



廣東財經大學
GUANGDONG UNIVERSITY OF FINANCE & ECONOMICS

广财慕课平台技术操作 指引手册

继续教育学院 网络教育学院编制

2020年2月14日

目 录

一、“广财慕课”平台介绍	1
二、“广财慕课”平台网络教学模式和技术操作指引	1
1、基于“广财慕课”+引进慕课资源实现网络教学	1
2、基于“广财慕课”+自建课程资源实现网络教学	2
3、基于雨课堂实现直播教学	3
三、“广财慕课”平台简易操作指引	3
1、“广财慕课”平台教师简易操作指引	4
2、“广财慕课”平台学生简易操作指引	13
四、雨课堂操作指引	13
1、雨课堂教师简易操作指引	13
2、雨课堂学生简易操作手册	18
五、培训视频	18
六、技术咨询	19

一、“广财慕课”平台介绍

“广财慕课”平台（网址：<https://gdufemooc.yuketang.cn>）是由北京慕华信息科技有限公司基于自有“学堂在线”MOOC平台为我校定制开发的一套在线学习MOOC+SPOC平台，面向广东财经大学普教本硕在校生、继续教育学生和社会学习者提供在线课程学习，由学校网络教育学院负责运维。该平台具有慕课资源和自主学习系统支持，教师可借助于慕课资源和学习系统开展混合式教学。教师也可在该平台上建设自己的慕课，形式不仅限于视频类的慕课课程，还包括文档、课件等各种各样的教学资源。教师在开展网络教学的同时也可获取学生学习过程数据用于教学支撑。任何拥有网络环境的学生及社会学习者均可通过该平台加入课程学习慕课资源。

二、“广财慕课”平台网络教学模式和技术操作指引

根据我校《关于做好疫情期间网络教学工作的通知》要求，开学后根据疫情情况，按“离校不离教、停课不停学”的工作原则，向学生提供学习资源、在线辅导答疑或直播、网络教学服务。本指引手册是基于我校“广财慕课”平台和雨课堂的教学平台功能、结合教师及学生体验等角度综合考虑，现提供三种可选教学模式及配套技术操作指引，仅供各位老师参考。

1、基于“广财慕课”+引进慕课资源实现网络教学

模式简介：教务处提供慕课资源课程清单，教师从课程清单中选择适合自己开课的课程提交给学院，由学院汇总提交给教务处，然后再由系统管理员将所选课程引入到我校“广财慕课”平台上，同时设置好教师、课程和班级的对应关系，这时教师就可以登录“广财慕课”平台开展网络教学了，也可以在原有课程资源包上进行补充和拓展开放给学生进行网络学习。学生即可在平台上观看慕课视频、参加作业和测验、参与讨论等学习活动。

模式特点：操作比较简单，有部分可引入的优质慕课课程资源。

推广级别：★★★★★

准备工作： 选择适合的课程并引入“广财慕课”平台，教师、学生数据的导入，会使用“广财慕课”平台。（详见本手册第三部分）

实施步骤：

1. 向学生推送慕课视频和作业；
2. 学生通过平台网站或 App 学习视频并完成作业；
3. 教师通过后台可获取学生学习过程数据；
4. 通过平台讨论区或雨课堂等直播工具进行交互；
5. 布置课后作业。

直播预案： 若有直播环节，可提前将直播串讲内容做成视频文件上传至网络教学平台，或将 PPT 上传至慕课平台课件库，在直播无法进行时，可通过微信群指导学生进行集中式自主学习和测试。若没有直播环节，则无需直播预案。

2、基于“广财慕课”+自建课程资源实现网络教学

模式简介： 对于没有选择慕课课程资源的教师可在平台上自建课程进行网络教学，在整合自有视频、PPT、习题等资源的基础上通过“广财慕课”平台建成一门在线课程，然后借助于“广财慕课”平台的教学功能开展混合式教学。

模式特点： 需要学习平台建设课程流程和熟悉相关功能，适用于有视频资源或 PPT、习题等资源、有一定计算机应用水平且有意愿的老师。（自建课程需提前联系平台管理技术人员）

推广级别： ★★★

准备工作： 完整的教学资源，会使用“广财慕课”平台。（详见本手册第三部分）

实施步骤：

1. 拍摄视频，收集、整理课程资源；
2. 策划课程知识点体系；
3. 在“广财慕课”平台上建设课程基本信息页；

4. 按照知识体系上传现有教学资源；
5. 课前通过 app 发送预习视频和测试题；
6. 学生提前预习；
7. 可在规定时间通过直播工具、社交群进行交互；
8. 课后通过 app 布置作业。

直播预案：若有直播环节，可提前将直播串讲内容做成视频文件上传至网络教学平台，或将 PPT 上传至网络教学平台，在直播无法进行时，可通过微信群指导学生进行集中式自主学习和测试。若没有直播环节，则无需直播预案。

3、基于雨课堂实现直播教学

模式简介：通过雨课堂进行直播实时网络教学，学生必须在老师规定时间内通过手机或者电脑听课。

模式特点：授课模式接近线下模式，对网络要求很高。

推广级别：★★★

准备工作：有教学 PPT，会使用雨课堂。（详见本手册第四部分）

实施步骤：

1. 在规定时间内开启直播；
2. 学生扫码进入课堂听课，参与互动；
3. 课后学生回看进行复习；
4. 课后学生完成作业。

直播预案：可提前将直播内容做成视频文件上传至网络教学平台，或将 PPT（可配音）上传至雨课堂平台，在直播无法进行时，可通过微信群指导学生进行集中式自主学习和测试。

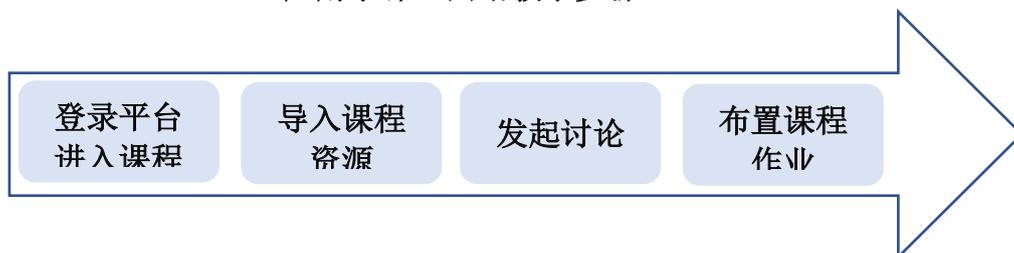
三、“广财慕课”平台简易操作指引

广财慕课平台是我校日常网络辅助教学的基础平台，平台用户采用实名制

管理，已覆盖我校全体师生。广财慕课平台为学生提供个性化的网络学习空间。利用平台及学堂在线主站课程资源与学习工具，学生可以随时随地、按照自己的需求获取教学 资源，参与教学活动，进行交流协作。

1、“广财慕课”平台教师简易操作指引

“广财慕课”网络教学步骤

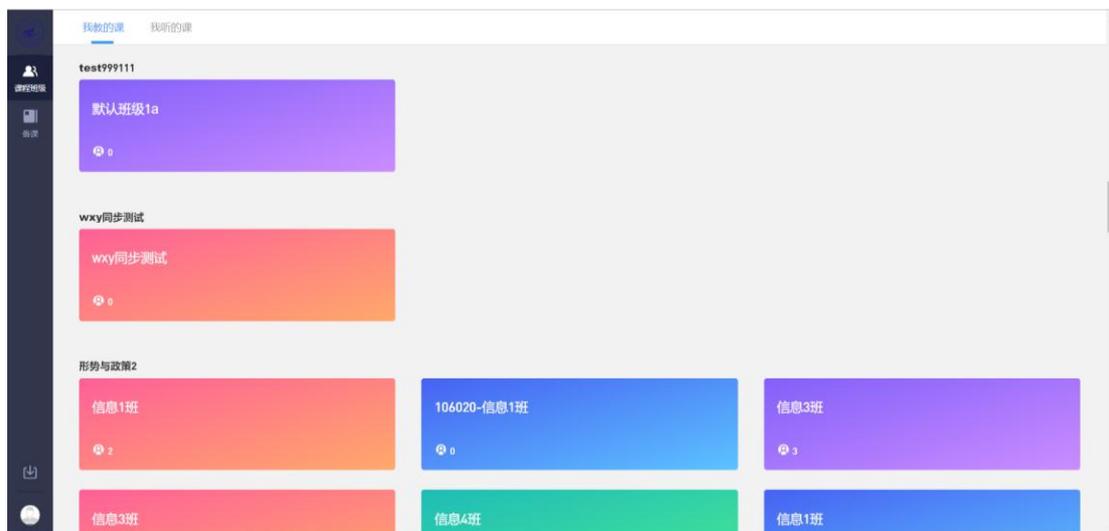


1. 登录平台进入课程班级

参照附件 1《“广财慕课”平台身份绑定流程》进行身份绑定；在浏览器中（推荐使用火狐、谷歌等浏览器）输入网址 gdufemooc.yuketang.cn 进入“广财慕课”平台首页，点击右上角“登录”按钮-打开微信-扫一扫-登录，如无法成功登录返回身份绑定；



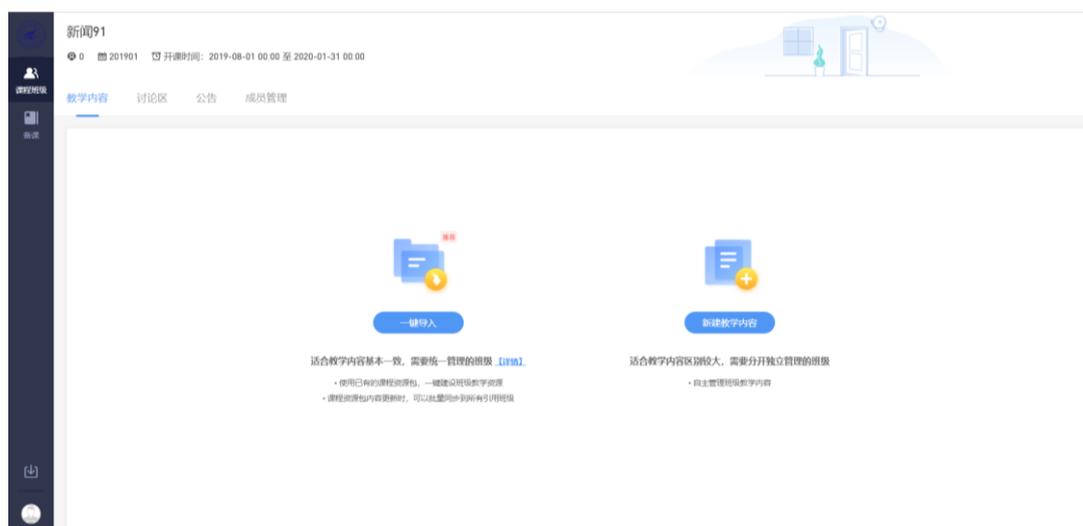
登录成功后点击进入平台进入下方页面；



“我教的课”即当前用户教的课程，教师无法自主新建课程或教学班，这一操作需要教务完成，并指定授课教师（此部分教务已完成）。教师所教课程以课程分类为排列规则，同一课程的不同班级排列在一起，课程列表上显示“课程名称”、“课程班级”以及“选课人数”。选择任一课程班级进入课程班级页面，教师可以对该课程班级的“教学内容”、“讨论区”、“公告”和“成员管理”进行编辑或管理。

如果课程为非全新班级（课程内容不为空），教师将直接进入课程班级页面。

如果课程为全新班级（课程内容为空），则会进入创建教学内容的页面。



2. 导入课程资源

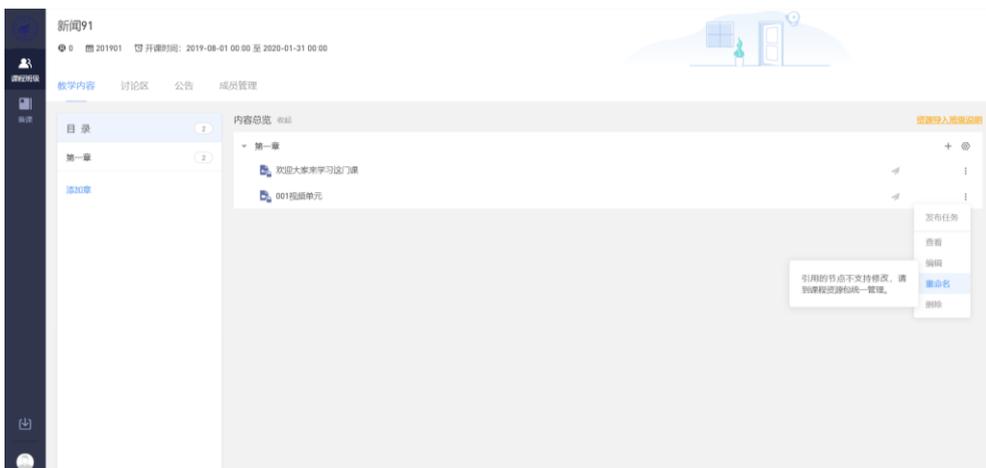
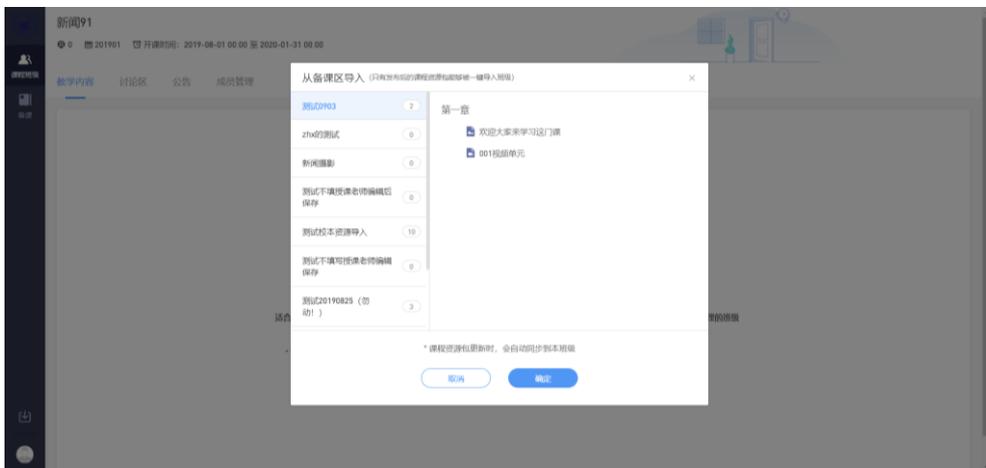
教师可选择通过课程资源包“一键导入”教学内容（推荐），也可选择“新

建教学内容”添加全新的教学内容。

其中“一键导入”功能只能导入教师在“备课”区已经存在的课程资源包，因此推荐教师先在“备课”区备好课程资源，有助于存档和分享，再使用“一键导入”功能，“备课”区使用规则参见附件 3《“广财慕课”平台教师使用手册》3.1 及 3.2 的内容。

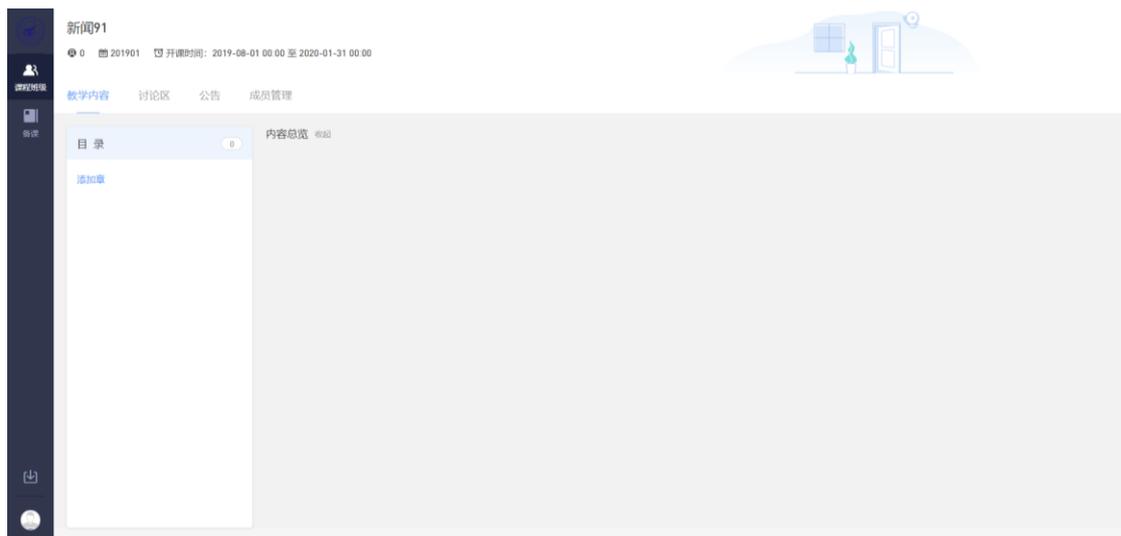
(1) 一键导入教学内容

点击“一键导入”，弹出“从备课区导入”的窗口，教师可以在此浏览并选择自己“备课区”的所有课程资源，如教师无课程资源，则此处显示为空。选择课程资源并点击确定后，进入班级课程页面，导入的课程资源不支持删除和编辑。



(2) 导入课程资源包之外的教学内容

点击“新建教学内容”，进入班级课程页面，此时班级课程页面为一片空白。教师可以在左侧目录栏添加章，并为课程的不同章节添加不同的图文、视频、讨论、作业等课程单元。



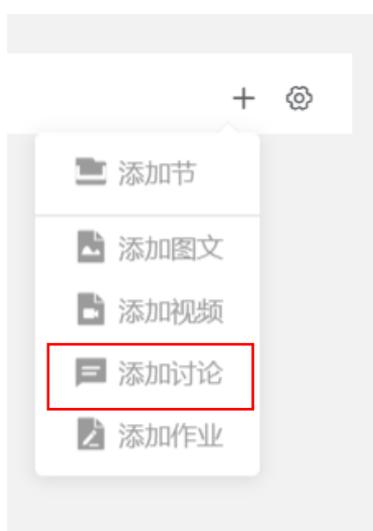
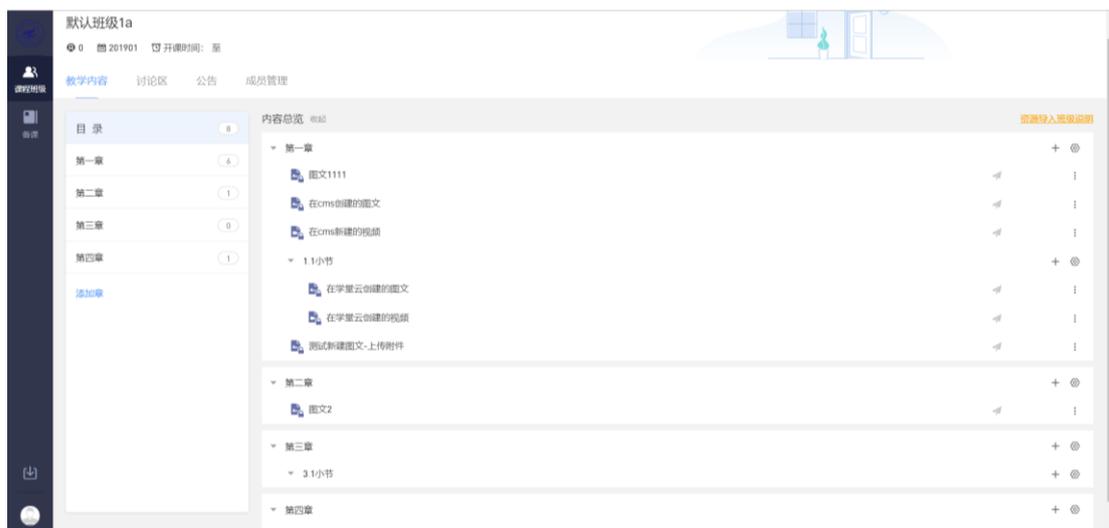
(3) 发布课程资源

完成课程资源的新建及导入后，点击右上方“全部发布”按钮或“飞机”图标按钮确定实现“课程全部开放”/“按章节开放”；

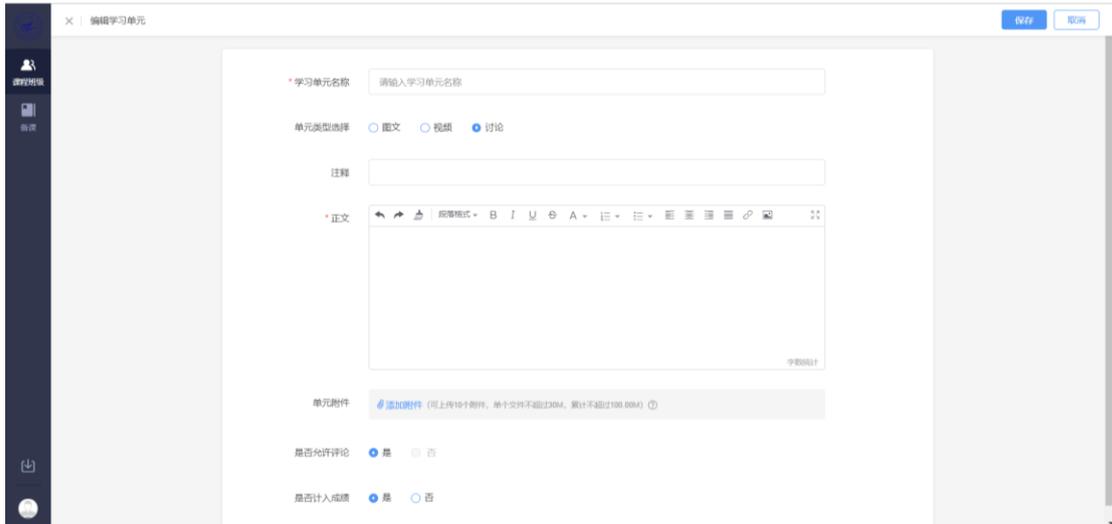


3. 发起讨论

教师可根据教学需求在已导入的课程章节中点击界面右边的“+”弹出下拉列表，可以在此处添加“节”作为“章”的下级菜单，也可添加“图文”、“视频”、“讨论”、“作业”、“考试”等学习单元。

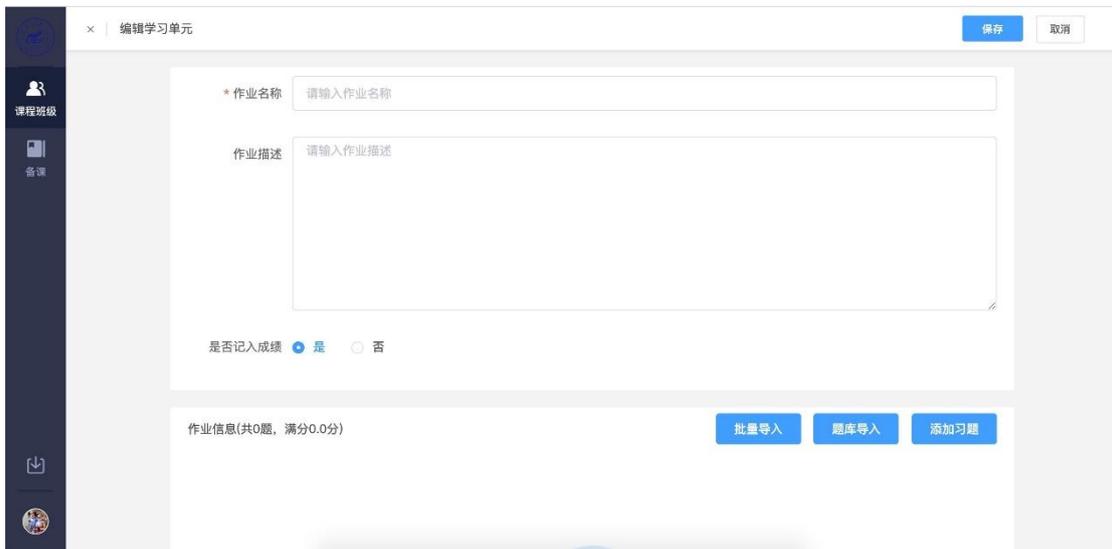


此处选择添加讨论，点击“添加讨论”，转到新页面填写讨论基本信息。其中“学习单元名称”和“正文”是必填项目，可在该页面自动切换“图文”“视频”“讨论”三个单元类型，可选填“注释”、“单元附件”，可选择是否允许评论及是否计入成绩。

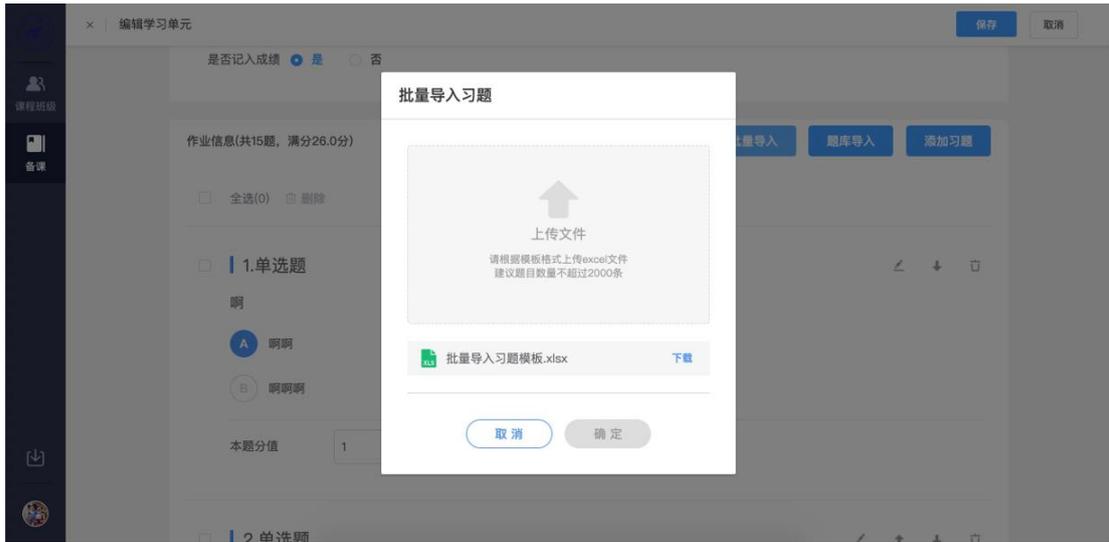


4. 布置课程作业

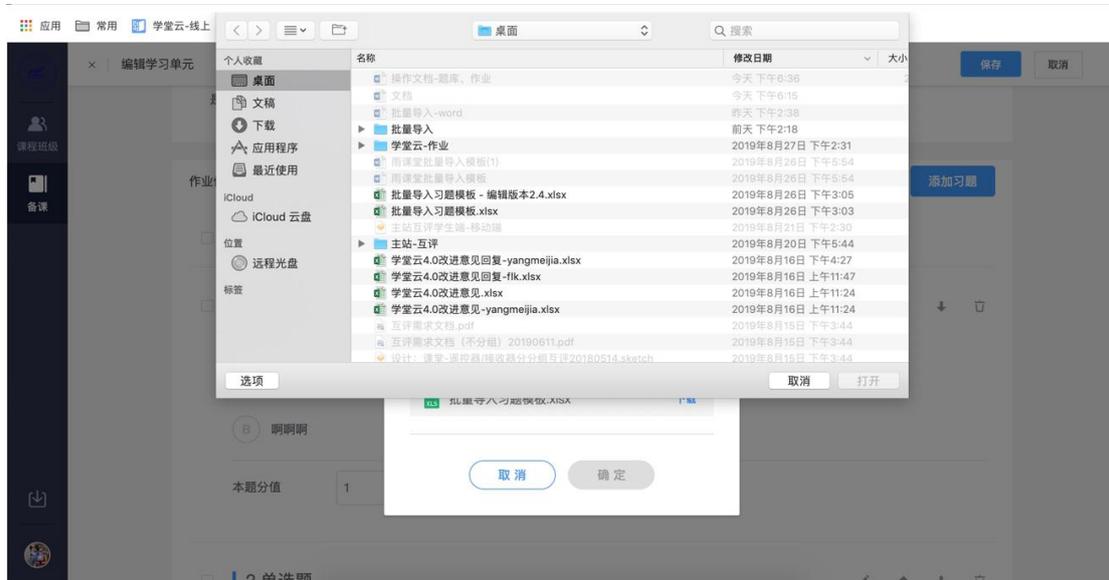
点击“添加作业”，转到新页面填写作业基本信息。作业基本信息包括必填项“作业名称”、必选项“是否记入成绩”以及选填项“作业描述”，添加作业信息主要有“批量导入”“题库导入”“手动添加习题”三种方式。



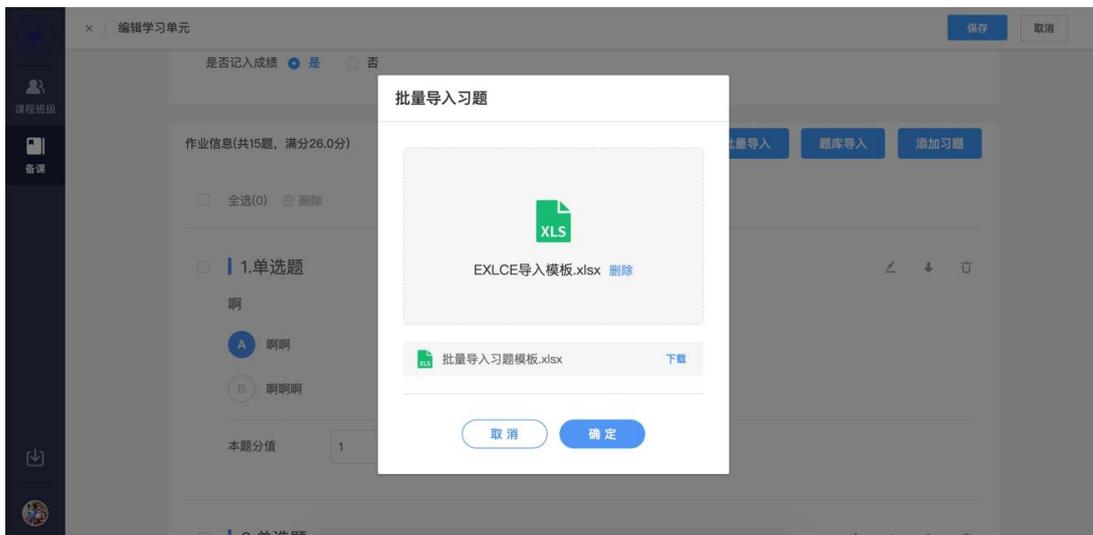
- 批量导入习题：在页面中点击“批量导入”，弹出弹框。



点击“上传文件区域”，弹出系统的文件选择框。

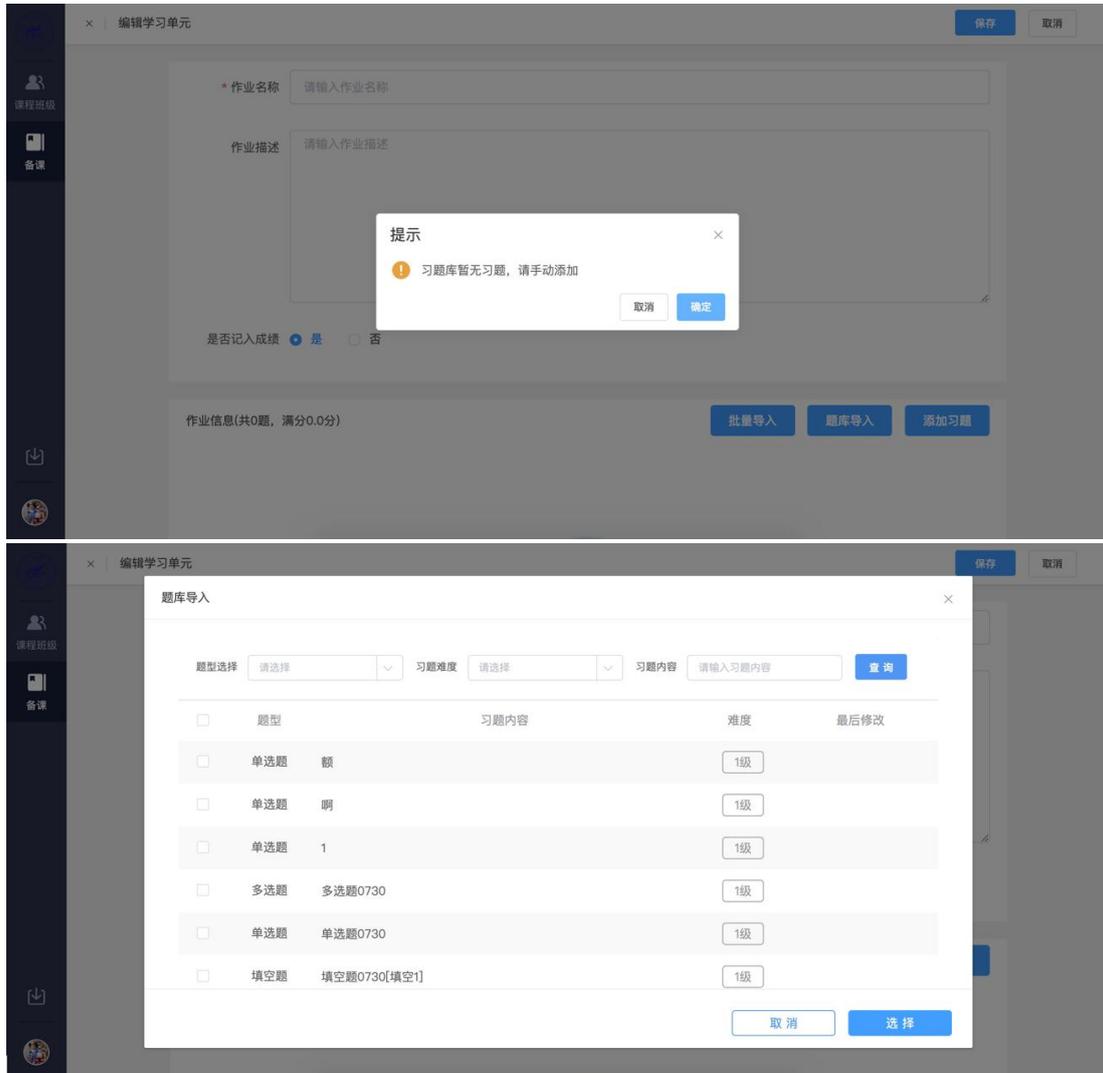


选择文件后，拉取用户本地文件。文件读取成功后，“确定”按钮可点。



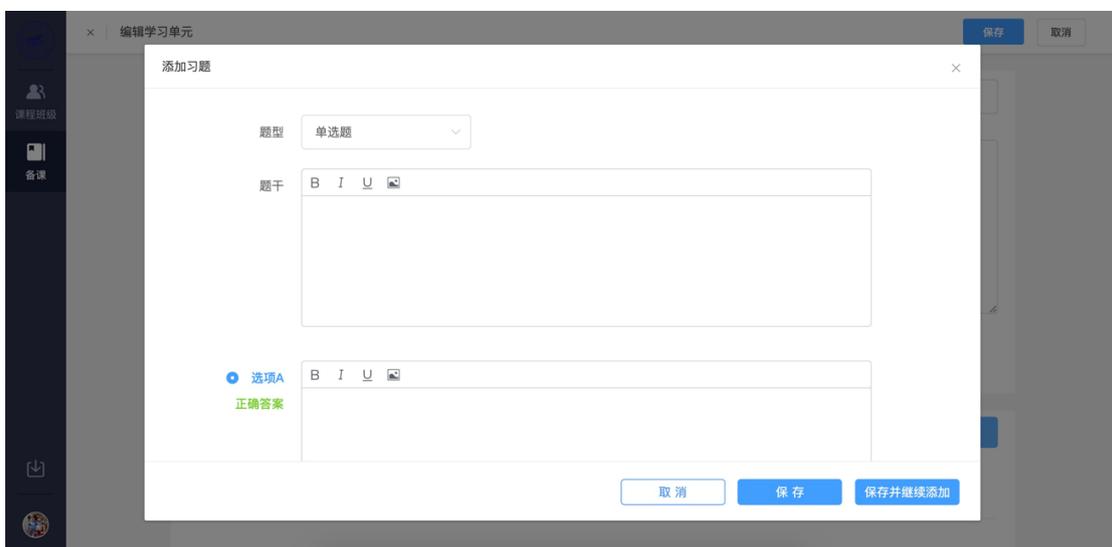
点击“确定”后，开始上传文件。

● 从题库导入习题：在页面中点击“题库导入”，若默认进入的题库无习题，则弹出无习题的提示；若默认进入的题库有习题，则拉取该题库的习题列表，选择要导入的习题后，点击“选择”，将所选习题添加到作业中，并弹出“导入成功”。





- 手动添加习题：点击“添加习题”，弹出添加习题框，输入习题内容即可。



点击保存后，若习题重复，则添加不成功，弹出习题重复提示；点击“使用”，将题库中已存在的内容相同的习题导入到作业中。

作业添加成功后，返回“教学内容”，找到作业位置，同上步骤（3）发布课程资源，点击发布按钮，可设置发布时间、作答次数等，设置完成后点击确认即完成作业布置。



平台更多详细操作详见附件 2 《“广财慕课”平台教师使用手册》及本手册第六部分（qq 群咨询）。

2、“广财慕课”平台学生简易操作指引

详见附件 3 《“广财慕课”平台学生使用手册》。

四、雨课堂操作指引

1、雨课堂教师简易操作指引

1、准备工作：

1) 安装雨课堂

电脑端

雨课堂官网（<http://www.yuketang.cn/>）下载并安装

温馨提示： 电脑需安装 WindowsXP SP3、Windows7 或以上版本+Office2010 或以上版本；WPS 个人版(6929) 及以上版本均支持正常安装和使用雨课堂的核心功能。

手机端

进入微信，搜索“雨课堂”，并关注公众号

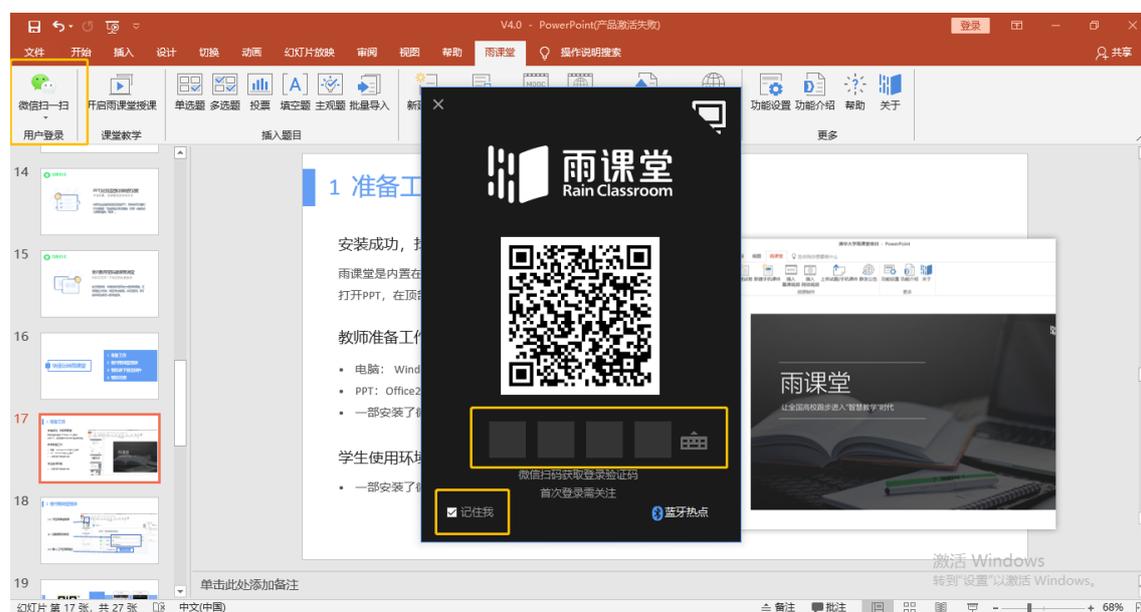
温馨提示： 首次使用需按照附件 1《广财慕课平台身份绑定流程》进行身份绑定

2) 需开通雨课堂会员，“雨课堂”公众号-在对话框中输入“会员”发送-根据提示填写提交个人信息及材料-等待审核通过。

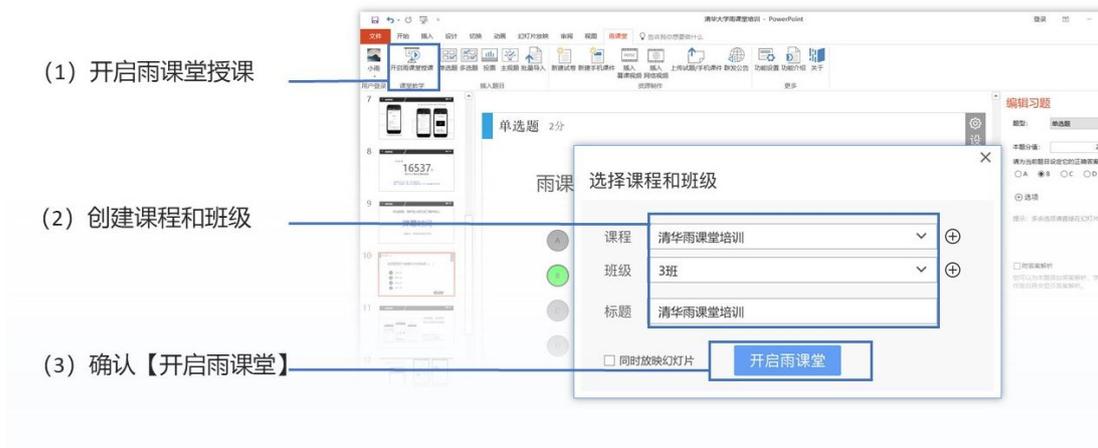
2、课前

1) 打开制作好的预习课件 PPT，在 PPT 导航栏中找到雨课堂，点击左上角“微信扫一扫”，教师使用微信扫码登录之后，可使用雨课堂的全部功能。

温馨提示： 为防止学生误扫教师登录二维码，在教师扫码后，手机收到 4 位数字验证码。输入后，即可登录。如为教师个人电脑，可选择「记住我」，下次直接扫码登录，无须再次输入。



2) 创建班级，待学生加入课程及班级；

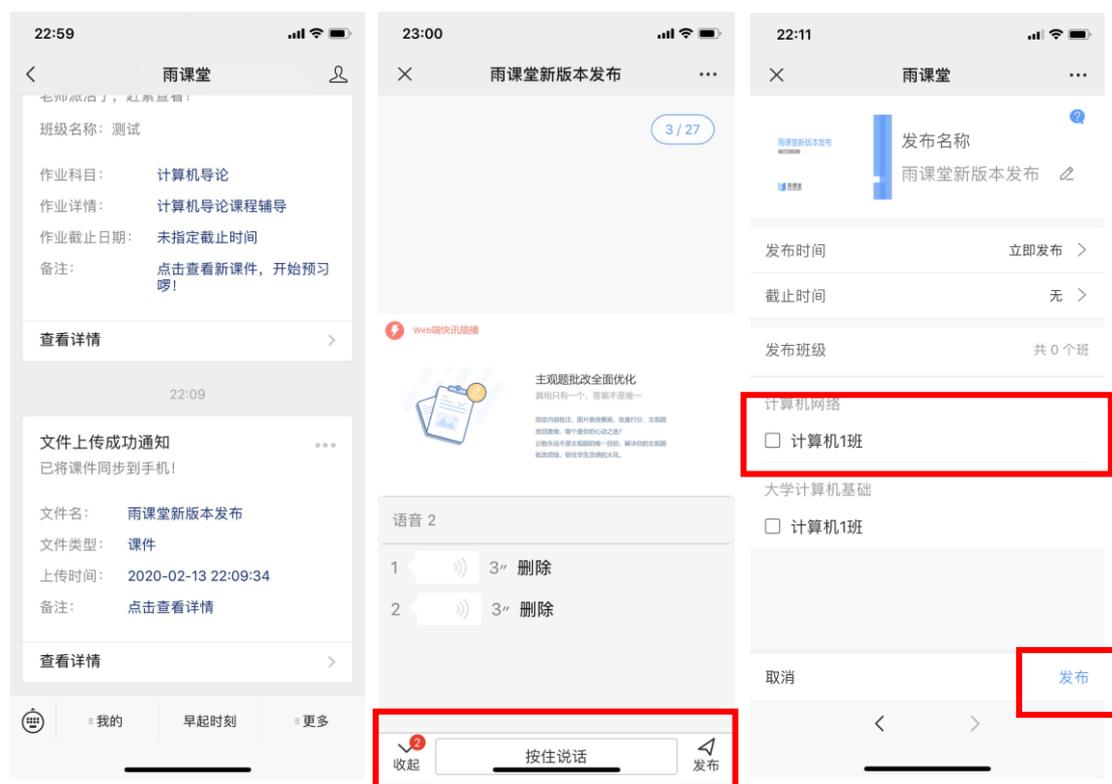


(4) 等待学生扫码，加入本次课程

3) 点击上传课件，即可将课件上传至雨课堂；



课件上传成功后，手机端会收到课件上传成功的推送，点击课件，即可对每张ppt进行配音，配音完成后，点击右下角发布按钮，跳转到“发布”编辑页面，编辑发布名称、发布时间、截止时间等信息，选择发布班级点击发布按钮发布到班级中供学生预习；



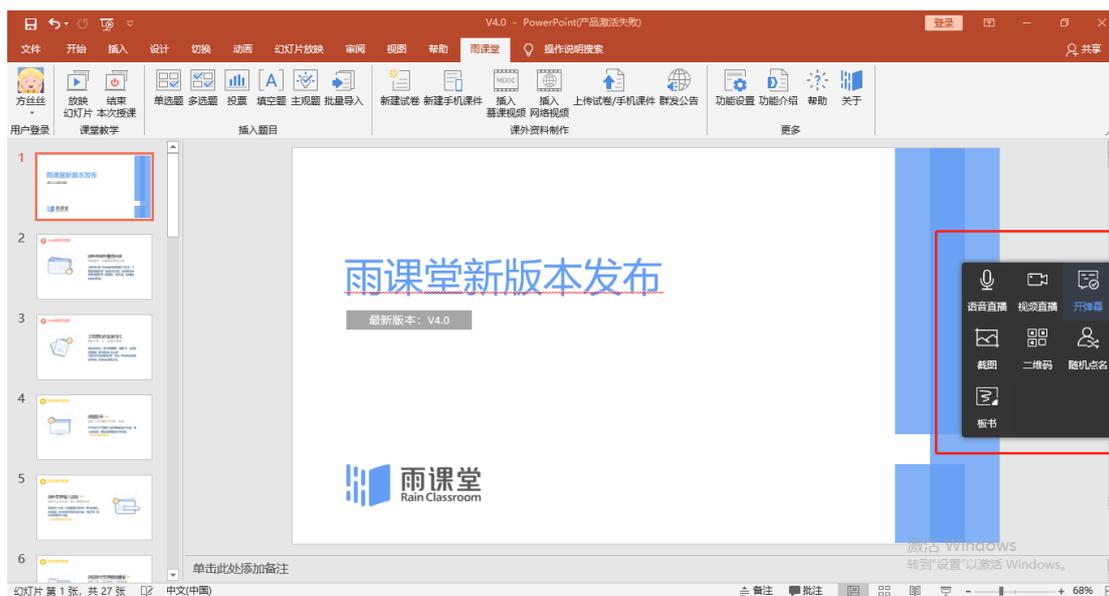
4) 预习课件发布完成后，教师可通过“雨课堂”公众号-我的-课程-我教的课-“***班”-课件-预习详情，查看学生预习情况；



3、课中

雨课堂直播操作如下：

同上“课前 1、2 步骤”，发送课程暗号待学生进入课堂后，点击右侧浮窗可进行视频直播授课、音频直播授课。



2) 实时互动：授课过程中可点击“随机点名”按钮增加互动性，点击“开

弹幕”按钮可查看实时弹幕；

3) 课上答题

教师需在课前将习题提前导入到相应位置，添加习题将作为一张“新幻灯片”存在于 PPT 中，授课过程中，播放到“题目幻灯片”时，点击幻灯片右下角“发送此题”即可发送习题，支持限时答题及立即结束答题。



4、课后：

利用雨课堂进行作业布置，同上“课前 3) 上传课件”及“课中 3) 课上答题”，教师可上传试卷（作业）供学生课后复习。

2、雨课堂学生简易操作手册

详见附件 5《雨课堂 V4.0 学生使用手册》

五、培训视频

“广财慕课”平台和雨课堂的使用手册及操作视频均可在“广东财经大学继续教育学院”公众号中查阅，扫描下方二维码关注“广东财经大学继续教育学院”

公众号。



六、技术咨询

QQ 群：867294140 【**首选咨询方式**】

电话：020-34313606 【**开学后使用**】