西班牙语  | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 基础西班牙语Ⅳ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200146 | 西班牙语泛读Ⅳ | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 西班牙语泛读Ⅲ | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 62  | 1056 | 928 | 128 |     |      |        |         |      |      |    |

#### (四) 专业必修课程 66 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C22050205101 | 大学英语写作Ⅰ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205102 | 大学英语写作Ⅱ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学英语写作Ⅰ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205103 | 大学英语写作Ⅲ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 大学英语写作Ⅱ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205104 | 大学英语写作Ⅳ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 大学英语写作Ⅲ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205105 | 西班牙语笔译Ⅰ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205106 | 西班牙语口译Ⅰ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050205107 | 学术英语写作   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 大学英语写作Ⅳ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205108 | 实用英语写作   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 大学英语写作Ⅳ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205109 | 西班牙语报刊选读 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205110 | 西班牙语笔译Ⅱ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 西班牙语笔译Ⅰ | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205111 | 西班牙语口译Ⅱ  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 西班牙语口译Ⅱ | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050205112 | 西班牙语写作   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050205113 | 中国文化概论   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C22050205114 | 语法与写作回顾     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205115 | 高级语法与写作     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205116 | 西班牙语语言学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205117 | 高级会话        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205118 | 西班牙语商务应用文写作 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205119 | 西班牙文化       | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205120 | 拉美经贸西班牙语    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205121 | 拉美文化        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205122 | 拉美文学        | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205123 | 西班牙文学       | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205124 | 西班牙语语构学     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050205125 | 毕业实习        | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| C22050205126 | 毕业论文        | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |      | 答辩   |      |    |
| 共计           |             | 66  | 800  | 800 |     |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050209 朝鲜语专业（中外合作）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养具备扎实的朝鲜语听、说、读、写、译基本技能，掌握对象国和地区语言、文学、历史、经济、文化、宗教、社会等相关知识，能从事外交、外经贸、文化交流、新闻出版、教育、科研等工作的德才兼备、具有国际视野的复合型人才。

### 二、培养要求

本专业要求学生扎实掌握朝鲜语言和文学知识，了解朝鲜和韩国的历史、社会、文化、宗教知识，以及政治、经济、外交状况，鼓励学生学习英语和相近专业语言、辅修第二学位，要求学生熟练掌握朝鲜语听、说、读、写、译的基本技能，具有较强的语言运用能力，了解文献检索和资料查询的基本方法，具有较强的实际工作能力和初步的科学研究能力。

### 三、主干学科

外国语言文学、中国语言文学

### 四、核心课程

基础韩国语、中级韩国语、高级韩国语、韩国语会话、韩国语听力、韩国语视听说、韩国语语法、韩国语泛读、韩国报刊选读、韩国语写作、韩国语应用文写作、韩国文学概论、韩国社会与文化、韩国概况、国际贸易论等。

### 五、主要实践性教学环节

赴语言对象国、地区学习或国内相关单位实习。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

169+10 学分

## 八、授予学位

文学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 37 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、第二外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 16 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C25000105047 | 体育 I     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102009 | 大学英语 I   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102010 | 大学英语 II  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 大学英语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102011 | 大学英语 III | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 大学英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102012 | 大学英语 IV  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 大学英语 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 74 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |      |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|------|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论   | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文      | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200147 | 基础韩国语 I   | 8   | 128  | 128  |    | 8   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200148 | 韩国语会话 I   | 3   | 48   | 48   |    | 3   | 秋    | 1      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200149 | 基础韩国语 II  | 8   | 128  | 128  |    | 8   | 春    | 2      | 基础韩国语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200150 | 韩国语会话 II  | 3   | 48   | 48   |    | 3   | 春    | 2      | 韩国语会话 I   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200151 | 韩国语会话 III | 3   | 48   | 48   |    | 3   | 秋    | 3      | 韩国语会话 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200152 | 中级韩国语 I   | 8   | 128  | 128  |    | 8   | 秋    | 3      | 基础韩国语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200153 | 韩国语泛读 I   | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200154 | 中级韩国语 II  | 8   | 128  | 128  |    | 8   | 春    | 4      | 中级韩国语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200155 | 韩国语会话 IV  | 3   | 48   | 48   |    | 3   | 春    | 4      | 韩国语会话 III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200156 | 韩国语泛读 II  | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 春    | 4      | 韩国语泛读 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200157 | 高级韩国语 I   | 6   | 96   | 96   |    | 6   | 秋    | 5      | 中级韩国语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200158 | 韩国概况      | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200159 | 韩国语写作     | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050200160 | 高级韩国语 II  | 6   | 96   | 96   |    | 6   | 春    | 6      | 高级韩国语 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200161 | 高级韩国语 III | 6   | 96   | 96   |    | 6   | 秋    | 7      | 高级韩国语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050200162 | 韩国社会与文化   | 2   | 32   | 32   |    | 2   | 秋    | 7      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 74  | 1184 | 1184 |    |     |      |        |           |      |      |    |

(四) 专业必修课程 48 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C22050209101 | 韩国语听力 I   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050209102 | 韩国语听力 II  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 2      | 韩国语听力 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050209103 | 韩国语听力 III | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 3      | 韩国语听力 II  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209104 | 韩国语听力 IV  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 韩国语听力 III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209105 | 韩国语语法     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050209106 | 韩国语视听说 I  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 韩国语听力     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209107 | 国际贸易论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209108 | 韩国语视听说 II | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 韩国语视听说 I  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209109 | 韩国报刊选读    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 韩国语泛读     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050209110 | 科技韩国语阅读   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 韩国语泛读     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209111 | 经营学概论     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22050209112 | 韩国语应用文写作  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 韩国语写作     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209113 | 韩国文学概论    | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 7      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209114 | 口译        | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 7      | 无         | 考查   | 闭卷   |    |
| C22050209115 | 实践        | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |           | 考查   |      |    |
| C22050209116 | 论文        | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |           | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 48  | 512  | 512 |     |     |      |        |           |      |      |    |

(五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 080906 数字媒体技术专业（中韩双学位）培养方案

## 一、培养目标

本专业旨在培养具有国际化视野，拥有扎实的数字媒体技术基础和一定的艺术修养，具有较高的数字产品设计与制作能力的复合型应用人才。本专业要求掌握计算机科学与技术的基本理论、知识和技能，通晓艺术理论基础及设计理念，熟悉各种数字媒体制作软件，具备数字媒体设计、制作与开发的专业知识和技能，跟踪国际前沿的数字媒体发展动向，熟练掌握英语、基本具备韩语沟通能力，以满足数字媒体行业对复合型人才的需求。

本专业学生毕业后能在软件公司、互联网、移动通讯、广告公司、媒体制作公司、企事业单位以及政府有关部门等从事程序设计、游戏设计与开发、网站开发、数字影像制作、数字特效合成、动画制作、平面设计等各方面工作。

## 二、培养要求

1. 掌握马列主义、毛泽东思想与中国特色社会主义基本理论，具有良好的人文社会科学素养、职业道德与心理素质，社会责任感强；

2. 具有扎实的计算机理论基础，掌握数字媒体领域的核心技术，具备较强的数字媒体系统的设计与开发能力；

3. 具备一定的艺术修养与审美能力，熟练使用常用数字媒体软件，拥有较强的数字作品设计及制作能力；

4. 了解本学科现状和发展趋势，具备运用现代信息技术获取新知识、新技术和新创意的能力；

5. 具有较强的英语综合能力，基本的韩语沟通能力，具有一定的国际视野和跨文化交流的能力；

6. 具备较强的组织管理能力、沟通表达能力、独立工作能力、人际交往能力，

具有良好的团队意识与合作精神。

7. 了解与本专业相关的法律法规及方针政策等，具有专利和版权的保护、利用、经营等意识。

### 三、主干学科

计算机科学与技术、艺术学

### 四、核心课程

高等数学、数字媒体概论、C 语言程序设计、JAVA 程序设计、计算机网络、计算机图形学、图像处理、面向对象程序设计、数据结构与算法、数据库原理及应用、移动互联网应用开发、iOS 软件开发、3D 游戏设计、网页游戏设计、虚拟现实技术、二维动画制作、三维动画制作、数字媒体后期制作等。

### 五、主要实践性教学环节

独立开课的课程设计、毕业论文（设计），以及非独立开课的 C 语言程序设计实验、JAVA 程序设计实验、计算机图形学实验、图像处理实验、面向对象程序设计实验、数据结构与算法实验、数据库原理及应用实验、移动互联网应用开发实验、iOS 软件开发实验、3D 游戏设计实验、网页游戏设计实验、虚拟现实技术实验、二维动画制作实验、三维动画制作实验、数字媒体后期制作实验等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

172+10 学分

### 八、授予学位

工学学士（中方）+工学学士（韩方）双学位

### 九、课程设置及学分分配



## (一) 通识教育必修课程 50 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须修读大学英语 16 学分，英语口语 4 学分。
4. 数学类：学生须按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                    |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                        | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础, 中国近现代史纲要, 马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要, 马克思主义基本原理理论              | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C25000105050 | 体育 IV       | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102009 | 大学英语 I      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102010 | 大学英语 II     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 大学英语 I      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102011 | 大学英语 III    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 大学英语 II     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102012 | 大学英语 IV     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 大学英语 III    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考查   | 开卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I      | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

(三) 学科基础必修课程 62 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时  | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|------|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |      |      |        |                    |      |      |    |
| C22080900601 | C 语言程序设计基础 | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 秋    | 1      | 无                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900602 | 艺术设计基础(上)  | 3   | 48   | 48 |    | 集中授课 | 秋    | 1      | 无                  | 考试   | 开卷   |    |
| C22080900603 | 艺术设计基础(下)  | 2   | 32   | 32 |    | 集中授课 | 春    | 2      | 艺术设计基础(上)          | 考试   | 开卷   |    |
| C22080900604 | 数据结构与算法    | 5   | 96   | 64 | 32 | 6    | 春    | 2      | C 语言程序设计基础         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900605 | 二维图像处理     | 3   | 64   | 32 | 32 | 4    | 春    | 2      | 艺术设计基础             | 考试   | 开卷   |    |
| C22080900606 | 矢量图形处理     | 2   | 32   | 32 |    | 2    | 春    | 2      | 高等数学 II            | 考试   | 开卷   |    |
| C22080900607 | 数字媒体概论     | 4   | 64   | 64 |    | 4    | 春    | 2      | 无                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900608 | 面向对象程序设计   | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 秋    | 3      | C 语言程序设计基础、数据结构与算法 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900609 | 工程数学       | 3   | 48   | 48 |    | 3    | 秋    | 3      | 高等数学 II            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900610 | 场景与角色设计    | 2   | 32   | 32 |    | 集中授课 | 秋    | 3      | 艺术设计基础、二维图像处理      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22080900611 | JAVA 程序设计  | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 4      | 面向对象程序设计           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900612 | 计算机组成原理    | 4   | 64   | 64 |    | 4    | 春    | 4      | C 语言程序设计基础、数据结构与算法 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900613 | 三维动画制作     | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 4      | 艺术设计基础、二维图像处理      | 考试   | 开卷   |    |
| C22080900614 | Web 程序设计   | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 4      | C 语言程序设计基础         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900615 | 数据库原理与应用   | 5   | 96   | 64 | 32 | 6    | 秋    | 5      | C 语言程序设计基础、数据结构与算法 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                    |      |      |    |
| C22080900616 | 数字音频处理技术 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900617 | 基础韩国语(上) | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 无                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080900618 | 基础韩国语(下) | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 基础韩国语(上)           | 考查   | 闭卷   |    |
| C22080900619 | 操作系统原理   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | C 语言程序设计基础、计算机组成原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 62  | 1120 | 864 | 256 |     |      |        |                    |      |      |    |

#### (四) 专业必修课程 50 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时  | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|------|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |      |      |        |                |      |      |    |
| C22080906601 | 二维动画制作    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4    | 秋    | 3      | 艺术设计基础、二维图像处理  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906602 | 二维动画课程设计  | 1   | 32   |    | 32 | 集中授课 | 春    | 4      | 二维动画制作         | 考查   | 开卷   |    |
| C22080906603 | 数字媒体后期制作  | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 秋    | 5      | 艺术设计基础、二维图像处理  | 考试   | 开卷   |    |
| C22080906604 | 移动互联网应用开发 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4    | 秋    | 5      | JAVA 程序设计      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906605 | 三维动画课程设计  | 1   | 32   |    | 32 | 集中授课 | 秋    | 5      | 三维动画制作         | 考查   | 开卷   |    |
| C22080906606 | 虚拟现实技术    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4    | 春    | 6      | 三维动画制作         | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906607 | 计算机图形学    | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 6      | 数据结构与算法        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906608 | 网页游戏设计    | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 6      | Web 程序设计       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906609 | 3D 游戏设计   | 4   | 80   | 48 | 32 | 5    | 春    | 6      | 数据结构与算法、计算机图形学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906610 | 计算机网络原理   | 4   | 64   | 64 |    | 4    | 秋    | 7      | C 语言程序设计基础     | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                     |      |      |    |
| C22080906611 | iOS 软件开发 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 秋    | 7      | C 语言程序设计基础、面向对象程序设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22080906612 | 毕业设计     | 16  | 16周  |     | 16周 |     | 春    | 8      | 无                   |      |      |    |
| 共计           |          | 50  | 704  | 384 | 320 |     |      |        |                     |      |      |    |

### (五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 120203K 会计学专业（中外合作）培养方案

## 一、培养目标

本专业培养具有扎实外语和计算机应用能力，了解不同文化、社会和经济背景，适应经济全球化发展需要，具有良好的职业道德和爱岗敬业、与人合作的精神，具有健全的心理品质、较强的创新能力，具有坚实经济理论基础，熟悉国际会计专业知识与准则，掌握会计理论、方法与技能，有较强的会计实务操作能力的外向型、复合型人才。学生毕业后能够担任境内外企业和涉外经济部门的会计业务及相关管理工作。

## 二、培养要求

1. 掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识和基本技能；
2. 掌握会计学的定性、定量分析方法；
3. 熟悉国内外与会计相关的方针、政策、法规以及国际会计惯例；
4. 具有较强的英语应用能力，符合以英语为工作语言的岗位要求；
5. 具有熟练的计算机操作技能，熟悉专业软件在本领域的应用与发展；
6. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计问题的基本能力；
7. 能独立进行调查研究和综合分析，具有处理财务、会计业务的实际工作能力。

## 三、主干学科

工商管理、经济学

## 四、核心课程

核心课程：经济学、管理学、基础会计、财务会计 I—III、高级财务会计、财务管理、审计学等。

双语专业课程：管理会计，国际会计准则，西方财务会计。

## 五、主要实践性教学环节

会计实训（基础会计-基础会计单项及综合实训，财务会计 I -出纳岗位实训，财务会计 II -成本核算岗位实训，财务会计 III -会计主管岗位实训）、毕业实习、毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

177+10 学分

## 八、授予学位

管理学学位

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 24 学分，在英语口语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 8 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 I、II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 I、II、III                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C22000102019 | 英语口语 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语口语 I、II     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102020 | 英语口语 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语口语 I、II、III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103011 | 数据处理技术      | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103012 | 数据处理技术实验    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学 IV (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学 IV (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 IV (上)   | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 35 学分

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                   |      |      |    |
| C22000108601 | 经济法 I   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200601 | 专业导入与规划 | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 2      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108602 | 基础会计 I  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108604 | 商务交流    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200618 | 税法      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 基础会计 I            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 高等数学、<br>经济数学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200619 | 财务会计 I  | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 基础会计 I            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108608 | 管理学原理   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200620 | 财务会计 II | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 5      | 财务会计 I            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200621 | 财务管理 II | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 5      | 基础会计 I、<br>财务会计 I | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 35  | 560  | 560 |    |     |      |        |                   |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 30 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
| C22000108605 | 经济数学     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 微观经济学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000603 | 组织行为学    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无               | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400602 | 商务写作     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无               | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108613 | 国际贸易实务 I | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 微观经济学、<br>宏观经济学 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                  |      |      |    |
| C22000108606 | 市场学基础    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 无                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108611 | 国际商法     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 经济法              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400601 | 货币银行学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 微观经济学、宏观经济学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108612 | 财政学      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 微观经济学、宏观经济学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000604 | 人力资源管理   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 管理学原理            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205602 | 服务营销     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 市场学基础            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108614 | 国际金融     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 无                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200626 | 国际投资管理   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120900605 | 跨文化管理与交流 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200625 | 管理信息系统   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 会计信息系统           | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200622 | 国际会计准则   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 基础会计 I、财务会计 I、II | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020400603 | 商务俄语     | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 微观经济学、宏观经济学      | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 44  | 704  | 704 |    |     |      |        |                  |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 28 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                  |      |      |    |
| C22120203601 | 财务会计III | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 6      | 基础会计 I、财务会计 I、II | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203602 | 高级财务会计  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 基础会计 I、财务会计      | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |   |      |      |    |
| C22120203603 | 会计信息系统 | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 基础会计 I、<br>财务会计 I、<br>II                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203604 | 审计学    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | 基础会计 I、<br>财务会计 I、<br>II、III、高级<br>财务会计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203605 | 毕业实习   | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |   | 答辩   |      |    |
| C22120203606 | 毕业论文   | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |   | 答辩   |      |    |
| 共计           |        | 28  | 224  | 160 | 64  |     |      |        |   |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                                       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |  |      |      |    |
| C22120203607 | 会计专题     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础会计 I、<br>财务会计 I                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120203608 | 管理会计     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 基础会计 I、<br>财务会计 I、<br>II、III               | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203609 | 西方财务会计   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 基础会计 I、<br>财务会计 I、<br>II                   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203610 | 企业战略管理   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 管理学原理                                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203611 | 税法与会计比较  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | 基础会计 I、<br>财务会计 I、<br>II、III、高级<br>财务会计、税法 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020401607 | KY 经济学 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 宏观经济学、<br>微观经济学                            | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401608 | KY 管理学 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 管理学原理                                      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401609 | KY 逻辑学   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无  | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 20  | 320  | 320 |    |     |      |        |      |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 120203K 会计学专业（中外合作创新班）培养方案

## 一、培养目标

本专业方向是以国家教育部本科生培育标准为基础，融合现代化的会计专业知识体系和职业教育内容，与国际接轨的创新性专业。本专业方向的培养目标是：培养一批具有 ACCA 资格，知识面广博，专业技能精深，英语应用娴熟，适应现代商务需要，能在各大型跨国公司、会计师事务所或证券金融等行业从事高级管理事务的通用型人才。

## 二、培养要求

1. 具有较强的英语应用能力，符合以英语为工作语言的岗位要求；
2. 具有熟练的计算机操作技能，熟悉专业软件在本领域的应用与发展；
3. 了解不同社会文化、宗教信仰、风俗习惯，有较强的跨文化交际能力；
4. 掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识；
5. 熟悉国内外与会计相关的方针、政策、法规、企业财务制度和国际会计规则与惯例；
6. 掌握会计学的定性、定量分析方法；
7. 能独立进行调查研究和综合分析，具有处理财务、会计业务的实际工作能力。

## 三、主干学科

工商管理、经济学

## 四、核心课程

基础会计、会计师与企业 (Accountant in Business, F1)、管理会计 (Management Accounting, F2)、中高级财务会计、财务会计 (Financial Accounting, F3)、公司法与商法 (Corporate and Business Law, F4)、业绩管理 (Performance Management, F5)、税务 (Taxation, F6)、财务报告 (Financial Reporting, F7)、审计与认证业

务 (Audit and Assurance, F8)、财务管理 (Financial Management, F9)、公司治理、风险管理与职业操守 (Governance, Risk & Ethics, P1)、公司报告 (Corporate Reporting, P2)、战略分析 (Business Analysis, P3)、税法、会计信息系统、税法与会计比较等。

## 五、主要实践性教学环节

财务会计实训、毕业实习、毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

181+10 学分

## 八、授予学位

管理学学位

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 24 学分，在英语口语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 8 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 I、II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 I、II、III                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C22000102019 | 英语口语 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语口语 I、II     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102020 | 英语口语 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语口语 I、II、III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103011 | 数据处理技术      | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103012 | 数据处理技术实验    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学 IV (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学 IV (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 IV (上)   | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 36 学分

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C22120200611 | 基础会计III    | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 1      | 无                     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200612 | F1 会计师与企业  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200613 | F2 管理会计    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I、II             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200616 | 中高级财务会计 I  | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 基础会计 III              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200614 | F3 财务会计    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 基础会计 III、中高级财务会计 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200615 | F4 公司法与商法  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200617 | 中高级财务会计 II | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 中高级财务会计 I             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学        | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 高等数学、经济数学             | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200621 | 财务管理 II    | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 5      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 36  | 576  | 576 |    |     |      |        |                       |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 30 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C22000108605 | 经济数学   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200623 | 经济法 II | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无                     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120203607 | 会计专题   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200618 | 税法     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 基础会计 III、中高级财务会计 I    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                          |      |      |    |
| C22120203603 | 会计信息系统    | 3   | 64   | 32  | 32 | 4   | 秋    | 5      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22020400602 | 商务写作      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无                        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 微观经济学                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205602 | 服务营销      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 无                        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108614 | 国际金融      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 无                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200624 | 国际贸易实务 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200626 | 国际投资管理    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无                        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120203610 | 企业战略管理    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 管理学原理                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120900605 | 跨文化管理与交流  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无                        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120200625 | 管理信息系统    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 会计信息系统                   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120203611 | 税法与会计比较   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II、税法 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 40  | 656  | 624 | 32 |     |      |        |                          |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 31 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                      |      |      |    |
| C22120203612 | F5 业绩管理 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | F2 管理会计              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203613 | F6 税法   | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203614 | F7 财务报告 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | F3 财务会计、中高级财务会计 I、II | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                                 |      |      |    |
| C22120203615 | F8 审计与认证业务 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | F3 财务会计、F7 财务报告                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203616 | F9 财务管理    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | F2 管理会计、F3 财务会计、F5 业绩管理、F7 财务报告 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203617 | 毕业实习       | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      | 答辩                              |      |      |    |
| C22120203618 | 毕业论文       | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      | 答辩                              |      |      |    |
| 共计           |            | 31  | 240  | 240 |     |     |      |        |                                 |      |      |    |

#### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称              | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |                   |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                        |      |      |    |
| C22120203619 | P1 公司治理、风险管理与职业操守 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | F1 至 F9                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203620 | P2 公司报告           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | F3、F7                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203621 | P3 商务分析           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | F1 至 F9                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203622 | 财务会计实训            | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II、 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203623 | P4 高级财务管理         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | F9                     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203624 | P5 高级业绩管理         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | F2、F5                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120203604 | 审计学               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | 基础会计 III、中高级财务会计 I、II、 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C22120203625 | KY 经济学 II | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 宏观经济学、微观经济学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120203626 | KY 管理学 II | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 7      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| C22020401609 | KY 逻辑学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无           | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 32  | 512  | 512 |    |     |      |        |             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 120205 国际商务专业（中外合作）培养方案

## 一、培养目标

本专业旨在培养拥护党的方针政策，面向国际市场，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济、管理、法律和国际商务等方面的知识和能力，能在经济贸易部门及企业从事国际贸易和其他国际化经营与管理活动的外向型、应用型、复合型人才。

## 二、培养要求

本专业学生主要学习国际贸易、国际化经营及经济管理等方面的基本理论和基本知识，掌握国际商务理论和实务，具有分析和处理国际商务活动中具体问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握国际商务及经济管理的基本理论和基本知识；
2. 掌握国际商务的定性、定量分析方法和实务操作的基本方法，具有分析解决国际商务活动中具体问题的实际能力；
3. 熟练地掌握一门外语并具有进行商务沟通的能力；
4. 了解涉外经济法规、国际商务的惯例与规则及主要国家地区的贸易政策；
5. 具有较强的人际沟通和业务拓展能力；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

## 三、主干学科

工商管理

## 四、核心课程

经济学、管理学、市场学、基础会计、统计学、财务管理、国际金融、国际贸易实务、国际商法、跨国商务、国际直接投资、电子商务、国际商务谈判、国际营

销学等。

### 五、主要实践性教学环节

专业实习（含课程实习、毕业实习等）。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

173+10 学分

### 八、授予学位

管理学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 24 学分；英语口语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 8 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。

5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 I、II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 I、II、III                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102019 | 英语口语 III                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语口语 I、II                        | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C22000102020 | 英语口语 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语口语 I、II、III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103011 | 数据处理技术      | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103012 | 数据处理技术实验    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学 IV (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学 IV (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 IV (上)   | 考试   | 闭卷   |    |

### (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 44 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108601 | 经济法 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C22000108602 | 基础会计 I | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108604 | 商务交流   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108605 | 经济数学   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108606 | 市场学基础  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108608 | 管理学原理  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108610 | 财务管理 I | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 基础会计   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 微观经济学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108611 | 国际商法   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 经济法    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200626 | 国际投资管理 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 国际贸易实务 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000603 | 组织行为学  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 管理学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120200627 | 国际市场营销 | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 市场学基础  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000604 | 人力资源管理 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 管理学原理  | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |        | 44  | 704  | 704 |    |     |      |        |        |      |      |    |

#### (四) 专业必修课程 55 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C22000108615 | 国际贸易概论 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 经济学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000610 | 电子商务概论 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 大学计算机基础 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000605 | 供应链管理  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 管理学     | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |          |      |      |    |
| C22000108613 | 国际贸易实务 I  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 经济学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120205601 | 跨国商务      | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 国际商法     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108614 | 国际金融      | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 国际经济学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000606 | 项目管理      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000607 | 决策制定与个案分析 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 管理学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205602 | 服务营销      | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 市场学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000608 | 外贸函电      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 国际贸易理论   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000609 | 公共关系      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120205603 | 国际结算      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 经济学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205604 | 战略管理      | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000613 | 国际物流      | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120205605 | 商务谈判      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 经济学、基础会计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205606 | 商务伦理      | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120205607 | 毕业实习      | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |          | 考查   |      |    |
| C22120205608 | 毕业论文      | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |          | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 55  | 624  | 624 |     |     |      |        |          |      |      |    |

### (五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 120601 物流管理专业（中外合作）培养方案

## 一、培养目标

本合作专业旨在培养学生物流管理专业技能和熟练的英语应用能力，传授物流理论、物流学发展现状与物流管理新趋势，使学生在物流管理、物流规划设计和物流实务操作等方面具备较好的素养，成为从事各类企业物流管理工作或物流类企业管理的复合型、应用型的创新人才。

## 二、培养要求

1. 具有较强的英语应用能力，符合以外语为工作语言的岗位要求；
2. 具有运用国际物流理论与方法进行分析与研究的能力；
3. 掌握物流管理的技巧和实际操作程序，熟悉成本核算和货物报关；
4. 理解现代物流企业管理、客户关系管理所必需的理论知识和实务知识；
5. 掌握在企业或公共部门物流活动中，计划和控制价值创造过程的专业技能；
6. 掌握物流规划与设计的方法，并能将专业知识运用到国际物流活动与相关商务管理中，有较强的实践与创新能力；
7. 熟悉国际物流相关的法规及国际惯例，尤其是中国与发达国家物流各个环节的作业管理方法。

## 三、主干学科

管理学、经济学

## 四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、运筹学、统计学、国际物流、供应链管理、采购管理等。

## 五、主要实践性教学环节

毕业实习、毕业论文。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

165+10 学分

## 八、授予学位

管理学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 24 学分；英语口语 I-IV 中按从低到高的顺序修读 8 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础   | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                    |      |      |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础, 中国近现代史纲要, 马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要, 马克思主义基本原理理论              | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 I、II                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 I、II、III                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I                             | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102019 | 英语口语 III                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语口语 I、II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102020 | 英语口语 IV                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语口语 I、II、III                      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                  | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C22000103011 | 数据处理技术      | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103012 | 数据处理技术实验    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础     | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学 IV (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学 IV (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 IV (上) | 考试   | 闭卷   |    |

### (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 45 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108601 | 经济法 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120600601 | 国际市场营销 I | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120600602 | 组织行为学概要  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C22000108604 | 商务交流      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108605 | 经济数学      | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000602 | 基础会计 II   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108608 | 管理学原理     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学       | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 经济数学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108610 | 财务管理 I    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 基础会计     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120600603 | 国际市场营销 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 国际市场营销 I | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 微观经济学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108611 | 国际商法      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 经济法      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000610 | 电子商务概论    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 大学计算机基础  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000604 | 人力资源管理    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 管理学原理    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000607 | 决策制定与个案分析 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000606 | 项目管理      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 管理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 45  | 720  | 720 |    |     |      |        |          |      |      |    |

#### (四) 专业必修课程 46 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C22120601601 | 物流学概论 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无     | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000611 | 研究方法  | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 春    | 4      | 无     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000605 | 供应链管理 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 物流学概论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120601602 | 采购管理  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 物流学概论 | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                          |      |      |    |
| C22120000612 | 研究座谈     | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 秋    | 5      | 无                        | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000613 | 国际物流     | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 物流学概论                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120601603 | 第三方物流管理  | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 物流学概论                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120000608 | 外贸函电     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 国际贸易理论                   | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108613 | 国际贸易实务 I | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 无                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120601604 | 国际经济学    | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 微观经济学、宏观经济学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120601605 | 证券投资     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 宏观经济学                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120601606 | 运筹学      | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 7      | 高等数学、经济数学                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120601607 | 物流案例分析   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 物流学概论、供应链管理、国际物流、第三方物流管理 | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120601608 | 毕业实习     | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |                          | 答辩   |      |    |
| C22120601609 | 毕业论文     | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |                          | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 46  | 480  | 480 |     |     |      |        |                          |      |      |    |

### (五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 120901K 旅游管理专业（中外合作）培养方案

## 一、培养目标

本专业培养适应现代旅游业发展需要，具备较高的现代管理理论素养和系统的旅游管理专业知识，具有人文素质、国际视野、创新意识、创业精神、实践能力和社会责任，具有扎实外语和计算机应用能力，了解跨国文化、社会和经济背景，适应经济全球化发展需要，具有坚实经济理论和管理学基础，能在国内外各类旅游企事业单位以及教育和研究机构等从事管理、策划、咨询和服务等工作的应用型、复合型国际化人才。

## 二、培养要求

1. 掌握管理学、经济学的基本原理和旅游管理学的基本理论、基本知识；
2. 掌握科学的学习与思维方法，具有运用旅游管理理论分析和解决问题的能力；
3. 熟悉我国关于旅游业发展的方针、政策和法规、企业标准；
4. 掌握一门外语，具有扎实的外语听说读写能力；
5. 了解国内外旅游业等现代服务业的发展趋势；
6. 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、实际操作和解决旅游企业实际问题的基本能力；
7. 掌握各类旅游项目开发与运营、旅行和会展企业经营管理的理论和方法，了解其业务流程和工作内容、经营模式和经营管理过程；
8. 了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究能力。

## 三、主干学科

工商管理、经济学

#### 四、核心课程

旅游休闲管理、国际旅游与休闲业市场、管理学原理、微观经济学、宏观经济学、饭店管理、旅行社管理、旅游市场营销、旅游消费者行为学、旅游目的地管理、旅游产品开发与规划等。

#### 五、主要实践性教学环节

毕业综合实习、毕业论文。

#### 六、基本修业年限

四年

#### 七、毕业最低学分

177+10 学分

#### 八、授予学位

管理学学士

#### 九、课程设置及学分分配

##### （一）通识教育必修课程 64 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，从英语口语 I-IV 修读 4 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 8 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理理论概论           | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养和法律基础,中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要,马克思主义基本原理理论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102013 | 大学英语 I                  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102014 | 大学英语 II                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102015 | 大学英语 III                | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 大学英语 I、II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102016 | 大学英语 IV                 | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 4      | 大学英语 I、II、III                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000102017 | 英语口语 I                  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102018 | 英语口语 II                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 英语口语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C22000102019 | 英语口语 III    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 英语口语 I、II     | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000102020 | 英语口语 IV     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 英语口语 I、II、III | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000103009 | 大学计算机基础     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103010 | 计算机操作技能     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103011 | 数据处理技术      | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000103012 | 数据处理技术实验    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 大学计算机基础       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104007 | 高等数学 IV (上) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104008 | 高等数学 IV (下) | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 IV (上)   | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 B 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 41 学分

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C22000106601 | 大学语文 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C22000108605 | 经济数学       | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120900601 | 旅游与休闲管理    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108606 | 市场学基础      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120900602 | 国际旅游与休闲业市场 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120900603 | 个性培训 I     | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000602 | 基础会计 II    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108603 | 微观经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22000108608 | 管理学原理      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120900604 | 个性培训 II    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 4      | 个性培训 I | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108607 | 统计学        | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 经济数学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000604 | 人力资源管理     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 管理学原理  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120900605 | 跨文化管理与交流   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22000108609 | 宏观经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 微观经济学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000612 | 研究座谈       | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120900606 | 专业英语 I     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000606 | 项目管理       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120900607 | 专业英语 II    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 专业英语 I | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |            | 41  | 656  | 656 |    |     |      |        |        |      |      |    |

#### (四) 专业必修课程 62 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |            |      |      |    |
| C22120000611 | 研究方法     | 1   | 16   | 16  |     | 1   | 春    | 4      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120901601 | 旅游预订系统   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901602 | 旅游法律法规   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 4      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120901603 | 饭店管理     | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 旅游与休闲管理    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901604 | 旅游消费者行为学 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 国际旅游与休闲业市场 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901605 | 旅行社管理    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 国际旅游与休闲业市场 | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000610 | 电子商务概论   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 计算机基础      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901606 | 旅游产品开发   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 旅游消费者行为学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901607 | 旅游服务实习   | 16  | 16周  |     | 16周 |     | 春    | 6      |            | 答辩   |      |    |
| C22120901608 | 旅游业可持续发展 | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 旅游与休闲管理    | 考查   | 闭卷   |    |
| C22120901609 | 旅游目的地管理  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 7      | 旅游与休闲管理    | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901610 | 体育旅游     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901611 | 旅游市场营销   | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 市场学基础      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120000609 | 公共关系     | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 管理学原理      | 考试   | 闭卷   |    |
| C22120901612 | 旅游管理实习   | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 春    | 8      |            | 答辩   |      |    |
| C22120901613 | 毕业论文     | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |            | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 62  | 480  | 480 |     |     |      |        |            |      |      |    |

#### (五) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 080201 机械工程专业（卓越工程师）培养方案

## 一、培养目标

培养掌握宽厚的工程基础、专业技能扎实，在工程科学、技术方面具有较强的知识综合应用能力、实践创新意识、独立工作能力和团队合作精神，能胜任机械工程领域的设计制造、研究开发、项目实施与管理等方面的工作和跨学科的合作任务，具备较高的人文素养、良好的职业道德、健康的人格、高度的社会责任感与宽广国际视野的，知识、能力、素质和创新意识全面协调发展的高级工程技术人才。

## 二、培养要求

按照“加强基础、拓宽口径、强化实践、注重应用、突出特色、追求创新”的教育理念，学生通过3年在校学习及总计1年的企业学习，通过在产品的构思、设计、开发、制造、装配、调试和维护等领域的训练，掌握宽厚的工程理论基础和扎实的专业基础知识；了解生产工艺、设备和制造系统；具备以现代设计方法和手段、先进制造技术、机电一体化技术等为主线的综合应用能力；具有信息获取、终身学习和职业发展能力及良好的职业道德、健康的个性人格、高度的社会责任感、较好的人文科学素养和较强的创新意识与实践创新能力；初步具备运用其所掌握的理论知识和技术手段在机械制造行业从事机电产品与装备的设计制造、应用开发、运行维护、生产管理等工作能力，达到见习机械工程师水平。具体地讲，毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 系统掌握本专业领域所必须的专业基础知识和技术理论，初步具备解决本专业领域工程实际问题所必备的核心能力

系统掌握本专业领域宽广的技术理论和基础知识，主要包括工程图学、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制造技术基础、机械控制基础、机械测试基础、工程材料与热加工基础、互换性与技术测量、微机原理及应用、



液压与气压传动等；

具有本专业必需的制图、计算、测试、文献检索和基本工艺操作等基本技能及较强的计算机和外语应用能力；

初步具备运用其所掌握的理论知识和技术手段在机械制造行业从事机电产品与装备的设计制造、安装调试、应用开发、运行维护、生产管理等工作能力。

2. 具有扎实的自然科学基础、良好的人文科学素养、较好的沟通交流和较强的职业发展能力

具有扎实的自然科学基础，包括数学、物理、力学等，具备较强的信息获取能力、终身学习能力和知识应用能力；

具有较好的人文科学素养、健康的人文情怀、高度的社会责任感和良好的跨文化环境下表达交流能力；

具有健康的人格和高尚的情操、正确的价值观和人生观、良好的团队合作精神和组织管理能力；

善于学习，勤于思考，乐于探索，具有较强的发展机遇意识、工作创新意识和职业发展能力。

### 三、主干学科

机械工程、力学、自动化

### 四、核心课程

工程图学、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制造技术基础、机械控制基础、机械测试基础、工程材料与热加工基础、互换性与技术测量、微机原理及应用、液压与气压传动。

### 五、主要实践性教学环节

机械原理、机械设计、机械制造技术基础、机械控制基础、机械测试

基础、工程材料与热加工基础、互换性与技术测量、微机原理及应用、液压与气压传动等课程的实验，机械原理、机械设计、机械制造技术基础等课程的课程设计，毕业（论文）设计，专业认识实习、金工实习、毕业实习等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称               | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周学<br>时 | 开课<br>学期 | 建议<br>修读<br>学期 | 先修课程        | 考核<br>方式 | 考试<br>方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------|-------------|----------|----------|----|
|              |                    |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |         |          |                |             |          |          |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 4              | 大学英语 VII    | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2       | 32     | 32     |        | 2       | 秋        | 1              | 无           | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 1              | 无           | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操作技能     | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无           | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学 I (上)  | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无           | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下)        | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学 II (上) | 考试       | 闭卷       |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2

学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 73 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C05080000007 | 工程图学 I (上)     | 4   | 64   | 60 | 4   | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000001 | 普通物理 I (上)     | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 春    | 2      | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000003 | 普通物理实验 I (上)   | 0.5 | 16   |    | 16  | 1   | 春    | 2      | 普通物理           | 考查   | 开卷   |    |
| C05080000008 | 工程图学 I (下)     | 1   | 32   | 30 | 2   | 2   | 春    | 2      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200001 | 计算机绘图          | 2   | 42   | 32 | 10  | 2   | 春    | 2      | 工程图学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I    | 5   | 80   | 80 |     | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200002 | 理论力学 I         | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 3      | 高等数学、工程图学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000002 | 普通物理 I (下)     | 4   | 64   | 64 |     | 4   | 秋    | 3      | 高等数学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000004 | 普通物理实验 I (下)   | 0.5 | 16   |    | 16  | 1   | 秋    | 3      | 普通物理           | 考查   | 开卷   |    |
| C05080000009 | 金工实习 I         | 1.5 | 3 周  |    | 3 周 |     | 秋    | 3      | 工程图学           | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110009 | 电工电子技术 I (上)   | 3.5 | 56   | 56 |     | 3.5 | 秋    | 3      | 无              | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110011 | 电工电子技术实验 I (上) | 0.5 | 24   |    | 24  | 1.5 | 秋    | 3      | 电工电子技术 I (上)   | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110010 | 电工电子技术 I (下)   | 3.5 | 56   | 56 |     | 3.5 | 春    | 4      | 电工电子技术 I (上)   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110012 | 电工电子技术实验 I (下) | 0.5 | 24   |    | 24  | 1.5 | 春    | 4      | 电工电子技术 I (下)   | 考查   | 开卷   |    |
| C05080000005 | 材料力学           | 4   | 72   | 64 | 8   | 4   | 春    | 4      | 高等数学、普通物理、理论力学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200003 | 机械原理           | 3.5 | 66   | 56 | 10  | 4   | 春    | 4      | 工程图学、理论力学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200004 | 机械原理课程设计       | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 春    | 4      | 机械原理           | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |                    |      |      |    |
| C05080200005 | 机械设计         | 4   | 72   | 64   | 8   | 4   | 秋    | 5      | 工程图学、材料力学、机械原理     | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200006 | 互换性与技术测量     | 2   | 40   | 32   | 8   | 2   | 秋    | 5      | 工程图学、材料力学、机械设计     | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200007 | 机械制造技术基础 I   | 4.5 | 82   | 76   | 6   | 5   | 秋    | 5      | 工程图学、机械设计、互换性与技术测量 | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200008 | 工程材料与热加工基础   | 3.5 | 64   | 54   | 10  | 4   | 秋    | 5      | 工程图学、材料力学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080000019 | 机械工程控制基础     | 3   | 54   | 48   | 6   | 3   | 秋    | 5      | 普通物理、电工电子技术        | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080000010 | 微机原理及应用 I    | 2.5 | 44   | 36   | 8   | 2   | 秋    | 5      | 高等数学、电工电子技术        | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200009 | 机械设计课程设计     | 2   | 3周   |      | 3周  |     | 秋    | 5      | 机械设计               | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200010 | 机械工程测试技术     | 3   | 58   | 48   | 10  | 3   | 春    | 6      | 高等数学、普通物理、电工电子技术   | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200011 | 液压与气压传动      | 3   | 54   | 48   | 6   | 3   | 春    | 6      | 机械原理、电工电子技术        | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080200012 | 专业认识实习       | 1   | 1周   |      | 1周  |     | 春    | 6      | 无                  | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200013 | 机械制造技术基础课程设计 | 1.5 | 2周   |      | 2周  |     | 春    | 6      | 机械制造技术基础           | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 73  | 1208 | 1032 | 176 |     |      |        |                    |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 4 学分

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|------|------|-----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |                    |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C05080200018 | 机械工程英语             | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 大学英语           | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080200019 | 可编程控制器 (PLC) 原理及应用 | 2.5  | 54   | 46  | 8  | 3   | 春    | 6      | 电工电子技术、微机原理及应用 | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080200020 | 现代设计与应用软件 I        | 2    | 40   | 24  | 16 | 2   | 春    | 6      | 工程图学、计算机绘图     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200021 | 现代设计与应用软件 II       | 2    | 40   | 24  | 16 | 2   | 春    | 6      | 工程图学、计算机绘图     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200022 | 现代设计与应用软件 III      | 2    | 40   | 24  | 16 | 2   | 春    | 6      | 工程图学、计算机绘图     | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200023 | 机械工程项目管理           | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 机械原理、机械设计      | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |                    | 12.5 | 238  | 182 | 56 |     |      |        |                |      |      |    |

(五) 专业必修课程 20.5 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |               |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C05080201006 | 单片机原理及应用 I    | 2.5  | 50   | 42  | 8   | 3   | 春    | 6      | 电子技术基础、微机原理及应用 | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080201001 | 机械 CAD/CAM- I | 2.5  | 52   | 32  | 20  | 3   | 春    | 6      | 工程图学、机械原理、机械设计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080201601 | 机械工程前沿讲座      | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 春    | 6      | 机械原理、材料力学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080201003 | 机床数字控制技术      | 2.5  | 48   | 42  | 6   | 3   | 秋    | 7      | 电工电子技术、微机原理及应用 | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080201602 | 毕业设计/实习       | 11   | 22周  |     | 22周 |     | 春秋   | 7、8    | 无              |      |      |    |
| 共计           |               | 20.5 | 182  | 148 | 34  |     |      |        |                |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 4.5 学分

| 课程编号         | 课程名称              | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------|------|------|----|
|              |                   |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                            |      |      |    |
| C05080201023 | 先进制造技术(双语)        | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 机械设计、机械制造技术基础              | 考查   | 开卷   |    |
| C05080201024 | 模具制造工艺            | 2   | 40   | 32 | 8  | 2   | 春    | 6      | 工程图学                       | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201025 | 挤出模具设计            | 2   | 36   | 32 | 4  | 2   | 春    | 6      | 工程图学                       | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201026 | 模具 CAD/CAM (UGNX) | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 6      | 工程图学                       | 考查   | 开卷   |    |
| C05080201027 | 汽车工程英语            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 汽车构造                       | 考查   | 开卷   |    |
| C05080200034 | 汽车工程概论            | 3   | 50   | 42 | 8  | 3   | 春    | 6      | 机械原理                       | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201029 | 机械设计禁忌            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 工程图学、机械设计                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201030 | 有限元及其在车辆中的应用      | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 2   | 春    | 6      | 理论力学、材料力学                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201031 | 车辆电控技术            | 2   | 36   | 32 | 4  | 2   | 春    | 6      | 电工电子技术、机械原理                | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201032 | 工业机器人 I           | 2.5 | 54   | 46 | 8  | 3   | 秋    | 7      | 机械工程控制基础、机械工程测试基础          | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201033 | 车辆人机工程学           | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 机械设计                       | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201034 | 汽车车身结构与设计         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 材料力学、机械设计                  | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201035 | 嵌入式系统设计及应用 I      | 2   | 38   | 32 | 6  | 2   | 秋    | 7      | 微机原理及应用、单片微机原理与应用、C 语言程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080201036 | 电动汽车技术            | 2   | 36   | 32 | 4  | 2   | 秋    | 7      | 电工电子技术、汽车构造                | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 29  | 530  | 440 | 90 |     |      |        |      |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080601 电气工程及其自动化专业（卓越工程师）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养适应我国社会主义建设需要的德、智、体全面发展的，能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、试验分析、研制开发、经济管理以及电子与计算机技术应用等领域工作的宽口径高级工程技术人才。

本专业学生主要学习电工技术、电子技术、电气控制、电力系统、计算机技术与应用等方面较宽领域的工程技术基础和一定的专业知识。其主要特点是强弱电相结合、电工技术与电子技术相结合、软件与硬件相结合、元件与系统相结合，学生将受到电工电子、信息控制及计算机技术方面的基本训练，从而具有解决电气控制技术问题和电力系统分析的基本能力。

### 二、培养要求

1. 掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识，具有较好的人文社会科学和管理科学基础和外语综合能力；

2. 系统地掌握本专业领域必需的较宽的技术基础理论知识，主要包括电工理论、电子技术、信息处理、控制理论、电力系统分析、计算机软硬件基本原理与应用等；

3. 获得较好的工程实践训练，具有较熟练的计算机应用能力；

4. 具有本专业领域内 1~2 个专业方向的专业知识与技能，了解本专业学科前沿的发展趋势；

5. 具有较强的工作适应能力，具有一定的科学研究、科技开发和组织管理的实际工作能力。

6. 培养学生具有良好的沟通与表达能力，普通话应达到国家语言委员会规定的二级乙等水平。

### 三、主干学科

电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术

#### 四、核心课程

高等数学、工程数学、普通物理、电路原理、数字电子技术基础、模拟电子技术基础、电机学、电力电子技术、电力系统分析、电力系统继电保护等。

#### 五、主要实践性教学环节

现代机械制造工程实训、电子技术课程设计、电子工程训练、电气工程训练、专业课程设计、专业实习、毕业设计（论文）等。

#### 六、基本修业年限

四年

#### 七、毕业最低学分

160+10 学分

#### 八、授予学位

工学学士

#### 九、课程设置及学分分配

##### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设

计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程                 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                         |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                                  |                  |                  |        |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础                      | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德修养和法律基础                      | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 4                          | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 2                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 3                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 4                          | 无                                | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 1、3                        | 无或大学英语 II                        | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 2                          | 大学英语 III                         | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 1、3                        | 无或大学英语 IV                        | 考试               | 闭卷               |        |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V      | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课

程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 32.5 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|--------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |              |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C1808000001  | 普通物理 I (上)   | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 春                | 2                          | 高等数学             | 考试               | 闭卷               |        |
| C1808000003  | 普通物理实验 I (上) | 0.5     | 16     |        | 16     | 1           | 春                | 2                          | 普通物理             | 考查               | 开卷               |        |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I  | 5       | 80     | 80     |        | 5           | 春秋               | 2、3、4                      | 高等数学             | 考试               | 闭卷               |        |
| C06000110015 | 电路原理 I       | 5       | 80     | 80     |        | 5           | 秋                | 3                          | 高等数学、普通物理        | 考试               | 闭卷               |        |
| C1808000002  | 普通物理 I (下)   | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 秋                | 3                          | 高等数学             | 考试               | 闭卷               |        |
| C1808000004  | 普通物理实验 I (下) | 0.5     | 16     |        | 16     | 1           | 秋                | 3                          | 普通物理             | 考查               | 开卷               |        |
| C06000110005 | 数字电子技术基础     | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 秋                | 3                          | 普通物理、电路          | 考试               | 闭卷               |        |
| C06000110006 | 数字电子技术实验     | 0.5     | 24     |        | 24     | 1.5         | 秋                | 3                          | 数字电子技术基础         | 考查               | 开卷               |        |
| C06000110004 | 电路原理实验       | 0.5     | 16     |        | 16     | 1           | 秋                | 3                          | 高等数学、普通物理        | 考查               | 开卷               |        |
| C17000104019 | 复变函数与积分变换    | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 春秋               | 3、4                        | 高等数学             | 考试               | 闭卷               |        |
| C06000110007 | 模拟电子技术基础     | 4       | 64     | 64     |        | 4           | 春                | 4                          | 普通物理、电路          | 考试               | 闭卷               |        |
| C06000110008 | 模拟电子技术实验     | 0.5     | 24     |        | 24     | 1.5         | 春                | 4                          | 模拟电子技术基础         | 考查               | 开卷               |        |
| 共计           |              | 32.5    | 576    | 480    | 96     |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 22.5 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|---------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |         |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C05000112001 | 工程图学 II | 4       | 64     | 54     | 10     | 4           | 秋                | 1                          | 无                | 考查               | 闭卷               |        |

| 课程编号         | 课程名称                | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式     | 备注       |
|--------------|---------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|----------|----------|
|              |                     |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |          |          |
| C05080004003 | 现代机械制<br>造工程实训      | 1   | 1周   |    | 1周 |     | 春秋   | 2、3    | 工程图学                             | 考查   |          |          |
| C06080004004 | 面向对象程<br>序设计        | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 3      | 计算机基<br>础、C语言程<br>序设计            | 考查   | 闭卷       |          |
| C06080004005 | 电子设计自<br>动化         | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 2   | 春    | 4      | 电子技术、<br>电路                      | 考查   | 上机       |          |
| C06080004006 | 自动控制原<br>理 II       | 3   | 48   | 42 | 6  | 3   | 春    | 4      | 高等数学、<br>复变函数与<br>积分变换           | 考试   | 闭卷       |          |
| C06080004009 | 微机原理及<br>接口技术       | 2.5 | 40   | 40 |    | 2.5 | 春秋   | 4、5    | 电子技术、<br>电路                      | 考试   | 闭卷       |          |
| C06080004010 | 微机原理及<br>接口技术实<br>验 | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春秋   | 4、5    | 微机原理及<br>接口技术                    | 考查   | 综合<br>实验 |          |
| C06080004011 | 单片机原理<br>及应用        | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春秋   | 4、5    | 电子技术、<br>电路                      | 考查   | 闭卷       |          |
| C06080004012 | 电子技术课<br>程设计        | 1   | 1周   |    | 1周 |     | 秋    | 5      | 数字电子技<br>术、模拟电<br>子技术            | 考查   | 设计<br>报告 |          |
| C06080004013 | 电子工程训<br>练          | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 电子技术、<br>电路                      | 考查   | 综合<br>实验 | 分散<br>进行 |
| C06080004014 | 电磁场                 | 3   | 48   | 42 | 6  | 3   | 秋    | 5      | 普通物理、<br>高等数学、<br>电路原理           | 考查   | 闭卷       |          |
| C06080004015 | 现代控制理<br>论 II       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 线性代数、<br>自动控制原<br>理              | 考试   | 闭卷       |          |
| C06080004016 | 工程力学                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 普通物理                             | 考查   | 闭卷       |          |
| C06080004023 | 嵌入式系统<br>及应用        | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春秋   | 5、6    | 电子技术基<br>础、单片机<br>原理、C语言<br>程序设计 | 考查   | 闭卷       |          |
| C06080004025 | 电气工程训<br>练          | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 6      | 电子技术、<br>电路                      | 考查   | 综合<br>实验 | 分散<br>进行 |
| C06080004026 | 电气控制技<br>术与 PLC     | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春    | 6      | 自动控制理<br>论、电子技<br>术              | 考试   | 闭卷       |          |
| C06080004027 | 交流调速系<br>统          | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 电机学、自<br>动控制原理                   | 考试   | 闭卷       |          |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 36.5 | 632  | 442 | 190 |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 29 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C06080601001 | 电机学      | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 电路原理、电磁场     | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080601002 | 电机学实验    | 0.5 | 16   |     | 16  | 1   | 秋    | 5      | 电机学          | 考查   | 随堂   |    |
| C06080004036 | 电力电子技术   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 模拟电子技术       | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004037 | 电力电子技术实验 | 0.5 | 16   |     | 16  | 1   | 秋    | 5      | 电力电子技术       | 考查   | 随堂   |    |
| C06080601005 | 电力系统分析   | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 电路原理、电磁场、电机学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080601006 | 电力系统继电保护 | 3   | 48   | 40  | 8   | 3   | 春    | 6      | 电力系统分析       | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080601007 | 毕业设计(论文) | 14  | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      | 全部专业课        | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 29  | 256  | 216 | 40  |     |      |        |              |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 18 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                 |      |      |    |
| C06080601008 | 高电压技术   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 电机学、电力电子技术      | 考查   | 闭卷   |    |
| C06080601011 | 电源技术    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 模拟电子技术、电力电子技术   | 考查   | 闭卷   |    |
| C06080004019 | 检测与转换技术 | 2   | 32   | 24 | 8  | 2   | 秋    | 7      | 数字电子技术、模拟电子技术   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080601012 | 发电厂电气部分 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 电力系统分析、电力系统继电保护 | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注   |
|--------------|----------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|------|
|              |                |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                   |      |      |      |
| C06080601013 | 配电系统及其自动化      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 电力系统分析、电力系统继电保护   | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080601014 | 发电厂电气部分课程设计    | 1   | 1周   |     | 1周 |     | 秋    | 7      | 发电厂电气部分           | 考查   | 设计报告 | 分散进行 |
| C06080601015 | 电气控制技术与PLC课程设计 | 1   | 1周   |     | 1周 |     | 秋    | 7      | 电气控制技术与PLC        | 考查   | 设计报告 | 分散进行 |
| C06080601009 | 计算机控制技术II      | 2   | 32   | 24  | 8  | 2   | 春秋   | 6、7    | 微机原理与接口技术         | 考试   | 闭卷   |      |
| C06080601010 | 电气专业英语         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春秋   | 6、7    | 电力电子技术, 电力系统分析    | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080601016 | 现代电气前沿理论       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 电力电子技术、电力系统分析     | 考查   | 开卷   |      |
| C06080601017 | 特种电机原理及应用      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 电机学               | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080601018 | 新能源技术概论        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 电力电子技术、电气控制技术与PLC | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080601019 | 专业课程设计         | 2   | 2周   |     | 2周 |     | 秋    | 7      | 电力电子技术            | 考查   | 设计报告 | 集中进行 |
| C06080601603 | 专业实习           | 4   | 4周   |     | 4周 |     | 秋    | 7      | 电力系统分析、电力系统继电保护   | 考查   | 实习报告 | 分散进行 |
| 共计           |                | 28  | 320  | 304 | 16 |     |      |        |                   |      |      |      |

专业实习具体安排:

## 1. 理论课程

(1) 《安规》解读、安全教育培训

主要内容: 《电力安全工作规程》、变电站典型安全警示案例

(2) 继电保护专题讲座

主要内容: 继电保护的基础知识、电力系统的组成及运行。

### (3) 电力系统探讨交流会

主要内容：青岛电网概况、一次潮流情况、变电站构成及其设备间有机联系

### (4) 变压器结构技术讲座

主要内容：变电器技术基础、青岛电网变压器技术应用、常用变压器接线方式

### (5) 变电站开关设备介绍

主要内容：开关类型简介、开关设备通用技术条件及运行维护

### (6) 变电站一次设备的生产、安装、试验

主要内容：变电站一次设备的特性及功能、变电站一次设备安装、维护注意事项、一次设备的电气试验项目及流程

### (7) 变电站继电保护原理及典型案例分析

主要内容：变电站继电保护原理，二次设备装置调试，常规与数字化试验仪使用介绍、变电站典型案例分析。

### (8) 智能变电站技术特点及二次网络架构

主要内容：智能变电站与常规变电站区别、IEC61850 标准、智能变电站通讯技术、常见的网络报文分析及SCD组态。

### (9) 直流输电技术以及应用发展

主要内容：直流输电与交流输电区别及优缺点、直流输电技术在中国的发展、介绍青岛银东直流±660kV换流站情况

### (10) 青岛电动汽车充换电站运行维护情况介绍

重点介绍青岛供电公司响应国家节能减排号召，联合公交公司开展电动汽车重换电站的建设，电动汽车充换电站在青岛的情况。

## 2. 现场参观实习

### (1) 参观 220kV 新南京路智能变电站

(2) 参观银东直流  $\pm 660\text{kV}$  青岛地区换流站

(3) 参观电动汽车薛家岛充换电站（待定）

(4) 参观恒顺电气有限公司

(5) 参观青岛特锐德电气有限公司

**(七) 特设课程 10 学分**

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080701 电子信息工程专业（卓越工程师）培养方案

### 一、培养目标

本专业是一个电子和信息工程方面的较宽口径专业。本专业学生主要学习电子系统设计、信号与信息系统等方面的专业知识,接受电子与信息工程实践的基本训练,具有设计、开发、应用和集成电子信息系统的基本能力。

### 二、培养要求

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力:

1. 具有扎实的自然科学基础,较好的人文社会科学基础和外语综合能力;
2. 系统掌握本专业领域宽广的技术基础理论知识,适应电子信息工程方面广泛的工作范围;
3. 掌握电子电路的基本理论和实验技术,具备分析和设计电子设备的基本能力;
4. 掌握信号与信息处理的基本理论和应用的一般方法,具备信号采集、处理、传输等方面的应用能力;
5. 了解信息产业的基本方针、政策和法规,了解企业管理的基本知识;
6. 了解电子信息领域的技术前沿,初步具有研究、开发新系统、新技术的能力;
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力;
8. 培养学生具有良好的沟通与表达能力,普通话应达到国家语言委员会规定的二级乙等水平。

### 三、主干学科

电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术

### 四、核心课程

电路理论系列课程、电子技术系列课程、计算机技术系列课程、信号与系统、数字信号处理、电磁场理论、通信原理、计算机通信等。

## 五、主要实践性教学环节

包括专业课程设计、工程训练、电子技术课程设计、电子设计自动化、实习、毕业设计等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 32.5 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|------|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C18080000001 | 普通物理 I (上)   | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000003 | 普通物理实验 I (上) | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 春    | 2      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I  | 5    | 80   | 80  |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110015 | 电路原理 I       | 5    | 80   | 80  |    | 5   | 秋    | 3      | 高等数学、普通物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000002 | 普通物理 I (下)   | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000004 | 普通物理实验 I (下) | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 3      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110005 | 数字电子技术基础     | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 普通物理、电路   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110006 | 数字电子技术实验     | 0.5  | 24   |     | 24 | 1.5 | 秋    | 3      | 数字电子技术基础  | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110004 | 电路原理实验       | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 3      | 高等数学、普通物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104019 | 复变函数与积分变换    | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春秋   | 3、4    | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110007 | 模拟电子技术基础     | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 普通物理、电路   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110008 | 模拟电子技术实验     | 0.5  | 24   |     | 24 | 1.5 | 春    | 4      | 模拟电子技术基础  | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 32.5 | 576  | 480 | 96 |     |      |        |           |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 22.5 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C05000112001 | 工程图学 II    | 4   | 64   | 54 | 10 | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080004003 | 现代机械制造工程实训 | 1   | 1周   |    | 1周 |     | 春秋   | 2、3    | 工程图学           | 考查   |      |    |
| C06080004004 | 面向对象程序设计   | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 3      | 计算机基础、C 语言程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |
| C06080004005 | 电子设计自动化    | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 2   | 春    | 4      | 电子技术、电路        | 考查   | 上机   |    |



| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注   |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------|------|------|------|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                      |      |      |      |
| C06080004007 | 算法与数据结构       | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 4      | C语言、面向对象程序设计         | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004008 | 可编程逻辑器件与EDA技术 | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春    | 4      | 数字电子技术基础             | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004009 | 微机原理及接口技术     | 2.5 | 40   | 40 |    | 2.5 | 春秋   | 4、5    | 电子技术、电路              | 考试   | 闭卷   |      |
| C06080004010 | 微机原理及接口技术实验   | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春秋   | 4、5    | 微机原理及接口技术            | 考查   | 综合实验 |      |
| C06080004011 | 单片机原理及应用      | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春秋   | 4、5    | 电子技术、电路              | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004012 | 电子技术课程设计      | 1   | 1周   |    | 1周 |     | 秋    | 5      | 数字电子技术、模拟电子技术        | 考查   | 设计报告 |      |
| C06080004013 | 电子工程训练        | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 电子技术、电路              | 考查   | 综合实验 | 分散进行 |
| C06080004020 | 数据库原理及应用      | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 秋    | 5      | C语言、数据结构             | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004021 | linux操作系统     | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 秋    | 5      | C语言、数据结构             | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004022 | 计算机仿真(信号处理)   | 2   | 32   | 20 | 12 | 2   | 秋    | 5      | 信号与系统                | 考查   | 开卷   |      |
| C06080004023 | 嵌入式系统及应用      | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春秋   | 5、6    | 电子技术基础、单片机原理、C语言程序设计 | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004024 | 传感器原理及应用      | 2   | 32   | 26 | 6  | 2   | 春秋   | 5、6    | 普通物理、电路              | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004025 | 电气工程训练        | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 6      | 电子技术、电路              | 考查   | 综合实验 | 分散进行 |
| C06080004028 | 计算机通信         | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 通信原理                 | 考试   | 闭卷   |      |
| C06080004029 | DSP技术与应用      | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春    | 6      | 单片机原理、数字信号处理         | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080004030 | 集成电路设计基础      | 2.5 | 48   | 32 | 16 | 3   | 春    | 6      | 数字电子技术基础             | 考查   | 闭卷   |      |

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |       |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C06080004035 | 信息论基础 | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 通信原理 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |       | 44.5 | 792  | 524 | 268 |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 29.5 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |          |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                   |      |      |    |
| C06080004041 | 信号与系统    | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 4      | 高等数学、复变函数与积分变换、电路 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004042 | 信号与系统实验  | 0.5  | 16   |     | 16  | 1   | 春    | 4      | 信号与系统             | 考查   | 开卷   |    |
| C06080004039 | 数字信号处理   | 3    | 48   | 40  | 8   | 3   | 秋    | 5      | 复变函数与积分变换、信号与系统   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004040 | 通信原理     | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 复变函数与积分变换、信号与系统   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004038 | 高频电子线路   | 4    | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 普通物理、电路、模拟电子技术基础  | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080701006 | 毕业设计(论文) | 14   | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      | 全部专业课             | 答辩   |      |    |
| 共计           |          | 29.5 | 256  | 232 | 24  |     |      |        |                   |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 17.5 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C06080701007 | 通信原理与高频电子实验 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 通信原理、高频电子线路 | 考查   | 开卷   |    |
| C06080701008 | 电磁场与电磁波     | 3   | 48   | 42 | 6  | 3   | 秋    | 5      | 高等数学、线性代数与  | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                     | 考核方式 | 考试方式 | 备注   |
|--------------|-----------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                          |      |      |      |
|              |           |     |      |    |     |     |      |        | 概率统计、普通物理                |      |      |      |
| C06080701009 | 专业课程设计 I  | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 秋    | 5      | 电子技术基础、单片机原理             | 考查   | 设计报告 | 分散进行 |
| C06080701010 | 数字图像处理    | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 春    | 6      | 数字信号处理                   | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080701011 | 射频电路设计    | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 3   | 春    | 6      | 电路、高频电子线路、电磁场与电磁波        | 考查   | 开卷   |      |
| C06080701012 | 虚拟仪器与智能测量 | 2   | 48   | 24 | 24  | 3   | 春    | 6      | 传感器原理与应用、单片机原理、信号与系统     | 考查   | 开卷   |      |
| C06080701013 | Java 程序设计 | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 3   | 春    | 6      | C 语言、面向对象程序程序设计          | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080701021 | 物联网技术     | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 3   | 秋    | 7      | 数字电子技术基础、通信原理、单片机原理、C 语言 | 考查   | 开卷   |      |
| C06080701014 | 集成电路设计技术  | 2.5 | 48   | 32 | 16  | 3   | 秋    | 7      | 集成电路设计基础                 | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080701015 | 智能仪器设计技术  | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 7      | 传感器原理与应用、单片机原理           | 考查   | 设计报告 |      |
| C06080701016 | 现代电视技术    | 3   | 48   | 40 | 8   | 3   | 秋    | 7      | 电路、电子技术基础、高频电子线路、数字图像处理  | 考查   | 开卷   |      |
| C06080701017 | 语音信号处理    | 2   | 32   | 26 | 6   | 2   | 秋    | 7      | 数字信号处理、计算机仿真             | 考查   | 闭卷   |      |
| C06080701018 | 多媒体通信技术   | 2   | 32   | 32 |     | 2   | 秋    | 7      | 计算机通信、信息论、数字图像处理         | 考查   | 开卷   |      |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注   |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|------|------|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |       |      |      |      |
| C06080701604 | 职业素养提升 | 2   | 2周   |     | 2周  |     | 秋    | 7      | 全部专业课 | 考查   | 设计报告 | 分散进行 |
| C06080701603 | 产品技能实训 | 6   | 6周   |     | 6周  |     | 秋    | 7      | 全部专业课 | 答辩   | 实习报告 | 分散进行 |
| 共计           |        | 37  | 512  | 364 | 148 |     |      |        |       |      |      |      |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 080801 自动化专业（卓越工程师）培养方案

### 一、培养目标

本专业培养的学生应具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、计算机技术与应用、系统工程、网络技术等相关领域的工程技术基础和一定的专业知识，能在电力电子技术、运动控制、检测与自动化仪表、工业过程控制、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域从事系统分析、系统设计、系统运行、科技开发及研究等方面工作的高级工程技术人才。

### 二、培养要求

按照“加强基础、拓宽口径、强化实践、注重应用、突出特色、追求创新”的教育理念，学生通过3年在校学习及总计1年的企业学习，通过在产品的构思、设计、开发、制造、装配、调试和维护等领域的训练，掌握宽厚的工程基础知识和扎实的基础理论知识；具备以现代设计方法和手段、先进制造技术、机电一体化技术等为主线的综合应用能力；具有信息获取、终身学习和职业发展能力及良好的职业道德、健康的个性人格、高度的社会责任感、较好的人文科学素养和较强的创新意识与实践创新能力；初步具备运用其所掌握的理论知识和技术手段从事自动化系统的设计、开发、维护、管理等工作的能力，达到见习自动化系统工程师水平。具体地讲，毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 系统掌握本专业领域所必须的专业基础知识和技术理论，初步具备解决本专业领域工程实际问题所必备的核心能力，及较强的计算机和外语应用能力；

系统掌握本专业领域宽广的技术理论和基础知识，电路原理及实验、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、微机原理及实验、单片机原理及应用、传感器原理及应用、电力电子技术、电机与拖动、计算机控制技术、自动控制原理、电气控制技术、PLC、运动控制系统、过程控制系统及仪表、现代控制理论、运筹学、智能控

制导论、高级程序设计、工业控制网络技术等相关学科的知识，侧重于应用工程技术知识解决实际工程问题。

2. 具有扎实的自然科学基础、良好的人文科学素养、较好的沟通交流能力和较强的职业发展能力

3. 具有扎实的自然科学基础，包括数学、物理、力学等，具备较强的信息获取能力、终身学习能力和知识应用能力；

4. 具有较好的人文科学素养、健康的人文情怀、高度的社会责任感和良好的跨文化环境下表达交流能力；

5. 具有健康的人格和高尚的情操、正确的价值观和人生观、良好的团队合作精神和组织管理能力。

6. 善于学习，勤于思考，乐于探索，具有较强的发展机遇意识、工作创新意识和职业发展能力。

### 三、主干学科

控制科学与工程、电气工程、计算机科学与技术

### 四、核心课程

高等数学、工程数学、普通物理、电路原理、数字电子技术基础、模拟电子技术基础、自动控制原理、电力电子技术、计算机控制技术、电机与拖动等。

### 五、主要实践性教学环节

现代机械制造工程实训、电子技术课程设计、电子工程训练、电气工程训练、专业课程设计、专业实习、毕业设计（论文）等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、培养模式

### 1. 校内学习与企业实践相结合的校企联合培养机制

本科阶段按“3+1”模式进行，在校学习3年，完成必备学科基础和专业基础课程学习及必备基本技能训练；分阶段或集中深入企业完成不少于1年的工程实践教学共计42周。在企业实践教学阶段，特别注重学生在工程现场从事相关工程技术的现场应用过程的培养，要求学生直接参与企业实际产品的设计开发、工艺编制、生产加工、质量检测、企划营销、技术创新及工程项目的企划设计与运行管理等全过程，使学生在企业实践中学习企业的先进技术、先进设备、先进管理和先进企业文化，培养学生的职业精神和职业道德，以项目驱动的方式完成毕业设计工作，培养学生分析和解决工程问题的综合能力和创新精神。

2. 坚持“以人为本、人尽其才”的办学理念，坚持走“按产业需求办专业、按企业需求定课程”的校企共建办学之路，在专业基础平台上重点建设体现地方或区域经济支柱产业发展的自动化基础理论知识、系统设计、集成、管理等方向，实行学生从业兴趣与企业定向培养相结合，学生毕业设计与就业相结合，使学生学有所长，人人都有精于其道的“看家本领”。

### 3. 工科基础教育与职业（执业）资格认证相结合

通过日常教学与工程实践及集中培训，使学生毕业前获得 ASEA 资格证书等助理工程师资格认证。

### 4. 本科生就业与硕士阶段培养相结合

卓越工程师培养实验班将从本专业一年级学生中，通过自愿报名、择优选拔进

行组建。学生在完成四年的本科学习，取得毕业资格后，通过合作企业选拔、认证机构推荐、学校和个人联系等方式就业。优秀学生经个人申请、学校考核，可推荐免试继续在我校相关工程领域接受“4+1+1”模式的全日制工程硕士研究生教育，并取得工学硕士学位。

整个培养过程中以工程实际为背景，以工程技术为主线，着力提高学生的工程意识和工程素质，在工程实践中培养学生解决工程实际问题的能力和工程创新能力。

## 十、校内学习课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C语言程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

(三) 学科基础必修课程 32.5 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|------|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C1808000003  | 普通物理实验 I (上) | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I  | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 春    | 2      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110015 | 电路原理 I       | 5    | 80   | 80  |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000002 | 普通物理 I (下)   | 5    | 80   | 80  |    | 5   | 秋    | 3      | 高等数学、普通物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000004 | 普通物理实验 I (下) | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110005 | 数字电子技术基础     | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 3      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110006 | 数字电子技术实验     | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 普通物理、电路   | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110004 | 电路原理实验       | 0.5  | 24   |     | 24 | 1.5 | 秋    | 3      | 数字电子技术基础  | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104019 | 复变函数与积分变换    | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 3      | 高等数学、普通物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110007 | 模拟电子技术基础     | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春秋   | 3、4    | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110008 | 模拟电子技术实验     | 4    | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 普通物理、电路   | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000003 | 普通物理实验 I (上) | 0.5  | 24   |     | 24 | 1.5 | 春    | 4      | 模拟电子技术基础  | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 32.5 | 576  | 480 | 96 |     |      |        |           |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 26.5 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                |      |      |    |
| C05000112001 | 工程图学 II    | 4   | 64   | 54 | 10  | 4   | 秋    | 1      | 无              | 考查   | 闭卷   |    |
| C05080004003 | 现代机械制造工程实训 | 1   | 1 周  |    | 1 周 |     | 春秋   | 2、3    | 工程图学           | 考查   |      |    |
| C06080004004 | 面向对象程序设计   | 3   | 64   | 32 | 32  | 4   | 秋    | 3      | 计算机基础、C 语言程序设计 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称            | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式   | 备注   |
|--------------|-----------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------------------|------|--------|------|
|              |                 |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                       |      |        |      |
| C06080004005 | 电子设计自动化         | 1.5  | 32   | 16  | 16  | 1.5 | 春    | 4      | 电子技术、电路               | 考查   | 上机     |      |
| C06080004009 | 微机原理及接口技术       | 2.5  | 40   | 40  |     | 2.5 | 春秋   | 4、5    | 电子技术、电路               | 考试   | 闭卷     |      |
| C06080004010 | 微机原理及接口技术实验     | 0.5  | 16   |     | 16  | 1   | 春秋   | 4、5    | 微机原理及接口技术             | 考查   | 综合实验   |      |
| C06080004011 | 单片机原理及应用        | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 春秋   | 4、5    | 电子技术、电路               | 考查   | 闭卷     |      |
| C06080004012 | 电子技术课程设计        | 1    | 1周   |     | 1周  |     | 秋    | 5      | 数字电子技术、模拟电子技术         | 考查   | 设计报告   |      |
| C06080004013 | 电子工程训练          | 1    | 32   |     | 32  | 2   | 秋    | 5      | 电子技术、电路               | 考查   | 综合实验   | 分散进行 |
| C06080004017 | DSP 原理及应用       | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 秋    | 5      | 单片机原理及应用              | 考查   | 闭卷     |      |
| C06080004018 | 控制系统仿真 (MATLAB) | 2    | 32   | 20  | 12  | 2   | 秋    | 5      | 自动控制理论                | 考查   | 上机     |      |
| C06080004019 | 检测与转换技术         | 2    | 32   | 24  | 8   | 2   | 秋    | 5      | 电路、电子技术、大学物理          | 考试   | 闭卷     |      |
| C06080004023 | 嵌入式系统及应用        | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 春秋   | 5、6    | 电子技术基础、单片机原理、C 语言程序设计 | 考查   | 闭卷     |      |
| C06080004025 | 电气工程训练          | 0.5  | 16   |     | 16  | 1   | 春    | 6      | 电子技术、电路               | 考查   | 综合实验   | 分散进行 |
| C06080004026 | 电气控制技术与 PLC     | 2.5  | 48   | 32  | 16  | 3   | 春    | 6      | 自动控制理论、电子技术           | 考试   | 闭卷     |      |
| C06080004032 | 工业控制组态软件        | 1.5  | 32   | 16  | 16  | 2   | 秋    | 7      | 计算机控制技术、C 语言编程        | 考查   | 课程实践报告 |      |
| C06080004033 | 运筹学             | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 自动控制原理、工程数学           | 考查   | 随堂     |      |
| C06080004034 | 系统工程导论          | 2    | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 7      | 自动控制原理、现代控制理论         | 考查   | 随堂     |      |
| 共计           |                 | 34.5 | 616  | 394 | 222 |     |      |        |                       |      |        |      |

(五) 专业必修课程 29 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                         |      |      |    |
| C06080801001 | 自动控制原理 I  | 4.5 | 72   | 64  | 8   | 4.5 | 春    | 4      | 高等数学、复变函数与积分变换          | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004036 | 电力电子技术    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 电路、电子技术                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080004037 | 电力电子技术实验  | 0.5 | 16   |     | 16  | 1   | 秋    | 5      | 电路、电子技术                 | 考查   | 随堂   |    |
| C06080801002 | 电机与拖动     | 4   | 64   | 54  | 10  | 4   | 秋    | 5      | 大学物理、电路原理               | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080801003 | 计算机控制技术 I | 3   | 48   | 40  | 8   | 3   | 春    | 6      | 自动控制原理、电路、电子技术、单片机原理及应用 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080801004 | 毕业设计 (论文) | 14  | 14周  |     | 14周 |     | 春    | 8      | 自动化专业基础课及专业课            | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 29  | 248  | 206 | 42  |     |      |        |                         |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C06080801005 | 现代控制理论 I  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 自动控制原理、复变函数与积分变换、线性代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080801006 | 工厂供电      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 电路、电力电子技术、电机与拖动       | 考查   | 开卷   |    |
| C06080801007 | 运动控制系统    | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 自动控制原理、电力电子技术         | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080801008 | 过程控制系统及仪表 | 3   | 48   | 40 | 8  | 3   | 春    | 6      | 自动控制原理、检测与转换技术        | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|------|------|-----|----|-----|------|--------|------------------------------------|------|------|----|
|              |          |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                                    |      |      |    |
| C06080701021 | 物联网技术    | 2.5  | 48   | 32  | 16 | 3   | 春秋   | 6、7    | 计算机控制技术、检测与转换技术、单片机原理及应用           | 考查   | 随堂   |    |
| C06080801009 | 伺服系统     | 2    | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 运动控制技术                             | 考试   | 闭卷   |    |
| C06080801010 | 过程控制工程设计 | 2    | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 自动控制原理、检测与转换技术                     | 考试   | 开卷   |    |
| C06080801011 | 集散控制系统   | 2    | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 计算机控制技术、过程控制系统                     | 考查   | 开卷   |    |
| C06080801012 | 楼宇智能化技术  | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 单片机原理及应用、计算机控制技术                   | 考查   | 开卷   |    |
| C06080801013 | 工业控制网络技术 | 2    | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 单片机原理及应用、计算机控制技术                   | 考查   | 开卷   |    |
| C06080701015 | 智能仪器设计技术 | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 单片机原理及应用、计算机控制技术、检测与转换技术           | 考查   | 开卷   |    |
| C06080801014 | 机器人学基础   | 2    | 32   | 24  | 8  | 2   | 秋    | 7      | 运动控制系统、伺服系统、计算机控制技术                | 考查   | 开卷   |    |
| C06080801015 | 专业课程设计   | 2    | 2周   |     | 2周 |     | 秋    | 7      | 运动控制系统、伺服系统、计算机控制技术、检测与转换技术、过程控制系统 | 考查   | 设计报告 |    |
| 共计           |          | 29.5 | 448  | 376 | 72 |     |      |        |                                    |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 十一、企业学习阶段培养方案

### （一）培养目标

卓越自动化工程师培养计划旨在将高等工科教育回归“工程”，将理论学习与工程实践结合，培养学生解决实际工程问题的能力和工程创新能力。通过校企联合培养，边理论教学、边工程实践、边实际应用、边科技开发，将产学研相结合的思想融入学生工程教育整体培养过程，使工程教育和培养过程更贴近生产、贴近市场、贴近社会。因此企业培养发挥着重要作用。

学生在企业累计一年的学习过程中，将完成认识实习、生产实习、毕业实习、毕业设计等实践环节。通过在产品的构思、设计、开发、制造、维护及参与实际工程项目的的设计、生产、运营、管理等领域的训练，应能够用科学方法和先进技术，发现、分析和解决自动化工程实践活动中的问题；初步具备运用其所掌握的理论知识和技术手段在自动化行业从事运动控制、过程控制产品的设计制造、应用开发、运行维护、生产线管理等工作的能力，达到见习自动化工程师水平。

### （二）培养标准及实现途径

针对企业各自的情况，企业可以建立适合自身的企业实际情况的培养标准。各个企业在制定标准时，都应注重如下能力和素质的培养：

1. 具有良好的市场、质量和安全意识，注重环境保护、生态平衡和可持续发展；
2. 具有综合运用所学科学理论方法和技术手段独立分析和解决工程问题的能力；
3. 具有自动化运动控制产品开发和设计、工程技术创新和开发的基本能力及处理工程与社会、自然和谐的基本能力；
4. 具有信息获取、知识更新和终身学习的能力；

5. 具有一定的组织管理能力、较强的交流沟通、环境适应和团队合作的能力。

### 企业培养标准:

| 培养标准   | 实现环节  |
|--|---|
| 掌握工程制图标准和各种工程图样表示方法, 熟悉机电工程相关标准。                               | 自动化系统工程图纸的认知训练、控制柜设计安装工艺训练、毕业设计               |
| 具有电子电路设计与制作的能力   | 电子线路设计与电子工艺实训、自动化系统工程图纸的认知训练、毕业设计             |
| 自动化系统工程的施工、运行、维护和修理的能力。  | 自动化系统工程的施工、运行、维护和修理训练与毕业设计                    |
| 熟练进行控制柜体的设计与布线工艺方案及参与工厂生产线设备安排布置设计。                            | 控制柜设计安装工艺训练, 自动控制产品方案设计, 毕业实践与毕业设计            |
| 能够进行常用传动与控制设备及其零部件的选择、调试和维护, 初步具备分析、处理机电液传动与控制系统的功能。           | 自动控制装置、设备的加工与装配实训、过程控制系统设计训练、毕业实践与毕业设计        |
| 掌握各种变频器、PLC、仪器仪表的构成、作用, 能够进行设备调试和维护。                           | 工厂电气实训、过程控制系统设计训练、自动控制产品方案设计, 毕业设计。           |
| 具有一定的质量、环保、职业健康安全等社会责任意识和法律意识, 在法律法规规定的范畴内, 按确定的相关标准和程序要求开展工作。 | 企业有关知识培训、现代企业生产流程及管理                          |
| 具有遵守职业道德规范和职业行为准则的意识。  | 企业有关知识培训、实习教育、各实习环节                           |
| 具备较强的交流沟通、环境适应和团队合作能力, 并具备一定的协调、管理能力。                          | 自动化系统工程的施工、运行、维护和修理训练、现代企业生产流程及管理实习、毕业实践与毕业设计 |

### (三) 实施措施

学生在企业培养阶段的培养, 采用双导师制, 聘请企业工程技术人员和专家参与卓越工程师培养过程中企业阶段的培养方案的制定, 全过程参与学生生产实习、毕业实习、毕业论文(毕业设计)的指导。毕业设计课题让学生结合签约岗位的实际进行选题, 可以根据校企合作项目或历届毕业生就业后反馈的信息确定毕业设计题目。使选题既切合毕业生本人的实际工作, 满足企业要求, 又能深化和拓展学生的知识面, 达到工程教育和培养的目的, 为今后学生的发展打下良好基础。

1. 选择对口企业建立长期产学研合作关系, 按“多基地、小批量、重实效”的原则建立校企联合培养基地, 共同规划学生在该企业学习阶段的培养计划及具体实施方案, 创新校企联合培养机制。学生 4 年的本科学习期间的主要实践环节基本在



企业完成，设计类环节应结合企业产品开发、技术革新、工艺改造实际进行。

2. 学生在企业学习期间，由学校导师和企业导师共同研究和解决进行现场教学、实习、工程实践、科研实践中的问题，充分发挥企业导师的作用。学校导师与企业导师经常沟通信息，协调指导事宜。

3. 加强 ASEA 自动化系统工程师认证培训。

4. 学校与国外高校和外资企业建立起国际合作伙伴关系，为学生提供进行国际化学习的指导，包括提供外资企业实习、派遣学生到国外企业实践锻炼等。

#### (四) 培养内容

企业培养环节总计一年时间（约合 42 周），将分散在四年内执行，如下表所示。

##### 企业培养内容:

| 序号 | 项目                    | 执行学期 | 内容  |
|----|-----------------------|------|---|
| 1  | 自动化系统工程图纸的认知训练        | 1    | 将制图知识熟练应用于工程实践，能读懂各种复杂工程图。能熟练掌握 CAD 工程制图软件的使用。                      |
| 2  | 企业有关知识培训              | 2    | 包括企业基本情况介绍、企业文化、规章制度、法律法规、安全生产、环境保护、产品知识、基本技能、质量保证体系等。              |
| 3  | 电子线路设计与电子工艺实训         | 3    | 能根据现场生产要求，进行电子线路设计、印制电路板设计、元器件安装调试。                                 |
| 4  | 控制柜设计安装工艺训练           | 4    | 根据生产现场要求，合理选择所需控制电器、仪器仪表、电线电缆，能画出系统接线图，进行系统控制柜体的工艺设计、柜内布线装配工艺设计、接线。 |
| 5  | 自动控制系统产品方案设计          | 5    | 产品定义、功能分析、方案拟定、评价及优化。   |
| 6  | 工厂电气实训                | 6    | 工厂典型电气控制系统设计、电气产品选择、安装。熟练掌握 PLC 编程、组态软件编写。                          |
| 7  | 自动控制装置、设备的加工与装配实训     | 6    | 对自动控制装置、设备产品进行样机制作与检验，可对控制装置进行装配调试。                                 |
| 8  | 过程控制系统设计训练            | 6    | 熟悉使用常用仪器仪表，能设计、调试某一实际过程控制系统。  |
| 9  | 自动化系统工程的施工、运行、维护和修理训练 | 7    | 自动化工程施工、自动化控制项目技术指导，参与自动化系统工程的方案设计、系统的调试、运行、维护和修理。                  |
| 10 | 现代企业生产流程及管理           | 7    | 了解企业组织机构、部门职能、运作、生产管理方式。  |

|    |           |   |                                 |
|----|-----------|---|---------------------------------|
| 11 | 毕业实践与毕业设计 | 8 | 结合企业实际，完成自动控制产品的设计、制作、安装与调试全过程。 |
|----|-----------|---|---------------------------------|

### （五）考核与测评

企业考核是对参加“卓越计划”的学生在企业公司学习的综合表现和成绩评定。主要内容应包括对学生在企业实践学习期间思想道德品行、工作责任意识、工作主动意识、吃苦耐劳精神、虚心好学精神、团队合作能力、知识运用能力、综合工程素质及解决工程实际问题 and 实践创新能力等综合评价。学位论文可探讨采用工程报告、产品开发、设计案例、国家专利、创新获奖等多种形式，在得到学校和企业双导师的共同同意下，有学校和企业共同组织的专家进行毕业论文考核与答辩。最后由企业进行综合评定，给出具有区分度的成绩评定。

### （六）合作企业

1. 青岛海尔集团
2. 青岛海信集团
3. 青岛艾默生电机有限公司
4. 青岛港集团有限公司
5. 青岛颐中烟草(集团)有限公司
6. 青岛澳柯玛有限公司
7. 南车青岛四方机车车辆股份有限公司
8. 青岛啤酒股份有限公司
9. 青岛钢铁集团公司
10. 青岛高科通信有限公司
11. 青岛工业软件研究所（中国科学院软件研究所青岛分部）

# 082701 食品科学与工程专业（卓越工程师）培养方案

## 一、培养目标

本专业根据我国经济建设和食品行业发展的需要，培养具有坚实的化学、生物学和食品工程技术知识和较强实践能力，掌握现代食品科学与工程及其产业化的科学原理，能在食品领域内从事食品生产技术管理、品质控制、产品开发、科学研究和工程设计等方面工作的复合型、应用型高级工程技术人才。

## 二、培养要求

本专业学生主要学习化学、生物学和食品工程学的基本理论和基本知识，受到食品生产技术管理、食品工程设计和科学研究等方面的基本训练，具有食品保藏、加工、资源综合利用等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握生物化学、食品化学、微生物学的基本理论和实验技术；
2. 掌握食品分析和检测的方法；
3. 具有工艺设计、设备选用、食品生产管理和技术经济分析能力；
4. 熟悉食品工业发展的方针、政策和法规；
5. 了解食品储运、加工、保藏及资源综合利用的理论前沿和发展动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科研和实际工作能力。

## 三、主干学科

化学、生物学、食品科学与工程

## 四、核心课程

无机化学及分析化学、有机化学、物理化学、生物化学、食品化学、微生物学、化工原理、食品技术原理、食品工艺学、食品分析、食品工厂设计、微生物工程、食品营养与卫生、食品质量与安全等。

## 五、主要实践性教学环节

生物化学实验、微生物学实验、食品分析实验、食品工艺学实验、食品化学实验和微生物工程实验等教学实验，国家级、校级创新创业训练。进行毕业论文（设计）和专业实习等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能     | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2

学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 26 学分

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程         | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|--------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |              |      |      |    |
| C16082700601 | 无机及分析化学     | 6   | 112  | 80  | 32  | 5/2 | 秋    | 1      | 无            | 考试   | 闭卷   |    |
| C16000111001 | 有机化学及实验     | 6   | 112  | 80  | 32  | 5/2 | 春    | 2      | 无机及分析化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18000109001 | 普通物理 II     | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 秋    | 3      | 高等数学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C18000109002 | 普通物理实验 II   | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 秋    | 3      | 普通物理         | 考查   | 闭卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 秋    | 3      | 高等数学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C16000111002 | 物理化学及实验     | 3   | 64   | 32  | 32  | 2/2 | 秋    | 3      | 无机及分析化学、有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |             | 26  | 480  | 352 | 128 |     |      |        |              |      |      |    |

### (四) 学科基础选修课程 至少修满 13 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C05000112001 | 工程图学 II      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 无         | 考查   | 开卷   |    |
| C16082700602 | 化工原理 III     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 高等数学、物理化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16082700603 | 化工原理实验 II    | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 4      | 高等数学、物理化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C08071000008 | 现代仪器分析       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 分析化学、有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071000009 | 现代仪器分析实验     | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 4      | 分析化学、有机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110001 | 电工电子技术 III   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 普通物理      | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110002 | 电工电子技术实验 III | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C05000112002 | 机械设计基础 I     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 工程制图      | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|------|------|-----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |           |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C08071000010 | 天然产物化学    | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 有机化学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082700607 | 制冷原理与设备   | 3    | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 物理化学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C05080000006 | 工程力学      | 3    | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 普通物理    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082700608 | 分子生物学II   | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 生物化学    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082700609 | 分子生物学实验II | 0.5  | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 5      | 生物化学    | 考查   | 开卷   |    |
| C08082700610 | 科技文献检索II  | 1    | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 6      | 计算机操作技能 | 考查   | 开卷   |    |
| C08082700611 | 生物工程设备    | 2    | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 生物化学    | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 32.5 | 560  | 480 | 80 |     |      |        |         |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 53 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C08082701601 | 生物化学V   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 分析化学、有机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701602 | 生物化学实验V | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 分析化学有机化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C08000113001 | 微生物学    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 5      | 生物化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08000113002 | 微生物学实验  | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 生物化学      | 考查   | 开卷   |    |
| C08082701605 | 食品技术原理  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 生物化学、食品化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701606 | 食品化学    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 生物化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701607 | 食品化学实验  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 生物化学      | 考查   | 开卷   |    |
| C08082701608 | 食品分析    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 分析化学、生物化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701609 | 食品分析实验  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 6      | 分析化学、生物化学 | 考查   | 开卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注    |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------|------|------|-------|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |             |      |      |       |
| C08082701610 | 食品工艺学   | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 春    | 6      | 食品化学、食品技术原理 | 考试   | 闭卷   |       |
| C08082701611 | 食品工艺学实验 | 2   | 64   |     | 64  | 4   | 春    | 6      | 食品化学、食品技术原理 | 考查   | 开卷   |       |
| C08082701612 | 食品工厂设计  | 3   | 64   | 32  | 32  | 4   | 春    | 6      | 工程制图、机械设计基础 | 考试   | 闭卷   |       |
| C08082701613 | 课程设计    | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 秋    | 7      |             | 考查   | 开卷   |       |
| C08082701614 | 专业实习    | 9   | 9周   |     | 9周  |     | 春秋   | 7、8    |             | 考查   |      | 企业    |
| C08082701615 | 毕业论文    | 12  | 12周  |     | 12周 |     | 春    | 8      |             | 答辩   |      | 校内或企业 |
| 共计           |         | 53  | 656  | 368 | 288 |     |      |        |             |      |      |       |

### 6. 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C08082701616 | 食品营养与卫生学 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 食品化学、微生物学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002013 | 微生物工程    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 微生物学、化工原理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08071002014 | 微生物工程实验  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 6      | 微生物学、化工原理 | 考查   | 开卷   |    |
| C08082701617 | 食品质量与安全  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 食品分析      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701618 | 功能性食品    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 食品工艺学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701619 | 食品添加剂    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 食品工艺学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701620 | 专业英语VII  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 大学英语      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08082701621 | 海洋食品技术   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 食品工艺学     | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C08071002019 | 现代食品生物技术 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 生物化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |          | 18  | 304  | 272 | 32 |     |      |        |      |      |      |    |

## 7. 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 100201K 临床医学专业（卓越医生）培养方案

## 一、培养目标

临床医学五年制卓越班高等医学教育是为适应我国医药卫生事业现代化发展需要而实施的一种培养临床医学高层次专门人才的新模式。通过本计划的实施，使受教育者成为能够面向世界、面向未来、面向现代化的，适应医药卫生事业发展需要的，具有宽厚扎实的理论知识基础的，有较强自我继续教育能力和临床工作能力、分析问题和解决问题的能力，能综合运用科学知识诊断、治疗和预防疾病，具有从事医学科学研究、技术创新和管理能力的，有较强创新精神，有较强发展潜能的，德、智、体、美全面协调发展的，高素质的临床医学高层次专门人才。

## 二、培养要求

在新的人才培养模式中，注重培养医学生高尚的职业道德情操，使其具有关爱病人、尊重他人、尊重生命、团队合作的良好职业素养；强化实践教学环节，提高医学生临床综合思维能力和解决临床实际问题的能力；改革教学方法和学生评价方法，积极推进以问题为导向的启发式、研讨式的教学方法，积极探索以能力为导向的医学生评价方法。着力培养具有高尚的医德、精湛的医术、丰富的人文素养、强烈的社会责任感、较强的创新精神的“卓越医生”。

### （一）基本要求

1. 掌握医学相关的自然科学、社会科学知识和方法，并能用于指导未来的学习与医学实践。
2. 掌握基础医学相关知识，掌握各种常见病和多发病的发病原因、发病机制、临床表现、诊断与治疗原则等。
3. 掌握基本的药理知识和合理用药的原则。
4. 掌握健康教育、疾病预防与筛查的原则，掌握缓解与改善疾病与残障、康复

以及临终关怀的有关知识。

5. 掌握临床基本技能，具备临床各科常见病、多发病的诊断和处理能力，具备一般急症的诊断、急救和处理能力。

6. 掌握临床思维分析方法，能够运用循证医学、预防医学原理指导临床实践。

7. 熟悉医疗相关方针、政策、法规，了解全科医学和社区卫生政策。

8. 了解临床医学相关专业领域的最新进展。

9. 具有初步的科学研究能力，能够结合临床实际，独立运用现代信息技术获取信息、研究医学问题，能够运用一门外语阅读医学文献。

10. 具有良好的团队精神，具有与病人及家属进行有效沟通的能力。

11. 具备自主学习和终身学习能力。

### 三、主干学科

基础医学、临床医学

### 四、核心课程

系统解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学、医学微生物学、医学免疫学、药理学、病理学、病理生理学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学。

### 五、主要实践性教学环节

包括通识教育课、学科基础课实验、临床见习、临床实习和毕业论文撰写等。

#### 1. 主要专业实验（见习）

内科学、外科学、妇产科学、儿科学临床见习。

#### 2. 毕业实习

毕业实习共 48 周，其中内科学实习 16 周、外科学实习 16 周、妇产科学实习 8 周、儿科学实习 8 周。

## 六、基本修业年限

五年

## 七、毕业最低学分

225+10 学分

## 八、授予学位

医学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 39 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程号          | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI                          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII                         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104009 | 高等数学 V             | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 72 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C18100200305 | 医学物理学 III | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 数学   | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                      |      |      |    |
| C08100000002 | 医学生物学 I          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100000003 | 细胞与分子生物学实验 I (上) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 秋    | 1      | 医学生物学                | 考试   | 闭卷   |    |
| C16000111004 | 有机化学III          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100000006 | 组织学与胚胎学 I        | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 系统解剖学                | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100000007 | 人体显微结构学实验 I (上)  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 组织学与胚胎学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200602 | 系统解剖学 V          | 5.5 | 108  | 72 | 36 | 4/2 | 春    | 2      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200603 | 生物化学III          | 4.5 | 72   | 72 |    | 4.5 | 秋    | 3      | 组织学与胚胎学, 系统解剖学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000011 | 细胞与分子生物学实验 I (下) | 1.5 | 48   |    | 48 | 3   | 秋    | 3      | 生物化学                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200309 | 生理学III           | 4.5 | 72   | 72 |    | 4.5 | 秋    | 3      | 生物化学, 医学生物学, 组织学与胚胎学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000009 | 医学机能实验学 I (上)    | 1.5 | 48   |    | 48 | 3   | 秋    | 3      | 生理学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000016 | 病理学 I            | 3.5 | 56   | 56 |    | 3.5 | 春    | 4      | 组织学与胚胎学, 生理学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000013 | 医学微生物学 I         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 医学生物学                | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000012 | 医学免疫学 I          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 生理学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000014 | 病原生物学实验          | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 医学微生物学               | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000017 | 人体显微结构学实验 I (下)  | 1.5 | 48   |    | 48 | 3   | 春    | 4      | 病理学                  | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000015 | 医学伦理学            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 医学生物学                | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |               |      |      |    |
| C08100000018 | 医学心理学         | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 医学生物学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000019 | 药理学 I         | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 生理学, 生物化学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000020 | 病理生理学 I       | 2   | 32   | 32  |     | 2   | 秋    | 5      | 病理学, 药理学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000021 | 医学机能实验学 I (下) | 1.5 | 56   |     | 56  | 3.5 | 秋    | 5      | 药理学、病理生理学     | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200001 | 中医学 I         | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 无             | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200002 | 局部解剖学         | 3   | 72   | 24  | 48  | 2/3 | 秋    | 5      | 系统解剖学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200003 | 人体寄生虫学 I      | 2   | 40   | 24  | 16  | 2/1 | 秋    | 5      | 生理学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200004 | 预防医学 I        | 5.5 | 104  | 72  | 32  | 4/2 | 春    | 6      | 有机化学、生理学、生物化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100000032 | 外科学总论         | 2.5 | 52   | 32  | 20  | 2/1 | 春    | 6      | 系统解剖学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200005 | 医学影像学 I       | 2.5 | 48   | 32  | 16  | 2/1 | 春    | 6      | 系统解剖学         | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200601 | 临床通科技能        | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 春    | 6      | 诊断学、外科总论      | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |               | 72  | 1400 | 920 | 480 |     |      |        |               |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C16100200010 | 基础化学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200012 | 医学细胞生物学 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100200011 | 医学英语术语  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200014 | 文献检索    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200015 | 健康行为学   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C08100200016 | 营养与健康   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200017 | 健康教育学   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 秋    | 3      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200013 | 医学英语    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200019 | 脑科学（英文） | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 生理学        | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200020 | 环境与健康   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 4      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200023 | 医学遗传学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 医学生物学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200022 | 再生医学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 细胞生物学      | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200021 | 纳米医学    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 基础化学、医学物理学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200025 | 临床营养学   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200027 | 分子诊断学   | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春    | 6      | 医学生物学、生物化学 | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 26  | 416  | 416 |    |     |      |        |            |      |      |    |

### （五）专业必修课程 92 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C08100000034 | 诊断学 I         | 6   | 128  | 64 | 64 | 4/4 | 春    | 6      | 系统解剖学、生理学   | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201001 | 核医学 I         | 1.5 | 32   | 16 | 16 | 1/1 | 秋    | 7      | 系统解剖学、诊断学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201002 | 儿科学 I         | 4   | 81   | 54 | 27 | 3/2 | 秋    | 7      | 生理学、药理学、诊断学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201003 | 眼科学 II        | 1.5 | 33   | 24 | 9  | 2   | 秋    | 7      | 系统解剖学、诊断学   | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201004 | 耳鼻咽喉-头颈外科学 II | 1.5 | 33   | 24 | 9  | 2   | 秋    | 7      | 系统解剖学、诊断学   | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |                        |      |      |    |
| C08100201022 | 神经病学 I    | 2   | 40   | 24 | 16  | 2/1 | 秋    | 7      | 局部解剖学、诊断学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201005 | 内科学 I (上) | 4.5 | 90   | 54 | 36  | 3/2 | 秋    | 7      | 诊断学、生理学、生物化学与分子生物学、药理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201006 | 外科学 I (上) | 3.5 | 80   | 40 | 40  | 4/1 | 秋    | 7      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201007 | 内科学 I (下) | 4.5 | 90   | 54 | 36  | 3/2 | 春    | 8      | 诊断学、生理学、生物化学与分子生物学、药理学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201008 | 外科学 I (下) | 3   | 64   | 32 | 32  | 2/2 | 春    | 8      | 系统解剖学、药理学、诊断学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201009 | 精神病学 I    | 1.5 | 33   | 24 | 9   | 2   | 春    | 8      | 神经病学、诊断学               | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201010 | 妇产科学 I    | 4   | 80   | 48 | 32  | 3/2 | 春    | 8      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201011 | 皮肤性病学 I   | 1.5 | 33   | 24 | 9   | 2   | 春    | 8      | 药理学、组织学与胚胎学、诊断学        | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201012 | 口腔科学 I    | 1   | 25   | 16 | 9   | 2   | 春    | 8      | 局部解剖学、诊断学、药理学          | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201013 | 传染病学 II   | 2   | 40   | 24 | 16  | 2/1 | 春    | 8      | 病原生物学、诊断学、药理学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C08100201601 | 专业实习 I    | 25  | 25周  |    | 25周 |     | 秋    | 9      | 内科学、外科学、儿科学、妇产科学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201602 | 社区医学实践 II | 2   | 2周   |    | 2周  |     | 秋    | 9      | 内科学、外科学、儿科学、妇产科学       | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C08100201603 | 专业实习 II | 21  | 21周  |     | 21周 |     | 春    | 10     | 同上   | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201604 | 毕业考试    | 2   | 2周   |     | 2周  |     | 春    | 10     | 同上   | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 92  | 882  | 522 | 360 |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                   |      |      |    |
| C08100200018 | 中西医结合导论    | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 4      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200024 | 病人安全护理     | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100200026 | 新药药理研究     | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 秋    | 5      | 药理学               | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100700009 | 老年医学       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100701006 | 药用植物学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08101100008 | 临床输血学检验 II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 医学遗传学、医学免疫学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201018 | 急诊医学       | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 7      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201020 | 肿瘤学        | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 7      | 内科学、外科学、病理学       | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201322 | 临床药理学      | 1   | 16   | 16 |    | 1   | 秋    | 7      | 药理学               | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201021 | 专业英语 I     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无                 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201019 | 康复医学       | 1.5 | 24   | 24 |    | 1.5 | 春    | 8      | 系统解剖学、诊断学、内科学、外科学 | 考查   | 闭卷   |    |
| C08100201324 | 临床血液学检验 II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 8      | 临床检验基础、临床免疫学检验    | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数  | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|------|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |      | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 18.5 | 296  | 296 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 020101 经济学专业（数理经济创新班）培养方案

### 一、培养目标

本创新班按照“经济学+数学+外语+计算机软件”的“4+”人才培养模式，进行经济学专业高层次人才培养。创新班的学业内容和课程设置定位于国际或国内前沿标准。人才培养的目标定位于培养富有国际视野、理论功底深厚、研究方法规范、具有创新精神、创新能力的现代高端经济学人才。学生毕业后，可以从事高端经济研究及经济预测与分析工作，也可以在政府、金融机构和企事业单位从事数据分析、产品设计、战略规划以及高级管理等工作。

### 二、培养要求

创新班每年从经济学院本科新生中按照“划定门槛、自愿报名、择优录取”的原则选拔产生。实行单独建制、小班教学，并引入学业导师培养机制，从学生的课程选择、学习进度和论文写作等各方面给予全方位指导。同时对学有余力的学生“量身定做”课外学习计划。重点培养学生以下几方面的能力：

1. 掌握中级以上现代经济学理论与分析方法，了解经济学前沿理论及其研究的发展动态，初步具备用所学理论和方法进行较深入的学术研究的能力。
2. 能够运用统计学、计量经济学和计算机应用软件进行较复杂的经济建模和定量计算，具有独立开展经济系统分析的能力。
3. 具有较强的学习能力、写作能力、语言表达能力、人际沟通和跨文化交流能力。

### 三、主干学科

理论经济学、应用经济学、工商管理

### 四、核心课程

高等数学、线性代数、概率论与数理统计、宏微观经济学、国际经济学、中级

微观经济学、中级宏观经济学、计量经济学、随机过程、会计学、产业经济学、区域经济学、数量经济学、博弈论与信息经济学、经济预测与决策、经济系统分析等。

## 五、主要实践性教学环节

包括社会实践、专业实习和毕业论文等。社会实践穿插在统计学、计量经济学、国民经济核算、数量经济学、经济预测与决策等课程实习中，旨在引导学生应用所学课程内容解决社会经济发展的现实问题，掌握社会经济调查方法，学会运用计算机软件进行经济系统分析。专业实习共 4 周，安排在第 8 学期执行，鼓励学生到政府、金融机构和企事业单位进行专业实习，以此加强学生经济分析、预测、评价和决策能力的培养。毕业论文 12 周，培养学生综合应用所学知识进行科学研究和解决问题的能力。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

165+10 学分

## 八、授予学位

经济学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最

多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                                | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程   | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|--------|
|              |                                     |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |  |                  |                  |        |
| C23000101001 | 思想道德修养<br>和法律基础                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101002 | 中国近现代史<br>纲要                        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101003 | 马克思主义基<br>本原理概论                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101004 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（上） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德<br>修养与法<br>律基础、中<br>国近现代<br>史纲要、马<br>克思主义<br>基本原理<br>概论 | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101005 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（下） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 4                          | 中国近现<br>代史纲要、<br>马克思主<br>义基本原<br>理概论                         | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105047 | 体育 I                                | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105048 | 体育 II                               | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 2                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105049 | 体育 III                              | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 3                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105050 | 体育 IV                               | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 4                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |



| 课程号          | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周学<br>时 | 开课<br>学期 | 建议<br>修读<br>学期 | 先修课程           | 考核<br>方式 | 考试<br>方式 | 备注 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------|----------------|----------|----------|----|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |         |          |                |                |          |          |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                  | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 II  | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2              | 大学英语<br>III    | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                    | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 1、3            | 无或大学<br>英语 IV  | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                   | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 2、4            | 大学英语 V         | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                  | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 秋        | 3              | 大学英语<br>VI     | 考试       | 闭卷       |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII                 | 3       | 48     | 48     |        | 3       | 春        | 4              | 大学英语<br>VII    | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103001 | 大学计算机基<br>础               | 2       | 32     | 32     |        | 2       | 秋        | 1              | 无              | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103002 | 计算机操作技<br>能               | 1       | 32     |        | 32     | 2       | 秋        | 1              | 无              | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103003 | C 语言程序设<br>计              | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能    | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103004 | C++程序设计                   | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能    | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103005 | Visual Basic<br>程序设计      | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能    | 考试       | 闭卷       |    |
| C07000103006 | Visual<br>Foxpro 程序设<br>计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4       | 春        | 2              | 计算机操<br>作技能    | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104001 | 高等数学 I<br>(上)             | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无              | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104002 | 高等数学 I<br>(下)             | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学<br>I (上)  | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104003 | 高等数学 II<br>(上)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 秋        | 1              | 无              | 考试       | 闭卷       |    |
| C17000104004 | 高等数学 II<br>(下)            | 6       | 96     | 96     |        | 6       | 春        | 2              | 高等数学<br>II (上) | 考试       | 闭卷       |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、

计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满10学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满4学分，拓展课程建议学生在A类和B类分别修满2学分，另外2学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### （三）学科基础必修课程 26 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程          | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|---------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |               |      |      |    |
| C1002000001  | 微观经济学   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 1、2    | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001001 | 会计学     | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 2      | 宏微观、经济学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C1002000002  | 宏观经济学   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 2、3    | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C1702000003  | 线性代数    | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 2、3    | 无             | 考试   | 闭卷   |    |
| C1702000004  | 概率论 I   | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春秋   | 3、4    | 高等数学          | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001002 | 中级微观经济学 | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 宏微观、经济学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001003 | 统计学     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 宏微观、经济学、概率论   | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001004 | 中级宏观经济学 | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 宏微观、经济学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001005 | 计量经济学   | 3   | 56   | 40  | 16 | 3   | 秋    | 5      | 线性代数、概率论、数理统计 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |         | 26  | 424  | 408 | 16 |     |      |        |               |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 32 学分

| 课程编号         | 课程名称           | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |                |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                  |      |      |    |
| C10020001006 | 货币金融学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 微观经济学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001010 | 运筹学            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 高等数学、线性代数        | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001007 | 国际经济学          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 宏微观经济学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001008 | 财政学            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 宏微观经济学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001009 | 财务报表分析         | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 会计学              | 考查   | 闭卷   |    |
| C10020001011 | 管理学            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 宏微观经济学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C10020001012 | 数理统计           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 概率论              | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001013 | 发展经济学          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 宏微观经济学           | 考查   | 闭卷   |    |
| C10020001014 | 中级财务会计         | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 会计学、财务报表分析       | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001015 | 公司理财           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 会计学              | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001016 | 数据库应用          | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 春    | 4      | 计算机基础            | 考查   | 开卷   |    |
| C10020001017 | 多元统计分析         | 3   | 56   | 40 | 16 | 3   | 秋    | 5      | 高等数学<br>概率论 数理统计 | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001018 | 博弈论与信息经济学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 5      | 高等数学、宏微观经济学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001019 | 投资学            | 3   | 56   | 40 | 16 | 3   | 秋    | 5      | 会计学、货币金融学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001020 | 经济学说史          | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 宏微观经济学           | 考查   | 开卷   |    |
| C10020001021 | EXCEL 高级经济数据处理 | 2   | 48   | 16 | 32 | 3   | 秋    | 5      | 计算机基础            | 考查   | 开卷   |    |
| C10020001022 | 经济预测与决策        | 3   | 56   | 40 | 16 | 3   | 春    | 6      | 高等数学、计量经济学       | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001023 | 时间序列分析         | 3   | 56   | 40 | 16 | 3   | 春    | 6      | 概率论 数理统计         | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                  |      |      |    |
| C10020001024 | 产业经济学  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 博弈论与信息经济学        | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001025 | 经济法    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 宏微观经济学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001026 | 应用统计软件 | 2   | 48   | 16  | 32  | 3   | 春    | 6      | 统计学 多元统计分析 计量经济学 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |        | 57  | 992  | 832 | 160 |     |      |        |                  |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 29 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                   |      |      |    |
| C10020101001 | 政治经济学  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 3      | 宏微观经济学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101003 | 制度经济学  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 宏微观经济学            | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001029 | 应用随机过程 | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 概率论、数理统计          | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101601 | 动态优化   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 概率论、高等数学、线性代数、运筹学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001027 | 数量经济学  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 运筹学、概率论、高等数学、线性代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101602 | 实习     | 4   | 4周   |     | 4周  |     | 春    | 8      |                   |      |      |    |
| C10020101603 | 毕业论文   | 10  | 10周  |     | 10周 |     | 春    | 8      |                   | 答辩   |      |    |
| 共计           |        | 29  | 240  | 240 |     |     |      |        |                   |      |      |    |

(六) 专业选修课程 至少修满 20 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                   |      |      |    |
| C10020101002 | 区域经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 宏、微观经济学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101003 | 制度经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 宏、微观经济学           | 考查   | 开卷   |    |
| C10020301005 | 金融经济学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 投资学               | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020001028 | 银行管理学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 货币金融学             | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101010 | 现代西方经济学流派  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中级宏观经济学           | 考查   | 开卷   |    |
| C10020101004 | 人口资源与环境经济学 | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 宏、微观经济学           | 考查   | 开卷   |    |
| C10020001030 | 金融工程学      | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 投资学、公司理财          | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101009 | 实验经济学      | 2   | 48   | 16  | 32 | 3   | 春    | 6      | 中级宏、微观经济学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020302005 | 经济系统分析     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 中级宏、微观经济学         | 考试   | 闭卷   |    |
| C10020101015 | 经济研究专题     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无                 | 考查   | 开卷   |    |
| C10020101013 | 投入产出分析     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高等数学，宏、微观经济学      | 考查   | 开卷   |    |
| C10020101011 | 产业组织理论     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 中级微观经济学，博弈论与信息经济学 | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |            | 30  | 496  | 464 | 32 |     |      |        |                   |      |      |    |

(七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 050201 英语专业（创新班）培养方案

### 一、培养目标

本专业旨在培养适应社会发展需要，具有扎实的英语语言基础和运用能力以及广博的文化知识和综合人文素养，具有较为丰富的语言、文学、翻译和跨文化交际的知识以及较强的实践创新能力和一定的科学研究能力，能在教育、科研、旅游、外事、经贸、文化、新闻出版等部门从事教学、翻译、研究、管理等工作，具有创新能力的复合型英语人才。

### 二、培养要求

本专业的学生主要学习英语语言、文学、翻译和文化等方面的基本理论和基础知识，接受英语听、说、读、写、译等方面良好的技能训练，掌握一定的学习和研究方法，经过四年的学习后具备以下五个方面的特征：扎实的语言基本功，一定的专业知识，宽广的知识面，较强的实践能力和较好的业务素质。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 熟悉我国国情及有关方针、政策、法律和规章制度；
2. 了解英语国家的社会制度和文化；
3. 具有扎实的英语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译的能力；
4. 掌握语言学、文学、翻译及相关人文、科技等方面的基础文化知识；
5. 具有良好的英、汉语表达能力；
6. 掌握文献检索、资料查询等科研方法，具备初步的科学研究能力；
7. 具有第二外国语的基础知识和实际应用能力。

### 三、主干学科

外国语言文学

### 四、核心课程

综合英语、英语阅读、高级英语、英语听说、英语写作、翻译、高级口译、英语语言学、英国文学、美国文学。

### 五、主要实践性教学环节

毕业实习、毕业论文。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

文学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### （一）通识教育必修课程 35 学分

通识教育必修课程设置思政类、第二外语类、体育类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 第二外语类：学生须在日语或法语课程中任选一类，按要求修满 12 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。
5. 数学类：学生须按要求修满 2 学分。

| 课程编号         | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础 | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下) | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C15000102022 | 二外日语 I                  | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102023 | 二外日语 II                 | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 2      | 二外日语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102024 | 二外日语 III                | 2   | 32   |    |    | 2   | 春    | 3      | 二外日语 II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102025 | 二外日语 IV                 | 2   | 32   |    |    | 2   | 春    | 4      | 二外日语 III                         | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102026 | 二外法语 I                  | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 1      | 无                                | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102027 | 二外法语 II                 | 4   | 64   |    |    | 4   | 秋    | 2      | 二外法语 I                           | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102028 | 二外法语 III                | 2   | 32   |    |    | 2   | 秋    | 3      | 二外法语 II                          | 考查   | 闭卷   |    |
| C15000102029 | 二外法语 IV                 | 2   | 32   |    |    | 2   | 秋    | 4      | 二外法语 III                         | 考查   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104010 | 高等数学VI  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考查   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 36 学分

| 课程编号         | 课程名称     | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式  | 备注 |
|--------------|----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|-------|----|
|              |          |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |       |    |
| C15050200401 | 基础英语 I   | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 闭卷    |    |
| C15050200405 | 视听说 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考试   | 开卷+闭卷 |    |
| C15050200402 | 基础英语 II  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 基础英语 I  | 考试   | 闭卷    |    |
| C15050200406 | 视听说 II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 视听说 I   | 考试   | 开卷+闭卷 |    |
| C15050200403 | 基础英语 III | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 3      | 基础英语 II | 考试   | 闭卷    |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程     | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |          |      |      |    |
| C15050200409 | 写作 I      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200411 | 英语国家概况 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200404 | 基础英语 IV   | 6   | 96   | 96  |    | 6   | 春    | 4      | 基础英语 III | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200410 | 写作 II     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 写作 I     | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050200412 | 英语国家概况 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 英语国家概况 I | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 36  | 576  | 576 |    |     |      |        |          |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式      | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|---------|------|-----------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |         |      |           |    |
| C15050200417 | 阅读 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200413 | 听力 I    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无       | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200418 | 阅读 II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 阅读 I    | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200414 | 听力 II   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 听力 I    | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200419 | 阅读 III  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 阅读 II   | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200415 | 听力 III  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 听力 II   | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200421 | 公共演讲    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础英语 II | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200407 | 视听说 III | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 视听说 II  | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200416 | 听力 IV   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 听力 III  | 考查   | 闭卷        |    |
| C15050200420 | 阅读 IV   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 阅读 III  | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200408 | 视听说 IV  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 视听说 III | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |
| C15050200601 | 翻译导论    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无       | 考查   | 开卷+<br>闭卷 |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 24  | 384  | 384 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 59 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程    | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|------|-----|------|--------|---------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践   |     |      |        |         |      |      |    |
| C15050201401 | 高级英语 I  | 4   | 64   | 64 |      | 4   | 秋    | 5      | 基础英语 IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201402 | 英汉翻译 I  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 5      | 基础英语 IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201403 | 语言学 I   | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 5      | 基础英语 IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201404 | 英国文学 I  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 5      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201405 | 高级英语 II | 4   | 64   | 64 |      | 4   | 春    | 6      | 高级英语 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201406 | 英汉翻译 II | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 英汉翻译 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201407 | 汉英翻译 I  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 英汉翻译 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201408 | 口译 I    | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 基础英语 IV | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201409 | 语言学 II  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 语言学 I   | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201410 | 英国文学 II | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 英国文学 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201411 | 美国文学 I  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 春    | 6      | 无       | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201412 | 汉英翻译 II | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 7      | 汉英翻译 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201413 | 口译 II   | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 7      | 口译 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201414 | 美国文学 II | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 7      | 美国文学 I  | 考试   | 闭卷   |    |
| C15050201415 | 学术论文写作  | 2   | 32   | 32 |      | 2   | 秋    | 7      | 无       | 考试   | 学期论文 |    |
| C15050201416 | 毕业实习    | 9   | 9 周  |    | 9 周  |     | 春    | 8      | 无       |      |      |    |
| C15050201417 | 毕业论文    | 16  | 16 周 |    | 16 周 |     | 春    | 8      | 无       | 答辩   |      |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 59  | 544  | 544 |    |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |    |
| C15050201418 | 写作III     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201419 | 高级听力 I    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201420 | 英语报刊选读 I  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201601 | 旅游翻译      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201421 | 写作 IV     | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 写作III  | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201422 | 高级听力 II   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高级听力 I | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201423 | 英语报刊选读 II | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201602 | 联络陪同翻译    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| C15050201603 | 交替传译      | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 无      | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 18  | 288  | 288 |    |     |      |        |        |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 070101 数学与应用数学专业（创新班）培养方案

## 一、培养目标

培养具有良好的道德、科学与文化素养，掌握数学科学的基本理论、方法与技能，能够运用数学知识和数学技术解决实际问题，能够适应数学与科技发展需求进行知识更新，能够在数学及相关领域从事科学研究或在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理等工作的人才，能继续攻读多个专业方向研究生或出国深造。

## 二、培养要求

### （一）思想政治和德育方面

具有正确的人生观、价值观和道德观，爱国、诚信、友善、守法；具有高度的社会责任感；具备良好的科学、文化素养；掌握科学的世界观和方法论，掌握认识世界、改造世界和保护世界的基本思路和方法；具有健康的体魄、良好的心理素质、积极的人生态度；能够适应科学和社会的发展。

### （二）业务方面

1. 接受系统的数学思维训练，掌握数学科学的思想方法，具有较扎实的数学基础和较强的数学语言表达能力。

2. 具备数学研究或运用数学知识解决实际问题的初步能力。

3. 了解数学的历史概况和广泛应用，以及当代数学的新进展。

4. 掌握资料查询、文献检索以及运用现代技术获取相关信息的基本方法。

5. 熟练使用计算机，并掌握一门外国语。

### （三）体育方面

掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

### 三、主干学科

基础数学、应用数学

### 四、核心课程

数学分析、高等代数、解析几何、概率论、常微分方程、复变函数、近世代数、实变函数、微分几何、数学模型、数值分析、数理统计、运筹学等，以及根据具体方向选择的专业课程。

### 五、主要实践性教学环节

主要包括学术与科技活动、课程设计及实验、毕业实习、社会调查(实践)、毕业论文等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

理学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### (一) 通识教育必修课程 36 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

| 课程号          | 课程名称                                | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程   | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|--|------------------|------------------|--------|
|              |                                     |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |  |                  |                  |        |
| C23000101001 | 思想道德修养<br>和法律基础                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 1                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101002 | 中国近现代史<br>纲要                        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101003 | 马克思主义基<br>本原理概论                     | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 2                          | 思想道德<br>修养和法<br>律基础  | 考试               | 闭卷               |        |
| C23000101004 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（上） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 秋                | 3                          | 思想道德<br>修养与法<br>律基础、中<br>国近现代<br>史纲要、马<br>克思主义<br>基本原理<br>概论 | 考查               | 开卷               |        |
| C23000101005 | 毛泽东思想和<br>中国特色社会<br>主义理论体系<br>概论（下） | 3       | 48     | 32     | 16     | 2/1         | 春                | 4                          | 中国近现<br>代史纲要、<br>马克思主义<br>基本原理<br>概论                         | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105047 | 体育 I                                | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105048 | 体育 II                               | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 2                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105049 | 体育 III                              | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 3                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C25000105050 | 体育 IV                               | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 春                | 4                          | 无  | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102003 | 大学英语 III                            | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 1、3                        | 无或大学<br>英语 II  | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102004 | 大学英语 IV                             | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 2                          | 大学英语<br>III  | 考试               | 闭卷               |        |

| 课程号          | 课程名称               | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 建<br>议<br>修<br>读<br>学<br>期 | 先<br>修<br>课<br>程 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 备<br>注 |
|--------------|--------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|              |                    |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                            |                  |                  |                  |        |
| C24000102005 | 大学英语 V             | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 1、3                        | 无或大学英语 IV        | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 2、4                        | 大学英语 V           | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102007 | 大学英语 VII           | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 秋                | 3                          | 大学英语 VI          | 考试               | 闭卷               |        |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3       | 48     | 48     |        | 3           | 春                | 4                          | 大学英语 VII         | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1       | 32     |        | 32     | 2           | 秋                | 1                          | 无                | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3       | 64     | 32     | 32     | 4           | 春                | 2                          | 计算机操作技能          | 考试               | 闭卷               |        |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的所有课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。



(三) 学科基础必修课程 45 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |           |      |      |    |
| C17070001001 | 数学分析 I    | 6.5 | 112  | 96  | 16  | 7   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001011 | 高等代数 I    | 5.5 | 96   | 80  | 16  | 6   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001601 | 空间解析几何 II | 4.5 | 80   | 64  | 16  | 5   | 秋    | 1      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001002 | 数学分析 II   | 6.5 | 112  | 96  | 16  | 7   | 春    | 2      | 数学分析 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001005 | 高等代数 II   | 5.5 | 96   | 80  | 16  | 6   | 春    | 2      | 高等代数 I    | 考试   | 闭卷   |    |
| C18000109001 | 普通物理 II   | 5   | 80   | 80  |     | 5   | 秋    | 3      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18000109002 | 普通物理实验 II | 1   | 32   |     | 32  | 2   | 秋    | 3      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C17070001003 | 数学分析 III  | 6.5 | 112  | 96  | 16  | 7   | 秋    | 3      | 数学分析 II   | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001007 | 概率论 II    | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 3      | 数学分析、高等代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |           | 45  | 784  | 656 | 128 |     |      |        |           |      |      |    |

(四) 学科基础选修课程 至少修满 24 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C17070001008 | 常微分方程     | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 数学分析      | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001009 | C 语言与程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001010 | 计算机程序语言   | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 秋    | 3      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001011 | 复变函数      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 数学分析      | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002628 | 数学模型      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 数学分析、高等代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001014 | Matlab    | 3   | 64   | 32 | 32 | 2+2 | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001012 | 数值优化方法    | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 数学分析、高等代数 | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程            | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |                 |      |      |    |
| C17070001015 | 实变函数 I | 4   | 64   | 64  |     | 4   | 秋    | 5      | 数学分析            | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001016 | 数学实验   | 3   | 64   | 32  | 32  | 2+2 | 秋    | 5      | 数学分析、高等代数、常微分方程 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001017 | 随机过程   | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 概率论、数理统计        | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071002629 | 运筹学 I  | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 5      | 数学分析、高等代数       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001019 | 对策论    | 3   | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 6      | 数学分析            | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |        | 39  | 688  | 560 | 128 |     |      |        |                 |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 30 学分

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |           |      |      |    |
| C17070001020 | 数值分析 | 4   | 64   | 64  |      | 4   | 秋    | 3      | 数学分析      | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001021 | 数理统计 | 4   | 64   | 64  |      | 4   | 春    | 4      | 概率论       | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070001022 | 近世代数 | 3   | 48   | 48  |      | 3   | 秋    | 5      | 数学分析、高等代数 | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070101001 | 微分几何 | 3   | 48   | 48  |      | 3   | 春    | 6      | 数学分析      | 考试   | 闭卷   |    |
| C17070101602 | 专业实习 | 2   | 2 周  |     | 2 周  |     | 春    | 6      |           |      |      |    |
| C17070101603 | 毕业论文 | 14  | 14 周 |     | 14 周 |     | 春    | 8      |           |      |      |    |
| 共计           |      | 30  | 224  | 224 |      |     |      |        |           |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 15 学分

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |        |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C17070101005 | 数学物理方程 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 数学分析、常微分方程 | 考查   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C17070101004 | 数据结构与算法            | 4   | 80   | 48  | 32 | 3+2 | 秋    | 5      | C语言与程序设计    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17071202001 | 回归分析               | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 5      | 概率论、数理统计    | 考查   | 闭卷   |    |
| C17071202002 | 多元统计分析             | 4   | 80   | 48  | 32 | 3+2 | 秋    | 5      | 概率论、数理统计    | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101006 | 数论与密码              | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 高等代数        | 考查   | 开卷   |    |
| C17070101007 | 拓扑学                | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 实变函数        | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101008 | 代数与编码              | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 高等代数、近世代数   | 考查   | 开卷   |    |
| C17070101009 | 泛函分析               | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 实变函数        | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101010 | 几何代数选讲             | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 空间解析几何、高等代数 | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101011 | 分析选讲               | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 数学分析 I-III  | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101012 | JAVA               | 3   | 64   | 32  | 32 | 2+2 | 春    | 6      | C语言与程序设计    | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101013 | 数学软件 Maple 及 3D 动画 | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 数学分析、线性代数   | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101014 | 代数几何初步             | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 近世代数、拓扑学    | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101015 | 流形上的微积分            | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 数学分析        | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101016 | 图论及其应用             | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 高等代数        | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101017 | 矩阵群基础              | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 近世代数        | 考查   | 开卷   |    |
| C17070101018 | 图论与网络优化            | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 运筹学、高等代数    | 考查   | 闭卷   |    |
| C17070101019 | 矩阵分析               | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 高等代数        | 考查   | 闭卷   |    |
| 共计           |                    | 56  | 944  | 848 | 96 |     |      |        |             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 080407 高分子材料与工程专业（创新班）培养方案

## 一、培养目标与选拔方法

### （一）培养目标

本专业培养具有高分子材料与工程等方面的知识，能适应科技发展、掌握科技前沿，具有扎实的学科基本理论和系统的专业知识，具备良好科学素养、追求创新、富有社会责任感的、社会急需的拔尖创新型人才。

### （二）选拔方法

1. 创新班实行小班授课制，从高分子材料与工程（不低于 80%）和与此专业知识基础相通的复合材料与工程专业一年级新生中选拔，每届选 25 人；

2. 第一学期末、第二学期末，遴选至 30 名，要求被选拔学生数学、英语、无机化学、分析化学成绩优异，其他科目优良。

3. 学生因不适应创新班学习或其他原因自愿退出的，经学生本人申请，学院批准后，可回原班学习；

4. 在一二年级的基础课学习过程中，有考试不及格课程的，必须退出创新班，回原班学习；

5. 第一学期末因有考试不及格课程而退出创新班的学生还可以参加第二学期末的选拔（复活）。

## 二、培养要求

本专业学生主要学习高聚物化学与物理的基本理论、高分子材料成型加工技术和产品市场营销知识。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握高分子材料的合成和改性的方法以及组成、结构和性能关系；

2. 掌握聚合物加工流变学、成型加工工艺和成型模具设计的基本理论和基本技能；

3. 掌握高分子材料产品的市场与营销的基本理论;
4. 具有对掌握高分子材料进行改性及加工工艺研究、设计和分析测试, 并开发新型高分子材料及产品的初步能力;
5. 具有应用计算机的能力;
6. 具有对高分子材料生产管理及产品市场营销的初步能力。

### 三、主干学科

材料科学与工程

### 四、核心课程

有机化学、物理化学、高分子化学、高分子物理、高分子材料加工原理、高分子材料加工工艺、高分子材料加工设备、聚合物仪器分析、材料制备化学等。

### 五、主要实践性教学环节

包括生产实习、计算机应用与实践、高分子材料科学实验、大型高分子材料成型加工实验、毕业论文(设计)。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

### 九、课程设置及学分分配

#### (一) 通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块, 各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称               | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------------|------|------|----|
|              |                    |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |            |      |      |    |
| C25000105048 | 体育 II              | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III             | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV              | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II  | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III   | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V             | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV  | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI            | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V     | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII           | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI    | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII          | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII   | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础            | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能            | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计           | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计            | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计  | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能    | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)         | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上) | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上)        | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无          | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

### (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 42.5 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C16080002001 | 无机化学 II      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002007 | 基础化学实验 I     | 1.5 | 48   |    | 48 | 3   | 秋    | 1      | 无机化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C18080000001 | 普通物理 I (上)   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000003 | 普通物理实验 I (上) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 2      | 普通物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002002 | 分析化学 II      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 无机化学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002008 | 基础化学实验 II    | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 春    | 2      | 分析化学 | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I  | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000002 | 普通物理 I (下)   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称         | 学分数  | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |              |      | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |       |      |      |    |
| C18080000004 | 普通物理实验 I (下) | 0.5  | 16   |     | 16  | 1   | 秋    | 3      | 普通物理  | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002003 | 有机化学 II (上)  | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 3      | 无机化学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002005 | 物理化学 II (上)  | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 秋    | 3      | 无机化学  | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002009 | 基础化学实验 III   | 1.5  | 48   |     | 48  | 3   | 秋    | 3      | 有机化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002004 | 有机化学 II (下)  | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 有机化学上 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002006 | 物理化学 II (下)  | 3    | 48   | 48  |     | 3   | 春    | 4      | 物理化学上 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002010 | 基础化学实验 IV    | 1.5  | 48   |     | 48  | 3   | 春    | 4      | 有机化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002011 | 基础化学实验 V     | 1.5  | 48   |     | 48  | 3   | 秋    | 5      | 物理化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002012 | 基础化学实验 VI    | 1.5  | 48   |     | 48  | 3   | 春    | 6      | 物理化学  | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 42.5 | 848  | 512 | 336 |     |      |        |       |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 6 学分

| 课程编号         | 课程名称       | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |            |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C16080002015 | 材料学科导论     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 3      | 基础化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C16070300017 | 计算机在化学中的应用 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 计算机基础 | 考查   | 闭卷   |    |
| C16080002020 | 专业英语 I     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 基础化学  | 考查   | 开卷   |    |
| C05000112001 | 工程图学 II    | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 4      | 计算机基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002021 | 信息检索       | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 计算机基础 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080002022 | 化工原理及实验 I  | 5   | 96   | 64 | 32 | 6   | 秋    | 5      | 基础化学  | 考查   | 闭卷   |    |
| C16080002023 | 仪器分析实验     | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 5      | 分析化学  | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 19  | 336  | 272 | 64 |     |      |        |      |      |      |    |

### (五) 专业必修课程 43.5 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数  | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|------|------|-----|------|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |           |      | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |                |      |      |    |
| C16080407603 | 仪器分析      | 3    | 48   | 48  |      | 3   | 秋    | 5      | 分析化学           | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002050 | 高分子化学     | 4    | 64   | 64  |      | 4   | 秋    | 5      | 有机化学、物理化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002052 | 高分子物理     | 5    | 80   | 80  |      | 5   | 秋    | 5      | 有机化学、物理化学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080407003 | 高材加工原理    | 3    | 48   | 48  |      | 3   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080407004 | 聚合物仪器分析   | 3    | 48   | 48  |      | 3   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080407601 | 材料制备化学    | 3    | 48   | 48  |      | 3   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002051 | 高分子科学实验   | 2.5  | 80   |     | 80   | 5   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407008 | 生产实习 I    | 1    | 1 周  |     | 1 周  |     | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407009 | 高材加工设备    | 3    | 48   | 48  |      | 3   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C16080002049 | 材料类大型实验   | 2    | 2 周  |     | 2 周  |     | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407602 | 毕业设计 (论文) | 14   | 14 周 |     | 14 周 |     | 春    | 8      | 高分子化学<br>高分子物理 | 答辩   |      |    |
| 共计           |           | 43.5 | 464  | 384 | 80   |     |      |        |                |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 10 学分

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |               |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |    |
| C16080407012 | 高分子合成新技术 (双语) | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 6      | 高分子化学 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程           | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|----------------|------|------|----|
|              |                  |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                |      |      |    |
| C16080407013 | 高聚物结构与性能新进展(双语)  | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 高分子物理          | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407014 | 聚合物共混改性          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407015 | 纤维品种及面料识别        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 无机化学           | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407016 | 材料纳米微米加工技术(双语)   | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407017 | 新型功能高分子的合成方法(双语) | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407018 | 新型应用技术与实用方法(双语)  | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407019 | 能源与环境材料          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407020 | 纤维生产新技术          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407021 | 塑橡制品生产新技术        | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407022 | 高科技纤维            | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407023 | 绿色包装材料           | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407024 | 复合材料             | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407025 | 材料前沿领域           | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学<br>高分子物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407026 | 聚合物化学性能          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子化学          | 考查   | 开卷   |    |
| C16080407027 | 聚合物物理性能          | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 7      | 高分子物理          | 考查   | 开卷   |    |
| 小计           |                  | 34  | 544  | 544 |    |     |      |        |                |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分, 详见《特设课程一览表》。

## 081601 纺织工程专业（创新班）培养方案

### 一、培养目标

“纤维新材料与现代纺织”创新实验班是在全面提高纺织工程专业教学水平的基础上，选拔并重点培养的创新性人才培养模式，旨在培养未来高素质的纺织及相关行业的领军人才。

培养面向国家发展战略和经济建设服务，尤其是面向山东省、青岛市地方需要，全面发展，具有较强的的人文、艺术、社会、外语、科学、工程等方面的知识与能力，德、智、体、美全面发展，系统掌握现代纺织科学与工程的基础知识与基本能力，基础理论扎实，专业知识宽厚，有较强的科研工程实践、创新性思维和系统性思维的能力，能胜任纺织科学与工程的研究、设计、开发、生产、经营等工作，具有一定的开放开拓意识、创新意识、领导意识和组织管理能力，有理想、有责任感和团队合作精神的高级研究人才、技术人才和管理人才。

### 二、培养要求

创新实验班采取导师负责制，配备德才兼备、具有深厚纺织理论和实际工作经验的教授或具有博士学位的导师；学生实行淘汰制；要求实验班学生毕业之前，每人至少发表一篇学术论文或获得一项专利或获得一项省级以上竞赛奖励，发表论文、获得专利及其它成果、在各级竞赛中取得优异成绩，可给予创新学分。

学生主要学习纺织工程的基本理论和基本知识，接受纺织材料分析应用、纺织品设计、纺织工艺设计等方面的基本训练，具有纺织生产管理、技术创新与产品开发、市场营销与贸易等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握工程学科的基本理论、基本知识与基本技能；

2. 掌握纺织加工原理、技术、工艺设计、产品开发等方面的知识与方法；掌握纺织材料的形成原理、性能及其在纺织产品中的应用；

3. 具备生产管理、经营、贸易等方面的基本能力；

4. 熟悉有关方针、政策、标准和法规；了解纺织科技和发展动态；能够进行初级市场分析和预测规划。

5. 掌握与纺织有关的某一学科的基本知识与技能；

6. 普通话水平达到二级乙等，有较强的表达能力、汉语言的使用能力和外语使用能力。

### 三、主干学科

纺织工程

### 四、核心课程

高等数学、普通物理、英语、工程力学、机械设计基础、电工电子技术、计算机原理及应用、纺织材料学、纺纱学、织造学、针织学、纺织品设计基础等。

### 五、主要实践性教学环节

计算机上机、专业实习、创新课题研究、毕业实习与论文（设计）。主要专业实验包括：纺织原料的检测与分析、纱线分析与试纺、机织物分析与织造、针织物分析与织造、创新性实验及综合性专业实验等。

### 六、基本修业年限

四年

### 七、毕业最低学分

160+10 学分

### 八、授予学位

工学学士

## 九、课程设置及学分分配

### (一) 通识教育必修课程 48 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类及数学类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。

2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。

3. 外语类：学生须在大学英语 III-VIII 中按从低到高的顺序修读 12 学分，最多免修 3 学分。

4. 计算机类：学生须按要求修满 6 学分。其中《大学计算机基础》、《计算机操作技能》共 3 学分必须修读，另外 3 学分可在《C 语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual Basic 程序设计》、《Visual Foxpro 程序设计》4 门课程中任选一门修读。

5. 数学类：学生可在高等数学 I 或 II 中选择修读，按要求修满 12 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                      |      |      |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II            | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III             | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV            | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102006 | 大学英语 VI                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2、4    | 大学英语 V               | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102007 | 大学英语 VII                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 3      | 大学英语 VI              | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102008 | 大学英语 VIII               | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 4      | 大学英语 VII             | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础                 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能                 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103003 | C 语言程序设计                | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能              | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103004 | C++程序设计                 | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能              | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103005 | Visual Basic 程序设计       | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能              | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103006 | Visual Foxpro 程序设计      | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 春    | 2      | 计算机操作技能              | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程号          | 课程名称        | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------------|------|------|----|
|              |             |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |             |      |      |    |
| C17000104001 | 高等数学 I (上)  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104002 | 高等数学 I (下)  | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 I (上)  | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104003 | 高等数学 II (上) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 秋    | 1      | 无           | 考试   | 闭卷   |    |
| C17000104004 | 高等数学 II (下) | 6   | 96   | 96 |    | 6   | 春    | 2      | 高等数学 II (上) | 考试   | 闭卷   |    |

### (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 B 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

### (三) 学科基础必修课程 29 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C05000112001 | 工程图学 II      | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 秋季   | 1      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C18080000001 | 普通物理 I (上)   | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 2      | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000003 | 普通物理实验 I (上) | 0.5 | 16   |    | 16 | 1   | 春    | 2      | 普通物理 | 考查   | 开卷   |    |
| C17000104015 | 线性代数与概率统计 I  | 5   | 80   | 80 |    | 5   | 春秋   | 2、3、4  | 高等数学 | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程      | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |           |      |      |    |
| C18080000002 | 普通物理 I (下)   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 秋    | 3      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| C18080000004 | 普通物理实验 I (下) | 0.5 | 16   |     | 16 | 1   | 秋    | 3      | 普通物理      | 考查   | 开卷   |    |
| C06000110001 | 电工电子技术 III   | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 高等数学、普通物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C06000110002 | 电工电子技术实验 III | 1   | 32   |     | 32 | 2   | 春    | 4      | 高等数学、普通物理 | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081600001 | 纺织服装材料学      | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 4      | 无         | 考试   | 闭卷   |    |
| C05081600002 | 机械设计基础 II    | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 4      | 高等数学      | 考试   | 闭卷   |    |
| 共计           |              | 29  | 496  | 432 | 64 |     |      |        |           |      |      |    |

#### (四) 学科基础选修课程 至少修满 29 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程               | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|--------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                    |      |      |    |
| C03081600003 | 服装产业导论    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600004 | 服装人体工程学   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 女装结构设计             | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600005 | 服装设计基础 I  | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 春    | 4      | 无                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600006 | 服装色彩学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600007 | 中外服装史     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600008 | 纺织材料学实验   | 2   | 64   |    | 64 | 4   | 秋    | 5      | 纺织服装材料学等           | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600009 | 市场调查与市场预测 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 线性代数与概率统计、大学计算机基础等 | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600010 | 现代纺织产业导论  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 纺织服装材料学等           | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600011 | 科学研究方法导论  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 大学计算机基础等           | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                       | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                            |      |      |    |
| C03081600012 | 化学纤维及加工工艺 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 普通物理、纺织服装材料学等              | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600014 | 时装设计      | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 5      | 无                          | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600015 | 市场调研      | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 秋    | 5      | 服装材料学, 服装结构, 服装工艺, 服装市场营销学 | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600016 | 服饰时尚赏析    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 无                          | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600017 | 服饰美学      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 纺织服装材料学等                   | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600018 | C 语言      | 2   | 40   | 24 | 16 | 2   | 春    | 6      | 电工电子学、大学计算机基础等             | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600019 | 服装面料性能与鉴别 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 纺织服装材料学等                   | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600020 | 色彩与基础图案   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 普通物理等                      | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600021 | 纺织品图案设计   | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 普通物理、纺织服装材料学等              | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600022 | 纺织品仿真与仿生  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 大学计算机基础等                   | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600023 | 新型纺纱      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 纺织服装材料学、纺纱学等               | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600024 | 新型织造      | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 纺织服装材料学、织造学等               | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600025 | 女装结构设计 II | 4   | 64   | 64 |    | 16  | 春    | 6      | 女装结构、立体裁剪                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600026 | 服装工艺基础    | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 春    | 6      | 女装结构                       | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600027 | 针织成形服装设计  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 6      | 无                          | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600028 | 服装 CAD I  | 4   | 64   | 64 |    | 4   | 春    | 6      | 女装结构设计                     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------|------|------|----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                       |      |      |    |
| C03081600029 | 服装厂设计     | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 6      | 服装工艺设计                | 考查   | 开卷   |    |
| C05081600030 | 工程力学      | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | 高等数学、普通物理等            | 考试   | 闭卷   |    |
| C16081600031 | 普通化学 I    | 3   | 64   | 32 | 32 | 4   | 秋    | 7      | 普通物理等                 | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081600032 | 纺织企业管理    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学、纺纱学、织造学等      | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600033 | 纺织品色彩应用原理 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 普通物理、纺织服装材料学、纺纱学、织造学等 | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600034 | 服装心理学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学等              | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600035 | 服装 CAD II | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学、大学计算机基础等      | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600036 | 纺织图像处理技术  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学、大学计算机基础等      | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600037 | 染整工艺学     | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 7      | 普通物理、纺织服装材料学等         | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600038 | 男装结构设计    | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 7      | 女装结构                  | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600039 | 服装工艺与制作 I | 3   | 64   | 32 | 32 | 16  | 秋    | 7      | 女装结构设计、男装结构设计         | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600040 | 服装外贸英语    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 服装国际贸易, 专业英语          | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600041 | 服装工艺实习    | 2   | 64   |    | 64 | 16  | 秋    | 7      | 服装工艺与制作 A、B           | 考查   | 开卷   |    |
| C03081600042 | 服装广告学     | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 7      | 无                     | 考查   | 开卷   |    |

| 课程编号 | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |      |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|      |      |     | 总计   | 理论   | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计   |      | 88  | 1512 | 1304 | 208 |     |      |        |      |      |      |    |

(五) 专业必修课程 32 学分

| 课程编号         | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                              | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-----------------------------------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                   |      |      |    |
| C03081601001 | 纺纱学     | 4   | 70   | 58 | 12 | 4   | 秋    | 5      | 高等数学、普通物理、电工电子学、机械制图、纺织服装材料学等     | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601002 | 非织造学    | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 高等数学、普通物理、电工电子学、机械制图、纺织服装材料学等     | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601003 | 针织学     | 3   | 52   | 44 | 8  | 3   | 秋    | 5      | 高等数学、普通物理、电工电子学、机械制图、纺织服装材料学等     | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601601 | 专业实习    | 2   | 2周   |    | 2周 |     | 春秋   | 5、6    | 无                                 | 考查   | 开卷   |    |
| C03081601005 | 织造学     | 3   | 52   | 44 | 8  | 3   | 春    | 6      | 高等数学、普通物理、电工电子学、机械制图、纺织服装材料学、纺纱学等 | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601006 | 纺织品设计基础 | 2   | 34   | 30 | 4  | 2   | 春    | 6      | 普通物理、机械制图、纺织服装材料学、纺纱学等            | 考试   | 闭卷   |    |

| 课程编号         | 课程名称 | 学分数 | 学时分配 |     |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |      |     | 总计   | 理论  | 实践  |     |      |        |      |      |      |    |
| C03081601602 | 毕业设计 | 16  | 16周  |     | 16周 |     | 春    | 8      | 无    | 考试   | 答辩   |    |
| 共计           |      | 32  | 240  | 208 | 32  |     |      |        |      |      |      |    |

### (六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                        | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-----------------------------|------|------|----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |                             |      |      |    |
| C03081601008 | 新型纤维材料       | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 6      | 纺织服装材料学等                    | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601603 | 纺织品设计与方法 II  | 3   | 48   | 40  | 8  | 3   | 春    | 6      | 纺织服装材料学、纺纱学、针织学等            | 考试   | 闭卷   |    |
| C03081601010 | 专业英语         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 大学英语、纺织服装材料学、纺纱学等           | 考查   | 开卷   |    |
| C03081601011 | 纤维与纺织品测试技术   | 3   | 64   | 32  | 32 | 4   | 秋    | 7      | 普通物理、电工电子学、纺织服装材料学、纺纱学、织造学等 | 考查   | 开卷   |    |
| C03081601604 | 纺织新技术与新工艺 II | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学、纺纱学、织造学等            | 考查   | 开卷   |    |
| C03081601605 | 现代纺织进展       | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 7      | 纺织服装材料学、纺纱学、织造学等            | 考查   | 开卷   |    |
| 共计           |              | 17  | 288  | 248 | 40 |     |      |        |                             |      |      |    |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

# 130402 绘画专业（创新班）培养方案

## 一、培养目标

培养具有坚实的绘画基础，良好的艺术素养，具备绘画艺术创作、教学、研究等方面的能力，能在文化艺术领域、教育、设计、研究、出版、文化管理单位从事教学、创作、研究、出版、文化管理等方面工作的专业人才。本专业学生主要学习绘画艺术方面的基本理论和基本知识，受到艺术思维与绘画造型的基本训练，具有较高的绘画创作能力和艺术实践水平。

## 二、培养要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握绘画学科的基本理论、基本知识；
2. 掌握绘画表现的专业技能；
3. 具有专业艺术创作的基本能力；
4. 了解文化艺术事业的方针政策和法规；
5. 了解国内外美术发展的动态；
6. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的艺术研究和实际工作能力；
7. 掌握一门外语，能阅读本专业的外文书刊，具备听、说、读、写、译的基本能力。

## 三、主干学科

美术学、艺术学理论

## 四、核心课程

专业基础必修：解剖研究I、透视、色彩（静物2周头像1周）、素描 I（静物）、素描 II（布鲁特斯2周头像1周）、素描 III（大卫4周动态人物速写1周）、素描 IV（半身像骨骼解剖）、构图 I、中国美术史、外国美术史、艺术概论、解剖研究 II

专业必修：水彩静物、素描半身像两周手的画法两周、水彩头像半身带手（各两周男女、素描男人体第一周速写（创新班）、水彩风景、水性材料静物、素描全身像第一周速写男女（创新班）、素描女人体（创新班）、水彩女人体、素描全身像（创新班）、水彩全身像、水彩双人像组合（女）、写生 I、写生 II、写生 III、采风、毕业于创作 I、毕业于创作 II、水彩男人体、素描材料人体

## 五、主要实践性教学环节

下乡写生、艺术考察、社会调查、创作实践、社会实践等。

## 六、基本修业年限

四年

## 七、毕业最低学分

160+10 学分

## 八、授予学位

艺术学学士

## 九、课程设置及学分分配

### （一）通识教育必修课程 30 学分

通识教育必修课程设置思政类、体育类、外语类、计算机类等课程模块，各类课程修读要求如下。

1. 思政类：学生须按要求修满 14 学分。
2. 体育类：学生须按要求修满 4 学分。
3. 外语类：学生须在大学英语 I-V 中按从低到高的顺序修读 9 学分，最多免修 3 学分。
4. 计算机类：学生须按要求修满 3 学分。

| 课程号          | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程                             | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|----------------------------------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |                                  |      |      |    |
| C23000101001 | 思想道德修养和法律基础             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101002 | 中国近现代史纲要                | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101003 | 马克思主义基本原理概论             | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 2      | 思想道德修养和法律基础                      | 考试   | 闭卷   |    |
| C23000101004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 秋    | 3      | 思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论 | 考查   | 开卷   |    |
| C23000101005 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） | 3   | 48   | 32 | 16 | 2/1 | 春    | 4      | 中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论             | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105047 | 体育 I                    | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105048 | 体育 II                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 2      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105049 | 体育 III                  | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 3      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C25000105050 | 体育 IV                   | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 春    | 4      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102001 | 大学英语 I                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1      | 无                                | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102002 | 大学英语 II                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 I                           | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102003 | 大学英语 III                | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 II                        | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102004 | 大学英语 IV                 | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 春    | 2      | 大学英语 III                         | 考试   | 闭卷   |    |
| C24000102005 | 大学英语 V                  | 3   | 48   | 48 |    | 3   | 秋    | 1、3    | 无或大学英语 IV                        | 考试   | 闭卷   |    |



| 课程号          | 课程名称    | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|---------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|              |         |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C07000103001 | 大学计算机基础 | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C07000103002 | 计算机操作技能 | 1   | 32   |    | 32 | 2   | 秋    | 1      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |

## (二) 通识教育选修课程 至少修满 10 学分

通识教育选修课程分为提高课程和拓展课程，其中提高课程包括思政、外语、计算机、数学、应用文写作等课程，学生在基础课程修读完成后，根据兴趣爱好和个性发展需求选择修读。拓展课程包括自然科学与技术（A类）、人文科学与艺术（B类）和社会科学（C类）三个课程模块；学生也可以将学校开设的非本人主修专业的任何课程作为自己的通识教育选修拓展课程。学生应修满 10 学分的通识教育选修课程，提高课程建议所有学生修满 4 学分，拓展课程建议学生在 A 类和 C 类分别修满 2 学分，另外 2 学分任选。详见《通识教育选修课程一览表》。

## (三) 学科基础必修课程 31 学分

| 课程编号         | 课程名称                      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|---------------------------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |                           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C14130400601 | 解剖研究 I                    | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 秋    | 1      | 无     | 考试   | 开卷   | 1 周 |
| C14130400001 | 透视 I                      | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 秋    | 1      | 无     | 考试   | 开卷   | 1 周 |
| C14130400602 | 色彩(静物 2 周头像 1 周)          | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 1      | 无     | 考试   | 开卷   | 3 周 |
| C14130400603 | 素描 I (静物)                 | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 1      | 无     | 考试   | 开卷   | 3 周 |
| C14130400604 | 素描 II (布鲁特斯 2 周头像 1 周)    | 4   | 64   | 64 |    | 16  | 秋    | 1      | 素描 I  | 考试   | 开卷   | 4 周 |
| C14130400605 | 素描 III (大卫 4 周动态人物速写 1 周) | 5   | 80   | 80 |    | 16  | 春    | 2      | 素描 II | 考试   | 开卷   | 5 周 |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程   | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|--------|------|------|-----|
|              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |        |      |      |     |
| C14130400606 | 素描Ⅳ（半身像骨骼解剖） | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 2      | 素描Ⅲ    | 考试   | 开卷   | 2周  |
| C14130400002 | 构图Ⅰ          | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 2      | 无      | 考试   | 开卷   | 2周  |
| C14130400607 | 中国美术史Ⅱ       | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 3      | 无      | 考试   | 开卷   | 16周 |
| C14130400608 | 解剖研究Ⅱ        | 1   | 16   | 16  |    | 16  | 秋    | 3      | 解剖研究-Ⅰ | 考试   | 开卷   | 1周  |
| C14130400009 | 外国美术史        | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 春    | 4      | 中国美术史  | 考试   | 开卷   | 16周 |
| C14130400609 | 艺术概论         | 3   | 48   | 48  |    | 3   | 秋    | 5      | 无      | 考试   | 开卷   | 16周 |
| 共计           |              | 31  | 496  | 496 |    |     |      |        |        |      |      |     |

#### （四）学科基础选修课程 至少修满 14 学分

| 课程编号         | 课程名称  | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|-------|-----|------|----|----|-----|------|--------|------|------|------|-----|
|              |       |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |      |      |      |     |
| C14130400013 | 国画基础  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400014 | 油画基础  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400015 | 版画基础  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400016 | 水彩基础  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400610 | 解剖与绘画 | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   | 1周  |
| C14130400611 | 材料基础学 | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   | 1周  |
| C14130400612 | 丝网版画  | 1   | 16   | 16 |    | 16  | 秋    | 3      | 版画基础 | 考查   | 开卷   | 1周  |
| C14130500002 | 平面构成  | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 4      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400613 | 影视美学  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 春    | 4      | 无    | 考查   | 开卷   | 16周 |
| C14130400614 | 插图    | 2   | 32   | 32 |    | 16  | 春    | 4      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |

| 课程编号         | 课程名称   | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|--------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|-----|
|              |        |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |     |
| C14130400024 | 民间美术   | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400025 | 文学作品选读 | 4   | 64   | 64  |    | 4   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   | 16周 |
| C14130400615 | 壁画     | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400616 | 写意人物II | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 秋    | 7      | 水彩基础 | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400617 | 油画人体II | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 秋    | 7      | 油画基础 | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130500003 | 色彩构成   | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 秋    | 7      | 色彩   | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130400027 | 论文与写作I | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 8      | 无    | 考查   | 开卷   | 2周  |
| 共计           |        | 33  | 528  | 528 |    |     |      |        |      |      |      |     |

### (五) 专业必修课程 63 学分

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分数 | 学时分配 |    |     | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|--------------|-------------------------|-----|------|----|-----|-----|------|--------|-------|------|------|----|
|              |                         |     | 总计   | 理论 | 实践  |     |      |        |       |      |      |    |
| C14130402001 | 写生 I                    | 3   | 90   |    | 90  | 30  | 秋    | 1      | 色彩    | 考试   | 开卷   | 3周 |
| C14130402601 | 水彩静物                    | 2   | 48   | 16 | 32  | 16  | 秋    | 3      | 素描静物  | 考试   | 开卷   | 3周 |
| C14130402602 | 素描半身像<br>(两周研究手、两周半身)   | 3   | 64   | 32 | 32  | 16  | 秋    | 3      | 素描头像  | 考试   | 开卷   | 4周 |
| C14130402603 | 水彩头像、<br>半身(各两周男女)      | 3   | 64   | 32 | 32  | 16  | 秋    | 3      | 素描半身像 | 考试   | 开卷   | 4周 |
| C14130402002 | 写生 II                   | 4   | 120  |    | 120 | 30  | 秋    | 3      | 写生 I  | 考试   | 开卷   | 4周 |
| C14130402604 | 素描男人体<br>第一周速写<br>(创新班) | 2   | 48   | 16 | 32  | 16  | 春    | 4      | 解剖    | 考试   | 开卷   | 3周 |
| C14130402605 | 水彩风景                    | 2   | 32   | 32 |     | 16  | 春    | 4      | 色彩    | 考试   | 开卷   | 2周 |
| C14130402606 | 水性材料静物                  | 4   | 80   | 48 | 32  | 16  | 春    | 4      | 素描静物  | 考试   | 开卷   | 5周 |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分数 | 学时分配 |     |      | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|------------------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |                  |     | 总计   | 理论  | 实践   |     |      |        |       |      |      |     |
| C14130402607 | 素描全身像<br>(第一周速写) | 3   | 64   | 32  | 32   | 16  | 春    | 4      | 素描半身像 | 考试   | 开卷   | 4周  |
| C14130402608 | 素描女人体<br>(创新班)   | 1   | 32   |     | 32   | 16  | 秋    | 5      | 解剖    | 考试   | 开卷   | 2周  |
| C14130402609 | 水彩女人体            | 3   | 64   | 32  | 32   | 16  | 秋    | 5      | 素描女人体 | 考试   | 开卷   | 4周  |
| C14130402022 | 写生III            | 4   | 120  |     | 120  | 30  | 秋    | 5      | 写生2   | 考试   | 开卷   | 4周  |
| C14130402610 | 水彩男人体            | 3   | 64   | 32  | 32   | 16  | 秋    | 5      | 素描男人体 | 考试   | 开卷   | 4周  |
| C14130402611 | 素描全身像<br>(创新班)   | 4   | 96   | 32  | 64   | 16  | 春    | 6      | 素描半身像 | 考试   | 开卷   | 6周  |
| C14130402612 | 水彩全身像            | 4   | 96   | 32  | 64   | 16  | 春    | 6      | 水彩半身像 | 考试   | 开卷   | 6周  |
| C14130402613 | 素描材料人体           | 2   | 48   | 16  | 32   | 16  | 春    | 6      | 素描人体  | 考试   | 开卷   | 3周  |
| C14130402614 | 水彩双人像<br>组合(女)   | 4   | 96   | 32  | 64   | 16  | 秋    | 7      | 水彩女人体 | 考试   | 开卷   | 6周  |
| C14130402615 | 采风X              | 1   | 40   |     | 40   | 20  | 秋    | 7      | 写生3   | 考试   | 开卷   | 2周  |
| C14130402616 | 毕业创作I            | 3   | 96   |     | 96   | 16  | 秋    | 7      | 创作与构图 | 考试   | 开卷   | 6周  |
| C14130402629 | 创作实践IV           | 2   | 64   |     | 64   | 16  | 秋    | 7      | 采风    | 考试   | 开卷   | 4周  |
| C14130402617 | 毕业创作II           | 6   | 192  |     | 192  | 16  | 春    | 8      | 毕业创作I | 考试   | 开卷   | 12周 |
| 共计           |                  | 63  | 1618 | 384 | 1234 |     |      |        |       |      |      |     |

### (六) 专业选修课程 至少修满 12 学分

| 课程编号         | 课程名称      | 学分数 | 学时分配 |    |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|-----------|-----|------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |           |     | 总计   | 理论 | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C14130402618 | 绘画图形训练    | 4   | 64   | 64 |    | 16  | 春    | 4      | 构图    | 考查   | 开卷   | 4周  |
| C14130402069 | 油画风格流派研究  | 2   | 32   | 32 |    | 2   | 秋    | 5      | 外国美术史 | 考查   | 开卷   | 16周 |
| C14130402619 | 综合材料与技法研究 | 3   | 48   | 48 |    | 16  | 秋    | 5      | 水彩基础  | 考查   | 开卷   | 3周  |

| 课程编号         | 课程名称          | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程  | 考核方式 | 考试方式 | 备注  |
|--------------|---------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|-------|------|------|-----|
|              |               |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |       |      |      |     |
| C14130402620 | 水性材料与技法探索技术研究 | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 秋    | 5      | 材料与基础 | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130402621 | 中国水彩史         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 秋    | 5      | 中国美术史 | 考查   | 开卷   | 16周 |
| C14130402622 | 名作解构          | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 6      | 水彩史   | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130402623 | 现当代绘画鉴赏       | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 6      | 外国美术史 | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130402624 | 艺术家工作室美术馆体验   | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 春    | 6      | 创作基础  | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130402625 | 油画画面构成研究II    | 3   | 48   | 48  |    | 16  | 春    | 6      | 构图    | 考查   | 开卷   | 3周  |
| C14130402626 | 中国传统绘画研究      | 1   | 16   | 16  |    | 2   | 春    | 6      | 中国美术史 | 考查   | 开卷   | 8周  |
| C14130402627 | 西方水彩史         | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 6      | 外国美术史 | 考查   | 开卷   | 16周 |
| C14130400026 | 构图II          | 2   | 32   | 32  |    | 16  | 秋    | 7      | 构图I   | 考查   | 开卷   | 2周  |
| C14130402628 | 社会实践VI        | 1   | 32   |     | 32 | 16  | 春    | 8      | 创作I   | 考查   | 开卷   | 2周  |
| 共计           |               | 28  | 464  | 432 | 32 |     |      |        |       |      |      |     |

### (七) 特设课程 10 学分

学生须修满规定学分，详见《特设课程一览表》。

## 通识教育选修课程一览表

| 课程编号         | 课程名称          | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|---------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |               |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000211001 | 思想政治理论课综合训练指导 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000212001 | 高级英语          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000212011 | 硕士研究生英语入学考试指导 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000213001 | 数学一           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000213002 | 数学二           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000213003 | 数学三           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000214010 | 教师考录—教学系统设计   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000215001 | 应用文写作         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000216001 | 数学建模（竞赛）      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000216002 | 数学软件（竞赛）      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000216003 | 数学竞赛模块培训      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 提高课              |
| C02000215501 | 信息检索与利用       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221201 | 颜色应用技术        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221310 | 日常化学          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221311 | 生活化学与健康       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221312 | 生活化学与美容护肤     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221313 | 元素与健康         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221314 | 绿色能源与多彩生活     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221315 | 化学与新能源        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称            | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                 |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000221316 | 现代生活与化学         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221317 | 细胞中的美容奥秘        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221351 | 染整工艺学           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221401 | 材料世界漫谈          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221402 | 自然奇观中的材料奥秘与人性解读 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221403 | 材料科学与人类文明       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221404 | 服装材料与应用         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221405 | 神奇的纳米世界         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221406 | 植物纤维原料与科学       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221407 | 纳米材料与纳米科技       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221431 | 个体防护装备与人体安全     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221432 | 神奇的功能材料与养生保健    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221433 | 生活中的仿生技术赏析      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221434 | 特种防护服与人类文明      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221501 | 生物的多样性          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221502 | 生物技术与人类生活       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221503 | 海洋药物学与海洋生物技术    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221504 | 海洋经济动植物赏析       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221505 | 观赏植物学           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221801 | 心理健康与指导         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称                  | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-----------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                       |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000221802 | 社会心理学研究               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221803 | 纺织品和服装消费心理学           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221804 | 成功心理学                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000221805 | 发展心理学                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222001 | 互联网与计算机系统安全操作实用指南     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222002 | 互联网实用技术               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222003 | 动态网站的设计与开发            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222004 | Web 技术                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222005 | Internet 与计算机系统安全操作教程 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222006 | 信息安全在当今网络时代的应用        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222051 | 计算机组装与维护              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222052 | 计算机网络技术与应用            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222100 | C 语言程序设计              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222101 | Visual C++ 程序设计       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222115 | 欧美电子游戏发展史             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222120 | 游戏设计原理                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222121 | 图形绘制与数据处理：Origin 实用教程 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222122 | 思维与可视化建模              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222123 | 数字图像处理及应用             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |



| 课程编号         | 课程名称                   | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                        |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000222124 | 数码照片后期处理技巧             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222125 | 视频处理与欣赏                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222126 | 零起点 PHP 专业 Web 网站设计与开发 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222127 | 计算机等级考试二级 Access 数据库   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222128 | Solidworks 三维造型        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222129 | HTML5 程序设计             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222130 | Flash 二维动漫制作           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222131 | Excel 高级经济管理数据处理       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222132 | 3S 技术原理及应用             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222133 | 网页设计                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222134 | Visio 实用图形设计           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222135 | AutoCAD 室内设计           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222136 | CAXA 电子图板工程绘图          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222138 | 实用多媒体技术                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222139 | 机械创新设计                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222140 | 图像处理与分析导论              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222141 | 数字图像处理及 Matlab 实现      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222201 | 汽车及使用                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222202 | 汽车文化                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000222203 | 汽车鉴赏                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称                 | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类     |
|--------------|----------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
|              |                      |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                      |
| C02000222401 | 数字启航—零基础<br>电子设计系列课程 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222601 | 人与环境                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222602 | 生化危机                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222603 | 能源资源与环境影<br>响        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222604 | 能源环境与光催化<br>材料       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222605 | 新能源开发与利用             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222606 | 环境与健康                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222607 | 地下水环境与人类<br>健康       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222608 | 低碳生活与环境保<br>护        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000222609 | 环境科学导论               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223001 | 饮食与健康                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223002 | 学生营养与健康              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223003 | 运动营养与健康              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223004 | 食品营养与安全              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223005 | 食品科学与健康              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223006 | 食疗与药膳学               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223007 | 生活中的健康话题             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223008 | 健康妙方漫谈               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223009 | 健康行为学                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |
| C02000223010 | 自由基、抗氧化与<br>健康       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然<br>科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称             | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                  |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000223011 | 中西医结合医学导论        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223012 | 老年医学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223013 | 遗传学那些事儿          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223201 | 人体生理学            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223202 | 铁代谢与疾病           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223203 | 健身运动的解剖生理学基础     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223204 | 基因技术与动物行为学研究     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223205 | 海洋药用资源           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223206 | 病毒与生命            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223207 | 现代细胞与分子免疫学       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223208 | 铁疾病与人类健康         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223209 | 生物医学技术原理         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223301 | 临床药学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223401 | 医药发展史中的 30 个趣味故事 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223402 | 希腊神话与医学英语术语      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223501 | 生命科学与医学奥秘        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223502 | 改变世界的重大医学发现      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223503 | 医学生职业生涯规划课       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000223504 | 生命科学前沿与人类健康      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224050 | 海洋资源及其利用         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000224051 | 生活科技-发现与解密                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224052 | 物理学史                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224054 | 诺贝尔奖的台前幕后                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224055 | 科学研究方法与创新思维               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224056 | 科学史话                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224057 | 发明与创造史话                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224058 | 创新思维能力培养                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224059 | 创新能力                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224060 | 成功的心理储备                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224061 | 不经意间的科学                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224062 | 大学生必须培养的 66 种明智思维         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224063 | 大学生职业生涯规划                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224064 | 大学生职业测评与定位                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000224065 | 交流技巧学漫谈                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000290054 | 桥牌艺术                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000299109 | 社会心理学（尔雅网络课程）             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000299110 | 从“愚昧”到“科学”-科学技术简史（尔雅网络课程） | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000299111 | 科学启蒙（尔雅网络课程）              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000299112 | 数学文化（尔雅网络课程）              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |
| C02000299113 | 物理与人类文明（尔雅网络课程）           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类（自然科学与技术） |

| 课程编号         | 课程名称                      | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|---------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                           |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000299114 | 现代大学与科学<br>(尔雅网络课程)       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类(自然科学与技术) |
| C02000299201 | 体育保健与康复<br>(上)            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类(自然科学与技术) |
| C02000299202 | 体育保健与康复<br>(下)            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类(自然科学与技术) |
| C02000299332 | 灾难救援(智慧树<br>网络课程)         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类(自然科学与技术) |
| C02000299333 | 大学生性健康修养<br>(智慧树网络课<br>程) | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 A 类(自然科学与技术) |
| C02000231000 | 大学语文                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231001 | 《论语》解读                    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231002 | 先秦诸子散文专题<br>研究            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231003 | 东方文学名著导读                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231004 | 《论语》导读                    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231006 | 文化传承创新系列<br>讲座            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231008 | 庄子论谈                      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231009 | 新国学与大学生成<br>长             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231020 | 国学经典英译赏析                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231021 | 英语说孔孟                     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231022 | 英语讲国学                     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231023 | 怎样教外国人学汉<br>语             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231024 | 演讲的艺术                     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231030 | 美丽的中国, 世界<br>的遗产          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |
| C02000231051 | 唐诗宋词名篇导读                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类(人文科学与艺术) |

| 课程编号         | 课程名称              | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                   |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000231052 | 唐宋名家的人文精神和人生意趣    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231053 | 中国古代诗歌概述          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231100 | 《红楼梦》解读           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231101 | 《红楼梦》导读           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231102 | 《三国演义》解读          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231201 | 中国现代文学经典赏读        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231202 | 文学作品赏析与写作         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231203 | 现代诗鉴赏与朗诵          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231204 | 文秘管理与写作           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231205 | 中国当代诗歌鉴赏          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231405 | 雅思口语              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231419 | 英语演讲              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231420 | 英汉语言文化比较          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231421 | 现代西方文学名著鉴赏        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231422 | 欧美文学赏析            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231423 | 日本文学欣赏            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231424 | 实用外贸英语            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231425 | 实用电子、计算机类科技英语翻译技巧 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231601 | 新闻道德与新闻法          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000231801 | 汉字与中国文化           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |

| 课程编号         | 课程名称              | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                   |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000231802 | 言语交际学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232006 | 中国思想史             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232008 | 中国社会历史专题          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232009 | 中国社会生活史           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232010 | 《资治通鉴》与传统治道       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232050 | 《三国志》解读           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232150 | 青岛文化史话            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232310 | 现代战争博览            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000232311 | 西方电影史             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233010 | 中国特色社会主义基本问题研究    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233011 | 马克思主义中国化的历史进程及其规律 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233020 | 中国近代土地问题研究        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233021 | 当代中国社会热点问题评析      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233101 | 《周易》文化解读          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233150 | 王阳明《传习录》研读        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233201 | 批判性思维             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000233202 | 逻辑基础与应用           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234030 | 中外美术欣赏            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234031 | 中国历代服饰欣赏          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234032 | 硬笔书法              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |

| 课程编号         | 课程名称         | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|--------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |              |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000234033 | 毛笔书法         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234230 | 中西方经典合唱作品赏析  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234231 | 中国民族器乐艺术     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234232 | 中国弹拨乐导聆      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234233 | 经典声乐作品赏析     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234234 | 经典电影音乐赏析     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234235 | 合唱与指挥        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234236 | 古典音乐欣赏       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234237 | 民族器乐欣赏       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234430 | 中国古代建筑赏析     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234431 | 影视作品中的服饰造型赏析 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234432 | 影视鉴赏         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234433 | 艺术与设计        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234434 | 戏剧鉴赏与实践      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234435 | 室内设计案例赏析     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234436 | 世界陶艺家工作室博览   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234437 | 时装设计风格分析与鉴赏  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234438 | 时装广告运营       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234439 | 生活中的纺织品 DIY  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000234440 | 设计艺术鉴赏       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |



| 课程编号         | 课程名称          | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类  |
|--------------|---------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|              |               |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                   |
| C02000234441 | 色彩. 服装与美      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234442 | 裙子纸样设计与制作     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234443 | 裙装立体裁剪        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234444 | 景观欣赏          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234445 | 国际知名服饰品牌鉴赏    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234446 | 服饰美学          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234447 | 电影艺术美学        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234448 | 电脑绘画基础        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234449 | 布艺鉴赏与制作       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234450 | 中国画鉴赏与实践      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234451 | 针织面料与服装       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234452 | 中国丝绸名锦概论      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234453 | 服装裁剪入门        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234454 | 服装配饰赏析        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234455 | 动画艺术欣赏        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234456 | 国际经典影视广告赏析    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234457 | 经典电影赏析        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234458 | 视觉艺术欣赏与创作     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234459 | 中西美术经典作品欣赏与比较 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |
| C02000234460 | 摄影创作与技巧       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类 (人文科学与艺术) |

| 课程编号         | 课程名称                   | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                        |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000234500 | 微电影欣赏与实践               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235001 | 国学精要                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235002 | 中国文化研究                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235003 | 西方文化概论                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235004 | 儒家文化与管理思维              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235005 | 韩国文化初体验                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235006 | Great Ideas in Science | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235007 | 经典研读                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235008 | 东方文化概论                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235011 | 衣食住行中的中国传统文化鉴赏         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235021 | 韩国传统文化与现代时尚            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000235101 | 公民与公共阅读                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290001 | 琴棋书画                   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290021 | 礼仪与教养                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290051 | 中国饮食文化                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290052 | 语言艺术及礼仪规范              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290053 | 网购纺织品的技巧与知识            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290055 | 桥牌与逻辑思维                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290056 | 葡萄酒鉴赏与礼仪               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290057 | 女性素质与修养                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |

| 课程编号         | 课程名称                    | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                         |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000290058 | 化妆与服饰搭配                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290059 | 海外留学与高等教育               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290060 | 个人形象设计与社交礼仪             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290061 | 大学生情商与口才                | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290062 | 茶文化                     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290063 | 酒文化                     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000290064 | 葡萄酒文化鉴赏                 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299101 | 中国古代史（尔雅网络课程）           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299102 | 蒙元帝国史（尔雅网络课程）           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299103 | 中国文化概论（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299104 | 中国哲学概论（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299105 | 西方哲学智慧（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299106 | 中国古典小说巅峰一四大名著鉴赏（尔雅网络课程） | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299107 | 西方文化名著导读（尔雅网络课程）        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299108 | 逻辑和批判性思维（尔雅网络课程）        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299120 | 世界古代文明（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299121 | 中华民族精神（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299122 | 中国古代礼仪文明（尔雅网络课程）        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299123 | 文物精品与中华文明（尔雅网络课程）       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299124 | 西方文明通论（尔雅网络课程）          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |

| 课程编号         | 课程名称              | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                   |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000299128 | 美术概论（尔雅网络课程）      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299301 | 拓展英语词汇（UOOC 联盟课程） | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000299331 | 艺术与审美（智慧树网络课程）    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 B 类（人文科学与艺术） |
| C02000241010 | 微观经济学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241031 | 生活中的经济学           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241032 | 经济学：理解身边的经济现象     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241033 | 教育经济学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241034 | 国际贸易实务            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241035 | 跨国商务              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241036 | 商务谈判              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241037 | 漫话统计与决策           | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241038 | 商务礼仪              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000241039 | 现代实用礼仪            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242001 | 管理学               | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242005 | 管理科学前沿导论          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242010 | 时间管理              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242011 | 德鲁克的管理智慧          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242012 | 精益人生管理            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242020 | 系统思考              | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242021 | 系统动力学             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |

| 课程编号         | 课程名称        | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |             |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000242022 | 团队合作与系统思考   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242051 | 组织工程学       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242052 | 证券投资研究      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242053 | 营销心理学       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242054 | 信息社会与电子商务   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242055 | 市场调查与市场预测   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242056 | 企业资源计划（ERP） | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242057 | 角色互换—认识职场   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242058 | 会计电算化       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242059 | 国际旅游与休闲业市场  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242060 | 创意策划        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242061 | 创意策划与创新实践   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242062 | 管理心理学       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242063 | 财务及财富管理     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242064 | 公共人力资源管理    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242065 | 财务文化        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000242066 | 物流师         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243050 | 刑法学的理论及其应用  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243051 | 知识产权概论      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243052 | 知识产权法       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |

| 课程编号         | 课程名称            | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-----------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                 |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000243053 | 刑事诉讼法专题研究       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243054 | 刑法总论比较研究        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243055 | 民法概论            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243056 | 劳动法             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243057 | 经济法             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243058 | 行为语言符号学泛论       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243059 | 法社会学            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243060 | 当代国际恐怖主义与我国反恐对策 | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243061 | 当代国际关系          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243062 | 大学生廉洁教育         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000243063 | 中国传统法律文化        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000244020 | 教育博弈论与知识管理      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000244021 | 中外教育发展史         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000244050 | 学分制背景下的大学生学习规划  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000244060 | 中小学英语教学艺术       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245050 | 中国文化地理          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245051 | 与就业相关的社会保障制度    | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245052 | 世界经济与大国战略       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245053 | 人员测评与招聘选拔       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245054 | 青大校友论坛          | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |

| 课程编号         | 课程名称                  | 学分<br>数 | 学时分配   |        |        | 周<br>学<br>时 | 开<br>课<br>学<br>期 | 考<br>核<br>方<br>式 | 考<br>试<br>方<br>式 | 课<br>程<br>分<br>类 |
|--------------|-----------------------|---------|--------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                       |         | 总<br>计 | 理<br>论 | 实<br>践 |             |                  |                  |                  |                  |
| C02000245055 | 大学生就业保障制度             | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000245056 | 全球知名企业案例分析与应聘技巧       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000290019 | 素质分析与养成（上）            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000290020 | 素质分析与养成（下）            | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000290311 | 健身瑜伽                  | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299115 | 口才艺术与社交礼仪（尔雅网络课程）     | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299116 | 创业创新领导力（尔雅网络课程）       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299125 | 创业精神与实践（尔雅网络课程）       | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299126 | 个人理财规划（尔雅网络课程）        | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299127 | 传统文化与现代经营管理（尔雅网络课程）   | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299302 | 积极心理学（UOOC 联盟课程）      | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299334 | 现代礼仪（智慧树网络课程）         | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |
| C02000299335 | 创行-大学生创新创业实务（智慧树网络课程） | 2       | 32     | 32     |        | 2           | 春秋               | 考查               | 闭卷               | 拓展课 C 类（社会科学）    |

## 特设课程一览表

| 课程编号                         | 课程名称         | 学分数 | 学时分配 |     |    | 周学时 | 开课学期 | 建议修读学期 | 先修课程 | 考核方式 | 考试方式 | 备注 |
|------------------------------|--------------|-----|------|-----|----|-----|------|--------|------|------|------|----|
|                              |              |     | 总计   | 理论  | 实践 |     |      |        |      |      |      |    |
| C23000300001<br>C09000300001 | 形势与政策<br>I   | 0.5 | 32   | 16  | 16 | 2   | 春    | 2      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C23000300002<br>C09000300002 | 形势与政策<br>II  | 0.5 | 32   | 16  | 16 | 2   | 秋    | 3      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C23000300003<br>C09000300003 | 形势与政策<br>III | 0.5 | 32   | 16  | 16 | 2   | 春    | 6      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C23000300004<br>C09000300004 | 形势与政策<br>IV  | 0.5 | 32   | 16  | 16 | 2   | 秋    | 7      | 无    | 考查   | 开卷   |    |
| C30000300005<br>C09000300005 | 心理健康教育       | 2   | 32   | 32  |    | 2   | 春    | 2      | 无    | 考试   | 闭卷   |    |
| C31000300006                 | 大学生职业生涯规划    | 1   | 16   | 16  |    | 1   | 春秋   | 1、2    |      | 考查   | 开卷   |    |
| C31000300007                 | 大学生职业发展与就业指导 | 1   | 24   | 8   | 16 | 1.5 | 春秋   | 6、7    |      | 考查   | 开卷   |    |
| C30000300008                 | 军事理论与训练      | 1   | 1周   |     | 1周 |     | 秋    | 1      |      |      |      |    |
| C02000300009                 | 创新实践成果       | 3   |      |     |    |     |      |        |      |      |      |    |
| 共计                           |              | 10  | 200  | 120 | 80 |     |      |        |      |      |      |    |