关于举办2022年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

青岛大学校赛的通知

各学院（部）、相关单位：

为了推进学校研究性、综合性、创新性实验教学改革与建设，检验实验教学改革和教学建设成果，提高大学生学习实验和从事实验研究的兴趣，引导学生崇尚科学，追求真知，勤奋学习，锐意创新，勇于实践，提高学生的创新精神和实践能力。拟定于2022年5月24日至5月30日举办2022年“西门子杯”中国智能制造挑战赛青岛大学校赛。现将有关事项通知如下：

**一、竞赛内容**

在中国制造2025时代背景下，智能制造已经成为国家制造业进一步发展的战略目标。为推进教育部卓越工程师计划、新工科建设等教育培养计划，为制造业全面升级、智能制造全面推广，培养、选拔急需的优秀人才成为挑战赛最为重要的任务。因此，2022年“西门子杯”中国智能制造挑战赛赛项紧密围绕智能制造关键技术展开，在部分赛项直接邀请企业专家命题，让参赛师生直面现实生产中的技术难题。

2022年CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛竞赛赛项设置请查看官网：<http://www.siemenscup-cimc.org.cn/guide/index>

**二、参赛方式**

1.报名网址：<http://www.siemenscup-cimc.org.cn>

2.报名与组队规则

a)参赛者以参赛队为基本单元参与竞赛过程。每支参赛队由1-3名参赛选手和1-2位指导教师组成。请通过大赛官网注册报名、选择赛项、组队。

b)工程设计与应用类赛项分别设置本科组（含研究生）与高职组（含高专、技师院校）两个组别；创新研发类赛项不分组。

·每位同学只能加入1支参赛队，指导教师可以指导多支不同赛项的参赛队伍。

·每支队伍只能选择1个赛项（“企业命题方向”赛项的每队只能选择一个选题参赛）。

·每支队伍必须指定1位教师为第一指导教师。第一指导教师所在学院为本队伍所在学院。指导老师负责赛前指导，不得直接参与比赛现场的正式比赛环节。

·创新研发类赛项每支队伍至多允许2名研究生参赛，工程设计与应用类赛项至多允许1名研究生参赛。

·创新研发类赛项的指导教师建议为不同学科或专业的在校老师。

c)每支队伍报名组队成功后，需下载报名表，加盖学校或学院公章作为参赛凭证，并将盖章报名表扫描件上传官网。

d)竞赛报名截止后，所有赛项参赛队伍不得更换赛项（及选题方向），不得更换、增加参赛成员以及指导老师。

**三、时间安排**

报名时间：2022年4月7日-5月20日

竞赛时间：2022年5月24日-30日

**四、竞赛奖励**

竞赛设一等奖5名，二等奖10名、三等奖15名及优胜奖若干，获奖学生将颁发获奖证书及奖品。

**五、联系方式**

联系人：吴老师13658668456

刘老师13863948650

创新创业学院

自动化学院

2022年4月7日