



雨课堂 使用指南



PART 1

下载安装雨课堂/认识手机端

下载安装雨课堂



扫码观看雨课堂下载及安装方法

See What's New in Rain Classroom!

雨课堂·比目

支持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

个人安装: [在线安装包V4.0](#) [离线安装包V4.0](#) [预装指引 >](#)

教室预装:

安装帮助 | 下载使用手册 | 历史版本: [↓V2.2](#) [↓V3.0](#) | [Office2007专用版: ↓V3.0 ↓V4.0](#)

大学雨课堂培训 - PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 帮助

雨课堂

微信扫一扫 开启雨课堂授课 单选题 多选题 投票 填空题 主观题 批量导入 新建试卷

用户登录 课堂教学 插入题目

新建手机课件 插入

1 初以 幕

2

3

教师如何下载安装雨课堂？

■ 电脑：

WindowsXP SP3/Windows7或以上版本

■ PPT：

Office2010及以上版本WPS(个人版)6929后版本
Office2007下载专用安装包

■ 手机：能够使用微信

■ 在雨课堂官网<http://ykt.io/>，进行下载并按提示安装。

■ 安装完成后，教师可**打开任意PPT，导航栏中出现【雨课堂】**（如左图）即为安装成功。

下载安装雨课堂

用户登录

微信扫码登录，
使用雨课堂全
部功能

课堂教学

开启雨课堂授课

插入题目区

用制作课外推送资
料和教学PPT的习题

资源制作区

主要用于制作课外推送资
料—同步到教师手机—发
送给班级学生

更多设置区

用于调节弹幕
速度等



认识手机端和身份绑定

首页

课件库：
存储教师从电脑上传到手机中的各种课件。

试题库：
存储教师从电脑上传到手机中的各种试题。



我要开课



搜索：河北大学
账号、密码：工号

帮助中心：
解答老师们的操作疑问，
还有详细的操作视频哦！

PART 2

基于雨课堂实现 PPT+语音式混合教学模式 (发布预习课件)

基于雨课堂实现PPT+语音式混合教学模式

- **模式简介**：教师可在原有PPT教学课件基础上，借助雨课堂对PPT进行配音，生成语音类在线课程推送给学生作为课前预习资料（也可插入视频资源），然后再进行课中讨论和课后强化。学生接收到的是带有配音的PPT，可看PPT的同时收听教师的讲解。
- **模式特点**：操作简单，适用于所有有PPT的教师，快速建成一门课程，而无需制作视频课程。模式简单，上手快。**适用面非常广**，也可调用学堂在线视频，可通过雨课堂开启授课配合少量语音或视频直播或微信群进行答疑辅导。
- **推广级别**：大范围推广

基于雨课堂实现PPT+语音式混合教学模式

- **准备工作**：有教学PPT，会雨课堂
- **实施步骤**：
 - 1、教师制作预习课件：最好把横版PPT变为竖版；
 - 2、在PPT中将做好的预习课件上传雨课堂；
 - 3、在雨课堂中对已上传PPT进行配音；
 - 4、将预习课件发布给班级，学生进行预习；
 - 5、教师可获取预习数据；
 - 6、在规定时间内直播进行串讲或者微信群进行交互；
 - 7、课后通过雨课堂布置作业；
- **直播预案**：可提前将直播串讲内容做成带配音的预习课件提前发到班级，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。

上传课件至手机
保存至 个人课件库，
可从手机上随时调用。



手机端收到并预览



添加语音讲解



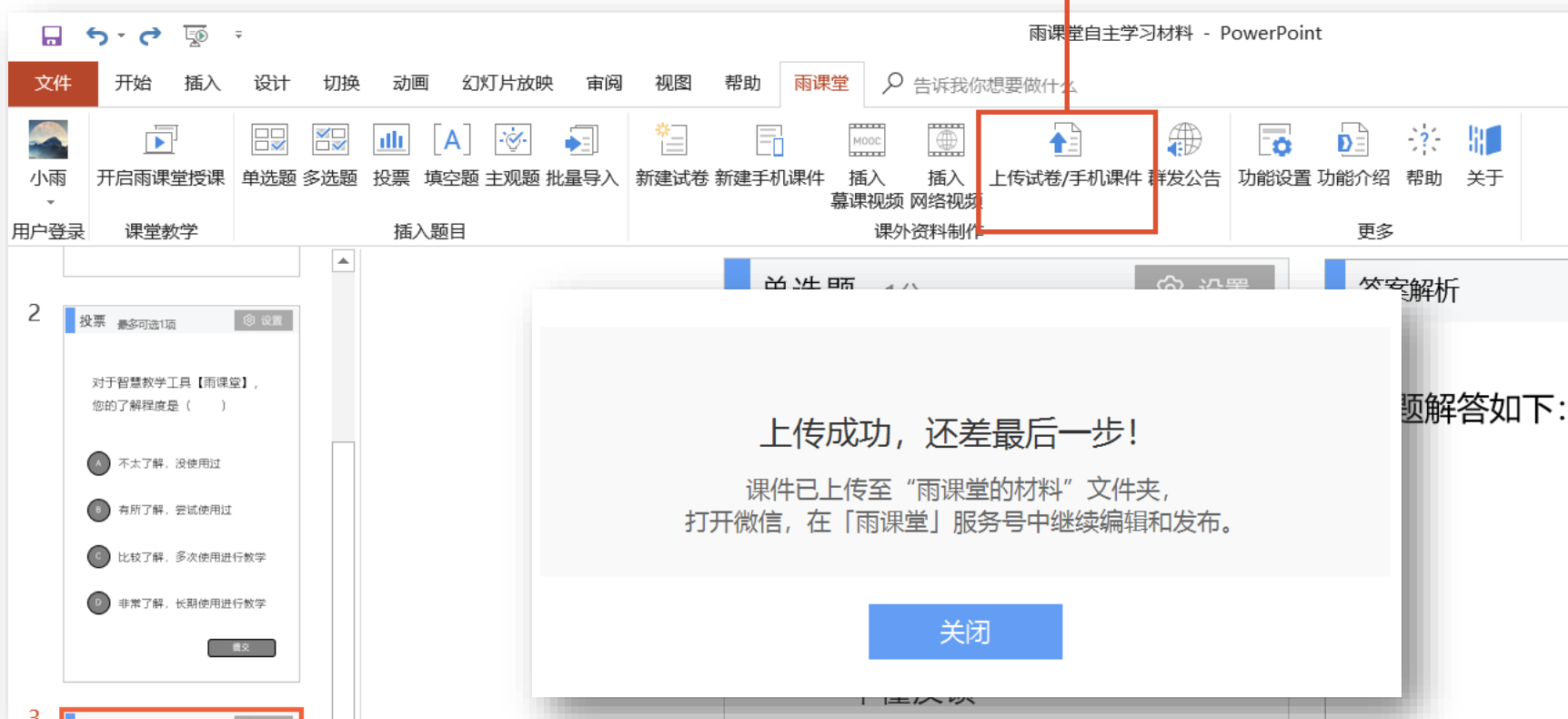
发送至所选班级



学生收到手机推送

1.打开自己的课件，同步至手机

上传至手机



也可在雨课堂公众号,
我的-课件库
找到同步的课件。

2

文件上传成功通知

已将课件同步到手机!

文件名: 唐宋诗词鉴赏

文件类型: 课件

上传时间: 2020-01-31 22:06:38

备注: 点击查看详情

查看详情

1



我的

早起时刻

更多

2.新建手机课件，同步至手机

雨课堂培训自主预习材料 - PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 雨课堂 格式 格式 告诉我你想要做什么

小雨 开启雨课堂授课 单选题 多选题 投票 主观题 批量导入 新建试卷 新建手机课件 插入 插入 上传试题/手机课件 群发公告 功能设置 功能介绍 关于

用户登录 课堂教学 插入题目 资源制作 更多

1 (1) 点击“新建手机课件” (3) 制作完成，上传到手机

2 (2) 制作PPT
可添加题目插入视频

慕课视频片段
视频名称：雨课堂Video

温馨提示：此视频框在点击“上传手机课件”时会进行转换，用手机进行观看时会变为可点击的视频，此视频框可被拖动移位和修改大小

3

视频预览

返回视频列表

删除视频

标题 雨课堂Video
课程 《雨课堂使用帮助》(清华大学)
章节 雨课堂使用帮助
主讲 雨课堂

教师给PPT添加讲解，可随时发布给学生



学生收到提醒进行学习



学生手机学习界面

PART 3

基于雨课堂实现 课堂上混合教学模式

如何使用雨课堂授课？

在PPT中插入题目



开启雨课堂授课



限时发题/弹幕投稿互动/随机点名



结束授课

备课时，在PPT中插入题目

The screenshot displays the Rain Classroom PPT editor interface. The title bar reads "清华大学雨课堂培训 - PowerPoint". The ribbon includes tabs for "文件", "开始", and "插入". The "插入" tab is active, showing options for "单选题", "多选题", "投票", "填空题", "主观题", and "批量导入". A red box highlights the "插入题目" button. The main slide area contains a question: "雨课堂是由以下哪一所高校研发的 ()", with three options: A 清迈大学, B 青海大学, and C 清华大学. A red box highlights the question text and options. The right sidebar, titled "编辑习题", shows settings for the question type (单选题), value (2.0), and answer options (A, B, C, D). A red box highlights the "设置" button and the "编辑习题" sidebar. Three red callout boxes provide instructions: (1) Click the question type template, (2) Edit the question text and options, and (3) Set the correct answer and value, supporting question type switching, etc.

(1) 点击所需题型模板

(2) 编辑题干和选项，选项个数可修改

(3) 设置正确答案及分值
支持题目类型切换等

雨课堂是由以下哪一所高校研发的 ()

- A 清迈大学
- B 青海大学
- C 清华大学

编辑习题

题型: 单选题

本题分值: 2.0

请为当前题目设定它的正确答案

A B C D

⊕ 选项

提示: 多余选项请直接在幻灯片内删除

附答案解析

您可以为本题添加答案解析, 学生作答后将会显示答案解析。

开启雨课堂授课

操作方法：

- 在导航栏中点击第一个图标【微信扫一扫】进行登录。
- 点击【开启雨课堂授课】开始进入正式授课。
- 创建/选择课程和班级
- 确认【开启雨课堂】

(2) 开启雨课堂授课

(1) 扫码登录

The screenshot shows the Rain Classroom software interface. The top menu bar includes '文件', '开始', '插入', '设计', '切换', '动画', '幻灯片放映', '审阅', '视图', and '雨课堂'. The '开始' (Start) menu is open, showing options like '小雨', '开启雨课堂授课', '单选题', '多选题', '投票', '主观题', '批量导入', '新建试卷', '新建手机课件', '插入', '上传试题/手机课件', '群发公告', '功能设置', '功能介绍', and '关于'. The '开启雨课堂授课' option is highlighted with a red box and labeled '(1) 扫码登录'. A dialog box titled '选择课程和班级' (Select Course and Class) is open, showing a dropdown menu for '课程' (Course) with '清华雨课堂培训' selected, and another dropdown for '班级' (Class) with '3班' selected. The dialog box is labeled '(3) 选择课程和班级'. Below the dropdowns is a text field for '标题' (Title) with '清华雨课堂培训' entered. At the bottom of the dialog box, there is a checkbox for '同时放映幻灯片' (Simultaneously display slides) and a blue button labeled '开启雨课堂' (Start Rain Classroom). To the right of the dialog box, there is a panel titled '编辑习题' (Edit Question) with a dropdown for '题型' (Question Type) set to '单选题' (Single Choice), a '本题分值' (Question Value) of 2.0, and radio buttons for 'A', 'B', 'C', and 'D'.

提示：
1.进行身份绑定后，就可以自动生成课程和班级。
2.如果进行测试，可以自己开课。

教师开启雨课堂授课



- 学生课通过三种方式签到：
1. 扫二维码
 2. 输入课堂暗号
 3. 手机端直接点击进入课堂



教师手机变身遥控器，开始上课

教师开启语音/视频直播(根据实际情况选择是否开启)

点击图标

语音直播 视频直播



进行身份绑定（或成为会员）后，就可以开启雨课堂【语音直播】/【视频直播】，实现直播教学，可以进行视频直播（含音频），也可以进行音频直播。

如何进行直播授课？

- (1) 点击页面右侧悬浮图标
- (2) 选择【语音直播】或【视频直播】
- (3) 选好视频输入设备和音频输入设备，预览画面后开启直播即可。
- (4) 老师们别忘了发送课程提醒哦！

温馨提示：

如使用的是笔记本电脑，可直接利用笔记本电脑自带的摄像头和麦克风。

如使用台式机，需自备摄像头和麦克风，接连电脑后，即可正常使用。

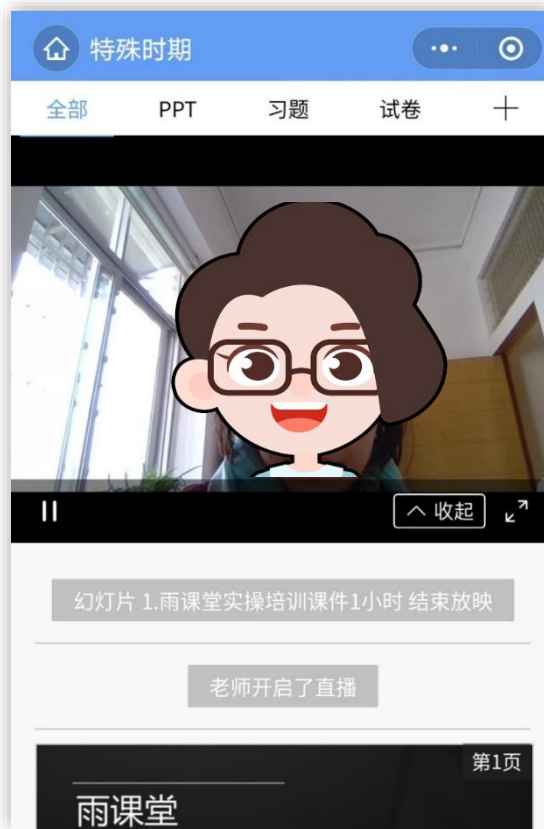


学生如何观看课程直播

学生手机微信收到上课提醒，
点击推送提醒即可进入课堂。



点击观看直播



学生如何观看直播？

- 学生进入课堂后，可同步接收教师的授课课件。
- 点击观看直播，即可同步观看教师的视频直播（图像+声音）
- 如教师开启的是【语音直播】，学生可在接收PPT的页面，点击右下角的小喇叭，即可听到教师讲解的声音。
- 课后支持无限次回看

课上限时发题

教师端

当教师授课到提前制作好的题目页时，可以在电脑或手机上，点击【发送此题】，发送当前习题。



学生端

教师发送习题后，学生手机端出现蓝色的题目提醒，点击即可作答。



查看不懂反馈

教师端

教师可以在【缩略图】中查看学生的不懂反馈数量，也可以鼓励学生通过【投稿】的功能，具体描述不懂的内容。



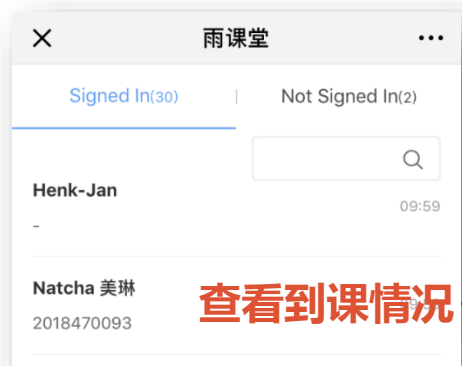
学生端

学生接收到的每一页课件下方，均有【不懂】/【收藏】两个选项，学生如对当前页面有疑问，可以随时点击不懂，进行匿名反馈。



弹幕投稿互动/查看签到

教师端



开启/关闭弹幕



学生端

点击手机右上角的【+】，即可以进行发送弹幕/投稿，和老师同学们即时交流。



结束授课

授课完成，点击【结束授课】

The screenshot displays the Rain Classroom software interface. At the top, a red callout box contains the text "授课完成，点击【结束授课】". Below this is the software's ribbon menu, with the "雨课堂" (Rain Classroom) tab selected. The "结束本次授课" (End this lesson) button, represented by a power icon, is highlighted with a red box. Other visible buttons include "开始", "插入", "设计", "切换", "动画", "幻灯片放映", "审阅", "视图", "帮助", "新建试卷", "新建手机课件", "插入慕课视频", "插入网络视频", "上传试卷/手机课件", "群发公告", and "功能设置".

The main content area shows a slide with the following text:

如果说 MOOC 是一本完整的书，
那么“雨课堂”就可以让老师把书一页一页推送给学生。

10

1 每日一练

开启弹幕：用年轻人的方式了解年轻人

弹幕时间

弹幕主题：有关弹幕，我有这样的经历。

3 走进雨课堂

教师关注课后小结

教师通过教学大数据了解整体学情和个体学情并调整教学任务
学生通过大数据了解自己的学习问题和同伴学习情况

教师手机-【教学小结】

教师点击雨课堂公众号左下角【我的】-【课程】

在【我教的课】选择课程班级

选择需要的【教学小结】



课堂人数



查看详情

● 进入课堂人数 ● 班级总人数

学生数据

全部排名

优秀学生



“预警”学生



习题数据

教学创新与清华大学的实践

全部习题

客观题

● 正确率

● 答题率

1 90% 78% 平均分0.9 / 1 查看

2 100% 80% 平均分1 / 1 查看

课件数据

教学创新与清华大学的实践



5 点不懂页数

67 课件总页数

查看详情

课堂弹幕 68条 >

课堂投稿 54条 >

随机点名 3条 >

发送详细数据

温馨提示：在雨课堂网页版 ykt.io/web可直接下载多次详细数据的Excel文件哦~

教学内容



教学创新与清华大学...

共67页

教学设计与备忘

您可以在这里记录教学设计和心得等笔记，内容仅自己可见。

编辑本次发布标题

删除本次发布

学生观看课程回放

通过雨课堂的授课过程，学生的微信端直接“记录”了一门在线课程（视频、PPT、习题等资源），学生可以随时打开复习。



点击雨课堂公众号左下角【我的】-【课程】



在【我听的课】选择课程班级



选择需要复习的学习日志



点击【直播回放】，就可观看视频直播的回放内容。

PART 4

使用雨课堂布置作业及批改作业

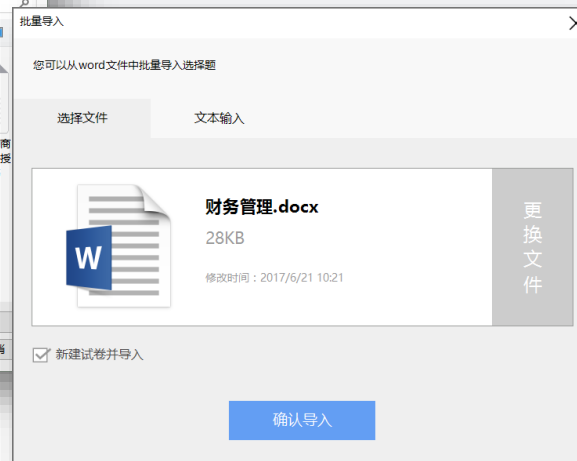
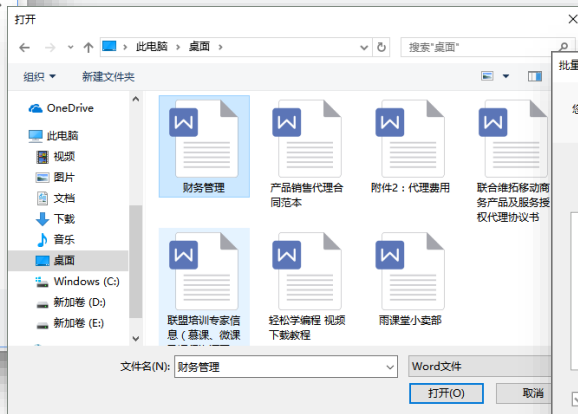
教师制作试卷

(2) 插入各类题目

(1) 点击【新建试卷】



批量导入可以快速制作题目



试题批量导入

试题批量导入是指在制作PPT课件或者试卷时，批量导入Word格式习题的功能。不设置固定的习题模板，但建议老师将习题设置为下图中的类型。

支持导入题目类型和分值

一、单项选择题（每题 1.5 分，共 30 分）

支持导入正确答案

5、早期的计算机体积大、耗电多、速度慢，其主要原因是制约于_____。正确答案：D

A.元材料料

B.工艺水平

C.设计水平

D.元器件

[解析] 早期的计算机元器件是电子管，其体积大、耗电

支持导入答案解析

1.数字化就是在通信网中全面使用数字技术，包括（ABD）等。（5分）

A.数字传输

B.数字交换

C.数字传真

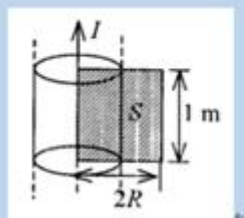
多选题需提前设置好答案
否则可能被识别成单选题

主观题

1.一根无限长圆柱形铜导体（磁导率 μ ），半径为 R ，通有均匀分布的电流 I ，今取矩形平面 S （长为 1m ，宽为 $2R$ ），位置如下图斜线部分所示，求通过该矩形平面的磁通量。

输入如图画的线条或声音信号转化为一串分离的
通常用模数转换器执行这个转换。

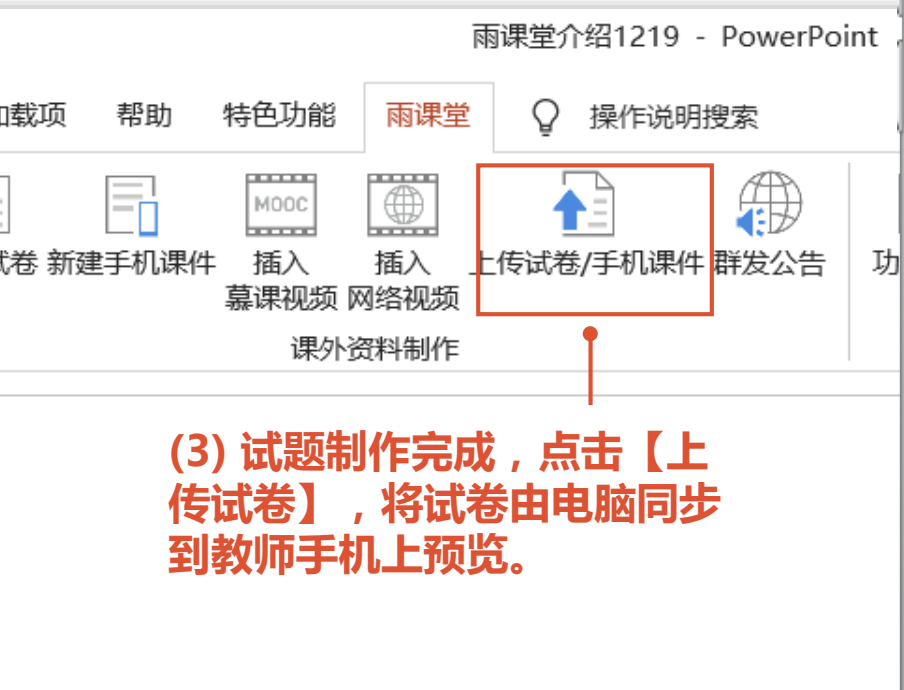
（20分）



如果使用【文件导入】不成功或者需要导入一些非Word格式的习题，您可以试试【文本输入】。

上传试题并发布

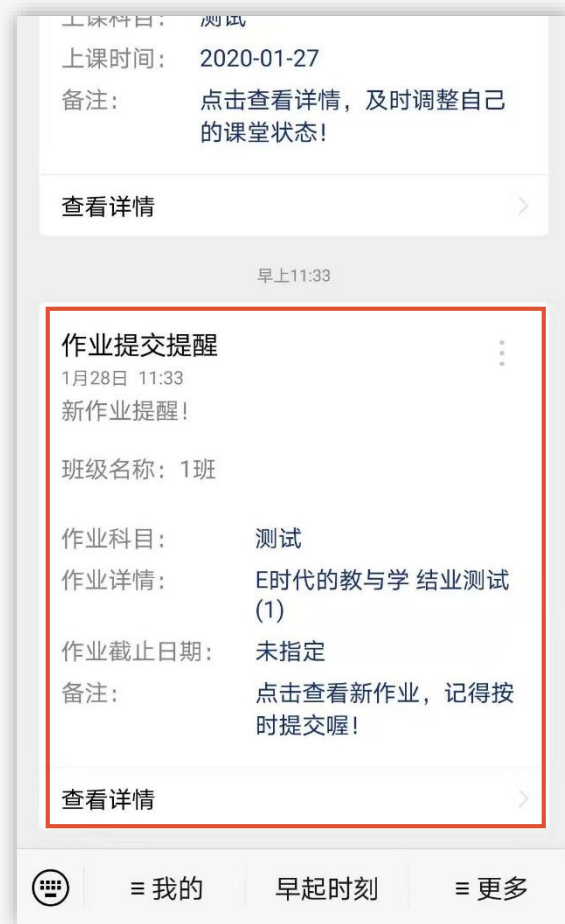
(4) 教师预览后，可以直接发送给学生，也可以在课堂授课时从试题库中调取，进行随堂考试。



(3) 试题制作完成，点击【上传试卷】，将试卷由电脑同步到教师手机上预览。



教师发送作业后，学生微信-雨课堂收到【作业提交提醒】，点击即可作答



教师在手机端批改主观题

× 2019培训 ...

成员管理 讨论区 设置 分组

教学日志 + 发布

全部 课堂 课件 试卷 公告 实验

2019

12月07日 星期六

09:59 公告

【雨课堂直播培训课程】国家级一流本科...

7月22日 星期一

12:33 试卷

E时代的教与学 结业测试

7月21日 星期日

16:09 实验

答题情况

主观题

批改率 答题率

1 100% 48% 平均分2.6/3 批改

温馨提示：网页版（www.yuketang.cn）批改主观题更便捷

客观题

正确率 答题率

1 81% 52% 平均分0.8/1 查看

2 100% 52% 平均分1/1 查看

3 81% 52% 平均分0.8/1 查看

4 88% 52% 平均分0.9/1 查看

5 44% 52% 平均分0.4/1 查看

先改变课件，分为课前预习课件、课上讲课课件，课后总结鼓励学生做，然后再老师总结。课上采用雨课堂教学，利用弹幕、测试、随机点名、主观题、投稿、发红包等增进教学互动。根据学生学习情况及时调整课件和作业。课前课中课后，都有效利用慕课和网络视频等线上资源，提高教学效果。

小雨 8-12 13:42 修改

3 (本题共3分)

写得不错

温馨提示：网页版（www.yuketang.cn）批改主观题更便捷

已批改

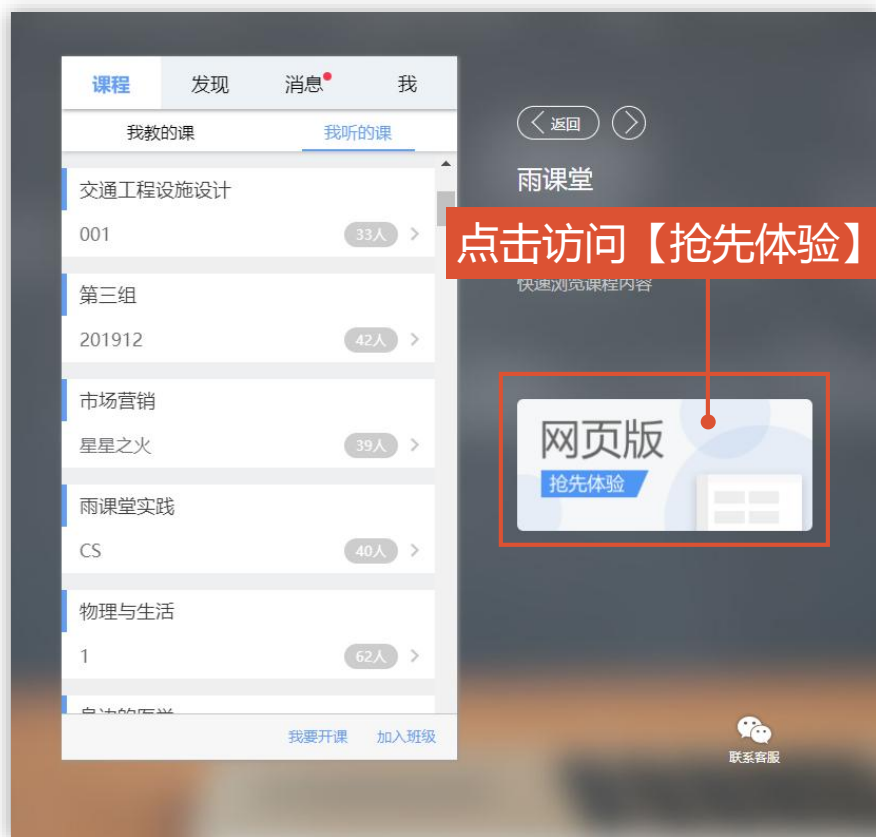
上一位 下一位

手机上批改

- 1.在雨课堂公众号首页，点击【我的】-【课程】，在【我教的课】中，选择需要批改的作业。
- 2.客观题直接展示学生作答结果。
- 3.教师点击【主观题】-【批改】，可给学生作答进行打分，填写评语等。

教师在电脑-雨课堂网页版批改主观题

在雨课堂官网点击
【登录网页版】
扫码登录



教师在电脑-雨课堂网页版批改主观题

点击进入待批改的试卷

测试-1班
2
教学日志 讨论区 成员管理
全部日志 课堂 线上学习 试卷 公告 使用的慕课 发布任务 批量导出数据

试卷 发布时间: 2020-02-01/12:11/周六
雨课堂批量导入模板(供参考) (1)
满分: 37分 | 共12题

课堂 开课时间: 2020-02-01/11:48/周六
工作坊

课堂 开课时间: 2020-02-01/11:10/周六

点击进入【去批改】主观题

批量下载学生试卷 导出数据

试卷信息
雨课堂批量导入模板(供参考) (1)
满分: 37分 | 共12题
查看试卷

① 您有1道主观题未批改 | 去批改 >

试卷概况
测试 > 1班 > 雨课堂批量导入模板(供参考) (1)
主观题5 查看题目
批改率: 0/2

未打分 (2) 搜索... 批量操作

学号 作答时间

| | |
|-------------------------|----------------|
| RC assistant 1829452 | 02-01/12:16 周六 |
| 派派 387885 | 02-01/12:19 周六 |

02-01/12:19 周六 1 8
大潮明亮小调低沉

我的批注
提示: 您可以在左侧对文本和图片进行修改, 您的批注将会出现在右侧。

教师在电脑-雨课堂网页版批改主观题

07-22/11:30 周一 1 147

信息化时代对教师的要求也在提高，新鲜事物的大量涌入，导致教师在课堂上的功能逐渐弱化。学生的学习现状——听课力不断下降逐步显现。新式课堂——mooc、雨课堂等教学模式的出现成了必然，教学改革也必然出现。课堂上以教师为主体的教学模式必然成为过去式。新学期打算在一门课中进行雨课堂授课，在实践中提升。

我的批注

点击图片，可以直接用鼠标进行圈画批改。
如老师有外接手写板，可以获得更好的书写体验。

圈画 | 批注

课堂使用：课前预习。（可放入导入问题
复习资料，~~并~~带有相关知识点的
的视频，亦可提前放入新课程的
点）

课堂使用：点名（签到） 台学课件（大屏或破屏）

课堂使用：点名（签到） 台学课件（大屏或破屏）
中间可插入“作业问题”“投票”“弹幕”
(单选、多选、填空、可限时)
※ 新学期的时候学生自制课程导图、总结、自我总结
能力。
※ 课堂小结，布置家庭作业（也可限时）

温馨提示：预习课件中的主观题，
也是同样的批改方法。

A | S | X | V



补充内容

发送公告通知

教师群发公告通知



教师可以在雨课堂网页版，
或PPT插件中点击【群发公告】



选择班级

编辑公告标题

添加附件

编辑公告内容

预览发送

补充内容

网页版更多功能

雨课堂网页版更多功能

1. 教学数据的批量导出，具体可参见帮助中心操作视频

2. 下载/打印pdf版的课件，具体参见帮助中心说明

3. 学生可以用网页版观看课程，完成作业等。

手机微信雨课堂：方便灵活

电脑网页版：界面清晰，观看体验更好

如有操作疑问，您可以访问雨课堂帮助中心 有详细的操作视频

<http://ykt.io/help>

