

附件 3:

青岛大学雨课堂在线教学工具教师操作指南

各位老师，您好！疫情防控期间，为做好“停课不停教、停课不停学”，帮助您顺利开展网上教学，快速掌握操作技巧，教务处与雨课堂服务公司结合我校实际情况，精心编制了本操作指南。

本操作指南共分三个部分，第一部分是“简易操作流程”，您可以通过五步操作，快速开始一门课程的在线授课；第二部分是“雨课堂使用学习视频及直播培训课程”，为您提供更加详细的操作视频和操作指南；第三部分是“技术服务团队信息”，您在使用过程中如遇到技术问题可以通过电话或加入技术支持群的方式进行咨询。

老师们，请认真阅读并按照操作指南提前熟悉网上授课的操作流程，做好准备工作，教务处也将针对您使用过程中的共性问题，邀请雨课堂的培训师或操作熟练的教师进行答疑。老师们，让我们共同努力，应战疫情，保障教学顺利开展！

第一部分 简易操作流程

首次使用请进入微信，搜索“雨课堂”，并关注公众号。

1. 身份绑定(如果之前已经完成身份认证，可忽略此步，直接开启直播)

进入雨课堂公众号，点击菜单栏里的【更多】-【身份绑定】，进入页面后，搜索我校全称，进入我校身份绑定页面，按页面提示进行身份绑定，如图 1 所示。我校教师请使用教务系统教师号进行身份绑定。



图 1 身份绑定

2. 安装雨课堂插件

打开雨课堂官网上的【下载】入口 (<https://www.yuketang.cn/download>) 下载雨课堂安装包，电脑系统必须为 Windows XP SP3、Windows7 及以上版本，需同时安装 PowerPoint2010 及以上版本或 WPS 个人版 (6929) 及以上版本根据提示进行安装，PowerPoint2007 版本可下载 office2007 版专用安装包使用。

安装过程中有问题可查看：
<https://www.yuketang.cn/help?list=1>

3. 开启雨课堂授课-开启直播

打开授课 PPT, 点击【雨课堂】, 扫码或账密登录之后, 点击【开启雨课堂授课】。如图 2 所示。

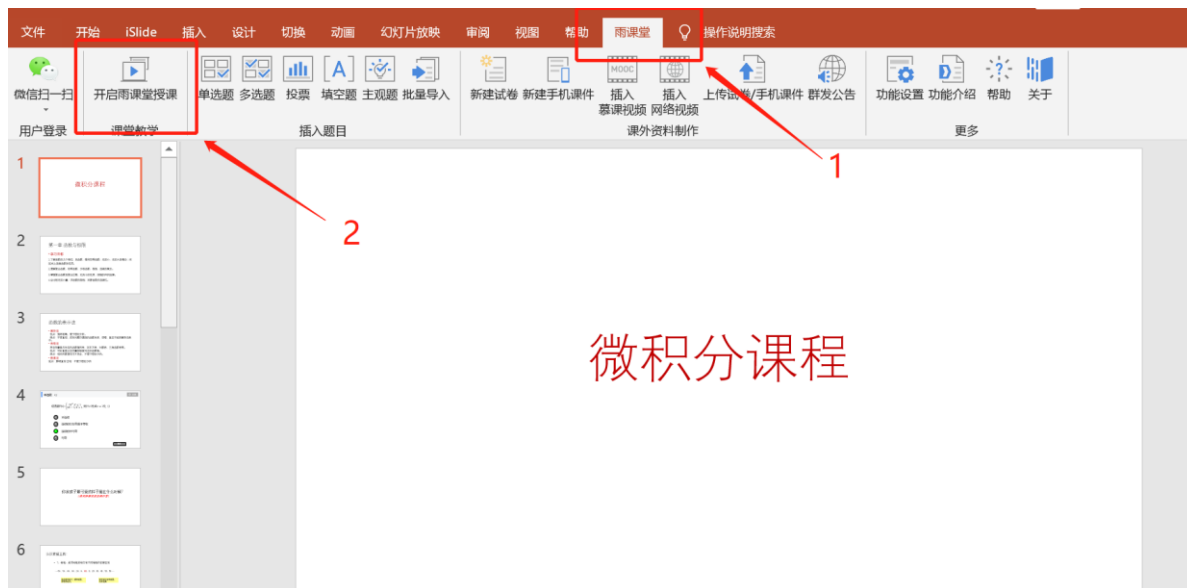


图 2 开启雨课堂授课

4. 选择要进行直播的课程和班级, 点击开启授课按钮

特别说明: 请选择带有我校校徽的课程, 带有校徽的课程班级已经开通了直播权限, 如图 3 所示。

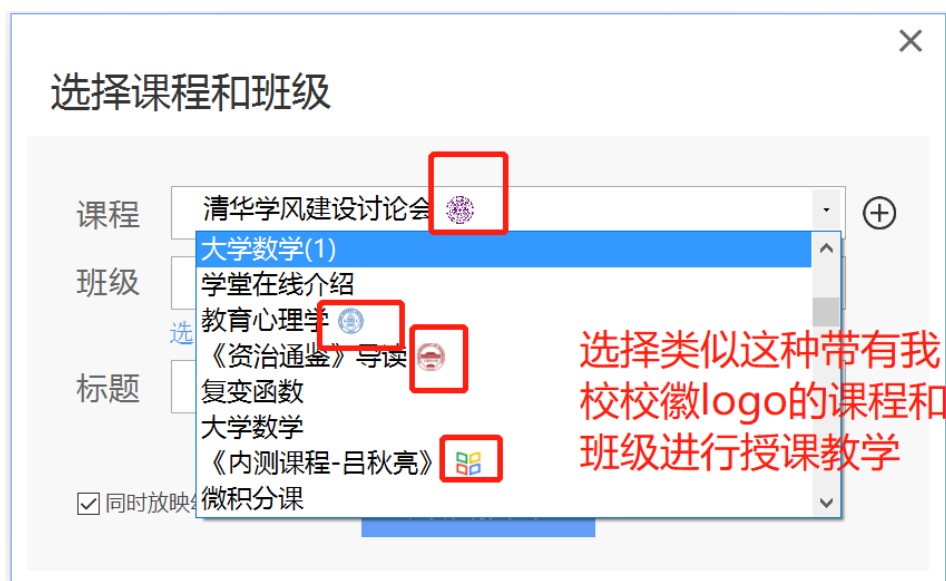


图 3 选择课程班级

5. 开启直播

开启授课后，点击 PPT 右端的悬浮按钮，选择开启“语音直播”或“视频直播”。如图 4 所示。



图 4 开启直播

以视频直播为例，点击视频直播之后，出现如下设备检测界面，建议将输入音量调整至 100，如图 5 所示。

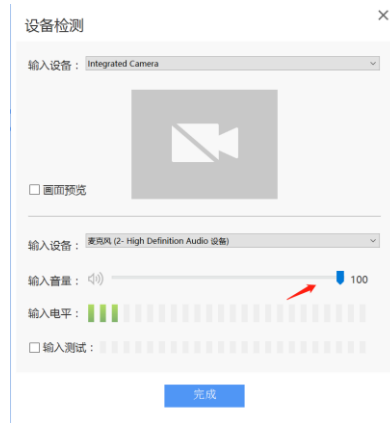


图 5 设置输入音量

在弹出的是否允许摄像头权限中，选择允许，如图 6 所示。

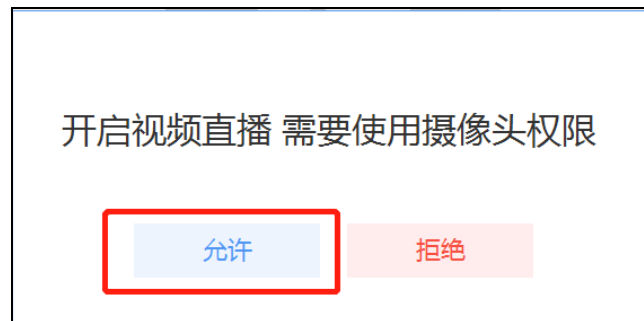


图 6 允许使用摄像头

在弹出的是否给学生发送通知的选项里，建议老师选择“立即发送”，这样学生可在微信公众号里收到直播提醒，方便学生直接从公众号信息里点击进入直播。之后直播正式开始。



建议点击“立即发送”

图 7 发送直播通知



图 8 学生接收上课直播提醒

学生端视频直播效果预览如图 9 所示, 无论使用语音直播或视频直播, 远程授课可同时进行随堂测试、弹幕、投稿等课堂活动。



图 9 学生直播预览效果

6. 教师线上授课建议操作

操作	时间	工作内容
掌握雨课堂功能	开课前	顺利完成雨课堂常用功能的操作
模拟上课	开课前	找几位同学或者同事朋友模拟一个十分钟线上授课，确认掌握程度
学习直播课程	开课前	收看专家直播课程，学习用信息化方式做教学设计与实施
确定教学计划	开课前	调整教学计划，做好各种预案
确定考核标准	开课前	确定考核方案，线上学习、线下考核占比多少，建议线下考核为主
调整教学课件	开课前	调整教学课件，在课件插入课上习题
发开课通知	开课前	建班级微信群，让学生加入班级，雨课堂发布考核方案和教学计划
直播调试	开课前半小时	调试直播环境和设备，建议语音直播
适应课程	第一课	主要讲课程教学方式的变化，考核要求和教学进度
直播调试	开课前 10 分钟	每节课至少提前 10 分钟调试，有网络故障预案
课后测验	课后	通过雨课堂发课后测验，客观题自动批改，主观题电脑批改
线下测验	线下教学前	学生返校开始线下教学前，进行一次线下测验
结课考试	课程结束	第一次课教师必须提前半个小时进行测试

第二部分 雨课堂使用学习视频及直播培训课程

关于雨课堂其他更为详细的功能使用问题，各位老师也可通过以下两种方式之一展开学习和实践，以便尽快掌握具体的使用方法，推进线上教学。

1. 登录雨课堂帮助中心观看教学视频

PC端：登录网址为：<https://www.yuketang.cn/help?list=11>；

移动端：通过公众号底部菜单栏”更多”->”寻求帮助”打开帮助中心

2. 雨课堂系列直播培训课程

该直播课程主要分为技术培训、专家报告、示范课程三大模块。打开手机微信扫描以下二维码加入雨课堂班级，可以观看培训直播和课程回放。



第三部分 技术服务团队信息

为了帮助各位老师更好的开展教学，能够尽快解决雨课堂教学中的遇到的问题，教务处现代教育技术中心协同雨课堂为大家提供相关技术支持服务。

教务处现代教育技术中心技术服务电话：

办公电话：85953530

张安岭 13231231231 刘元勋 13687332906

雨课堂技术服务电话：

冯文娇：13045068520 许腾：13698639790

李珂：15069134610

雨课堂客服电话：400-099-6061

技术服务 QQ 群：



群名称：青岛大学雨课堂应用交流群
群 号：1041894285