



雨课堂5步 线上授课指南

教师：会 PPT 就能玩转线上授课
学生：有微信就能随时随地学习
不来课堂课程照上，用我们的方式抗击疫情！



只需5步，雨课堂可以帮助您实现



远程直播授课 支持课后回放

将视频、语音、PPT、习题等线下课堂教学内容远程直播给学生



测试即时评价 关注教学效果

根据授课需要，快捷进行测试反馈，可限时可续时，随时讲随时测



更多师生互动

在线进行弹幕、投稿、课堂红包、随机点名，教学任务即时提醒



课后作业

客观题、主观题，附件作答、拍照上传、语音回复，满足作业考试需求



教学数据报表 关注教学效果

提供全周期的教学数据分析，课前-课堂-课后，量化了解教学过程

线上授课的准备工作



要做线上授课，您必须具备

- 电脑:

WindowsXP SP3/Windows7或以上版本

- PPT 软件:

Office2010及以上版本WPS(个人版)6929后版本

- 电脑可以上网，为了确保直播授课，同时需具备麦克风及摄像功能

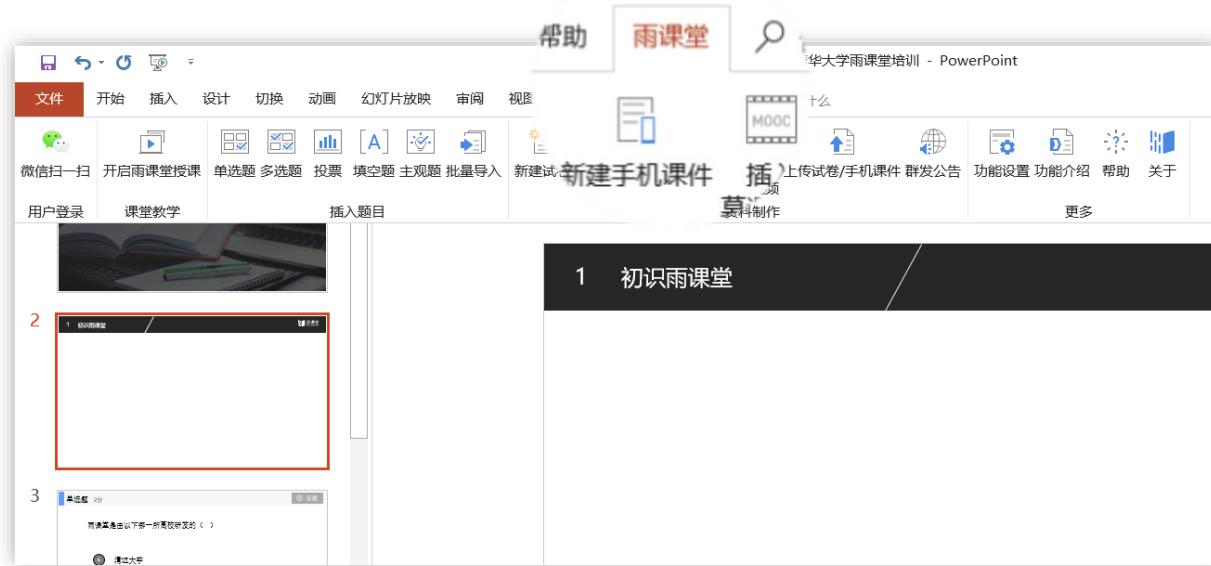
- 教学课件 (PPT文件)

具备这些条件，通过以下5步您就可以开展线上授课，教室、办公室、家里都可以。

下载安装

第1步：

下载安装雨课堂插件



- 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文件，导航
栏中出现【雨课堂】（如左图）即为安装成功。

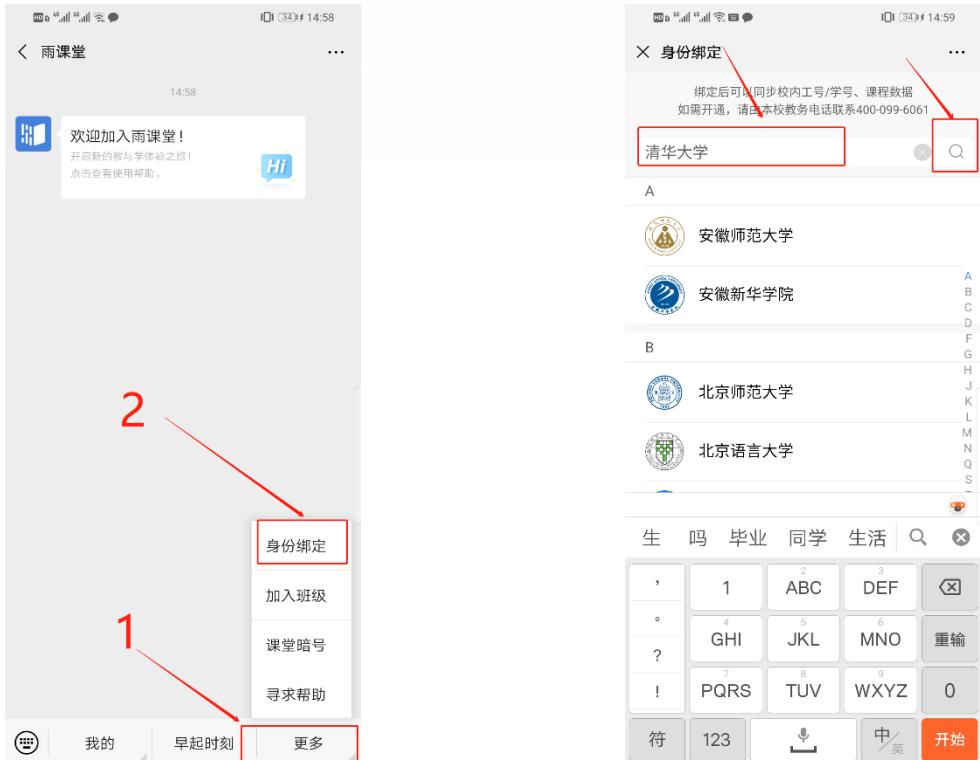


扫码观看雨课堂下载及安装方法

第2步： 绑定本校账号

温馨提示：

我校研究生院已部署专业版，师生微信实名绑定本校账号即具有直播权限



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（**中国矿业大学研究生院**），进入学校身份绑定页面，按页面提示进行身份绑定，如图1所示。学生也是按此操作进行身份绑定。

特别提醒，我校本科与研究生课程分别对应两套系统，教师若本科和研究生均有授课任务，需要分别对应两套系统。

第3步：

上课开启雨课堂授课

如何开启雨课堂授课？

- (1) 在导航栏中点击第一个图标 【微信扫一扫】进行登录。
- (2) 点击【开启雨课堂授课】开始进入正式授课。
- (3) 创建/选择课程和班级
- (4) 确认【开启雨课堂】
- (5) 产生班级二维码，学生扫码加入

扫码登录 →

开启雨课堂授课

清华大学雨课堂培训 - PowerPoint

雨课堂

选择课程和班级

课程 清华雨课堂培训

班级 3班

标题 清华雨课堂培训

同时放映幻灯片

开启雨课堂

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。

学生端：学生扫码加入课堂

< 雨课堂

昨天 晚上7:18

课程：测试 即将开始，
点击进入小程序课堂

如遇到问题，点此进入

雨课堂
课程：测试 即将开始

点击进入课堂

小程序

昨天 晚上9:13

课堂报告提醒



≡ 我的

早起时刻

≡ 更多

教师端：产生本次课堂的二维码



课堂暗号：YKT001

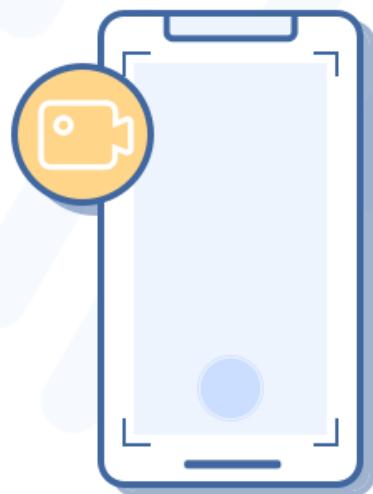
使用雨课堂智能翻页笔 请双击 ⚡



开始上课

在线授课

第4步： 在线授课



随时互动，深度参与

教师通过PPT可以开启语音/视频直播，不改变教学习惯
学生通过微信即可接收音视频，无需安装app

教师通过PPT进行签到、推题、弹幕、投稿、选人、红包等教学互动
学生通过微信接收教学任务，消息即时提醒

开启语音/视频直播



本图以视频直播为例

申请成为雨课堂会员后，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) 选视频输入设备和音频输入设备，预览画面后开启直播即可。

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。

教师发送上课通知

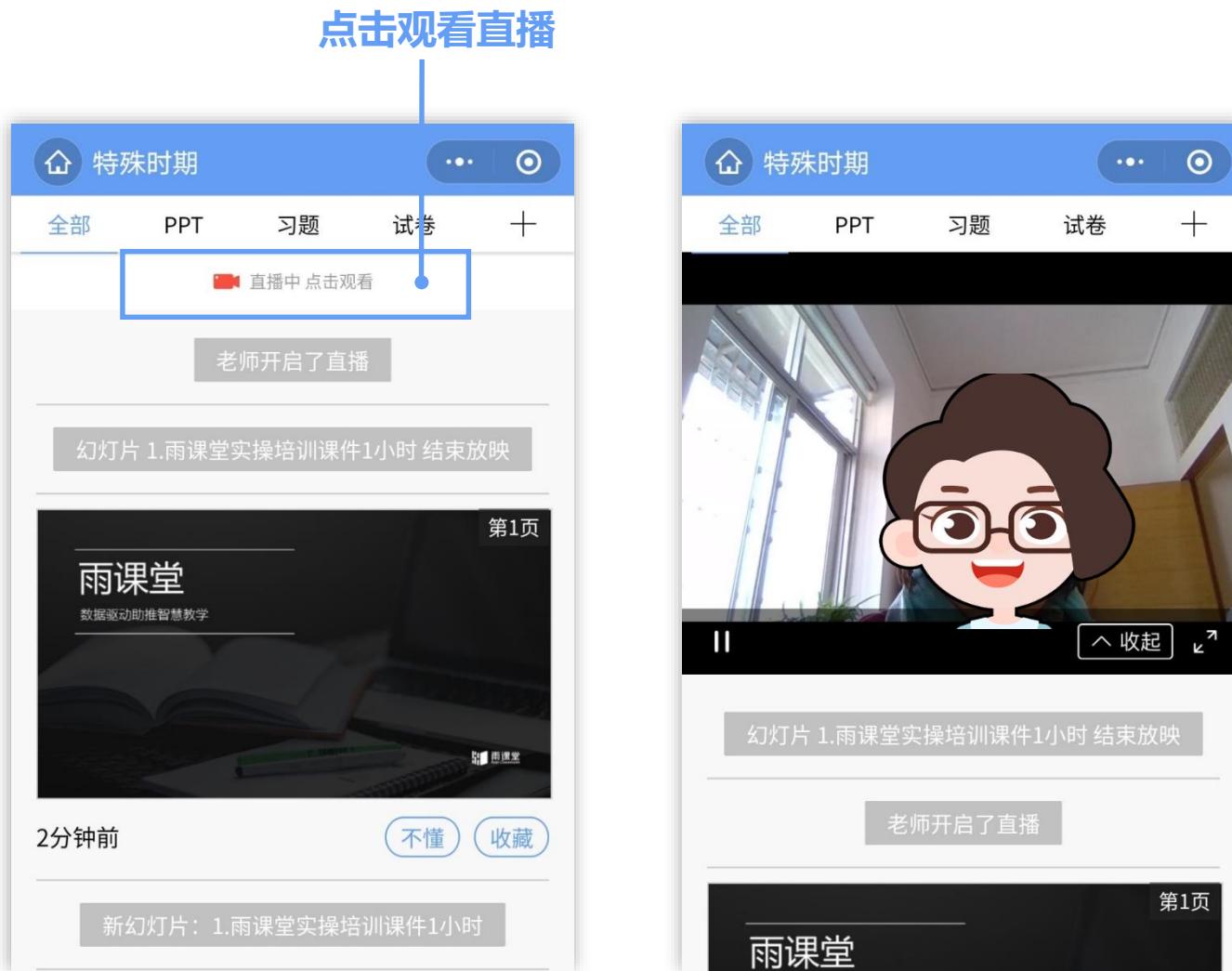


学生 如何进入课堂进行观看学习?

学生手机微信收到上课提醒，
点击推送提醒即可进入课堂。



学生观看课程直播



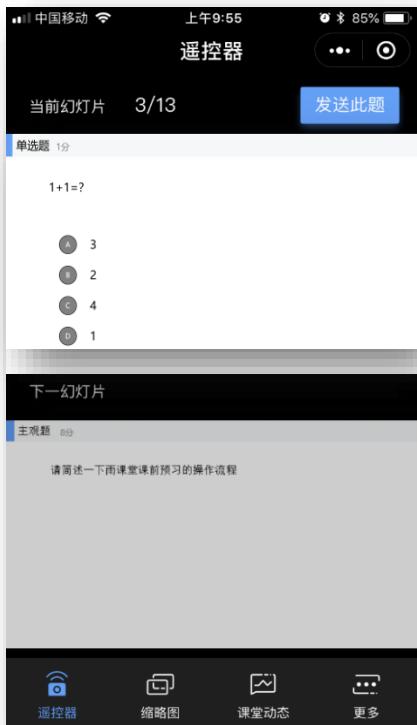
学生如何观看直播？

- 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。



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。

This screenshot shows the teacher's perspective. At the top, it displays "当前幻灯片 5/20" and a blue button "发送此题". Below this is a single-choice question: "1 今天星期几?" with options A (星期一), B (星期二) (selected), C (星期三), and D (星期四). A green checkmark is next to option B. At the bottom, there is a summary section titled "全球MOOC排行榜" with a bar chart comparing platforms like Coursera, edX, and others. It also includes statistics: "14103用户样本", "1887门课程", and "2015年4月27日发布". Navigation icons at the bottom include "遥控器", "缩略图" (with a red notification badge), "课堂动态" (with a red notification badge of 50), and "更多".

This screenshot shows the teacher's perspective with student feedback counts overlaid on the slides. The first slide shows "不懂: 5". The second slide shows "不懂: 10". The third slide shows "不懂: 13". The fourth slide shows "不懂: 50". The navigation icons at the bottom are identical to the first screenshot.

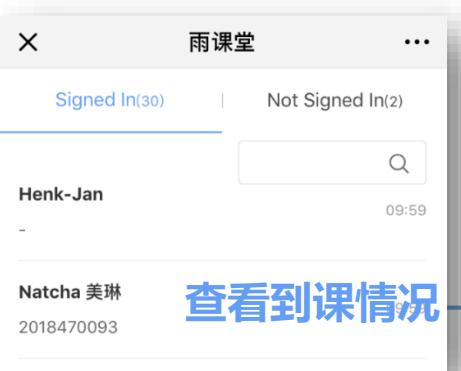
学生端

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。

This screenshot shows the student's perspective. At the top, it says "测试" and has tabs for "全部", "PPT", "习题", and "试卷". The main area shows a slide with the text "完善的习题家族，满足更多的教学场景" and several question types: 单选题 (with a checked box), 多选题 (with a checked box), 投票题 (with a checked box), 填空题 (with a checked box), 主观题 (with a checked box), and 批量导入. Below this, there is a section titled "刚刚" with three items: "1.0 雨课堂·锦鲤", "2.0 雨课堂·秋刀", and "3.0 雨课堂·鳕". Each item has a "不懂" (blue button) and "收藏" (blue button) button. The slide number "第9页" is in the top right corner.

4 弹幕投稿互动/查看签到

教师端



查看到课情况



查看投稿并发
送至全班

开启/关闭弹幕



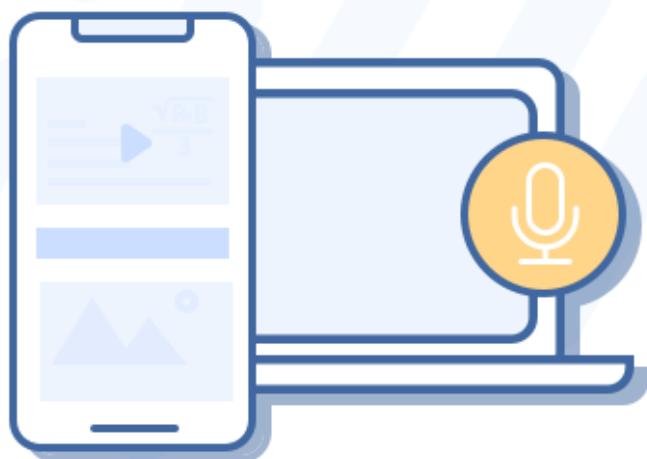
学生端

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。



课后复习

第5步： 课后作业



随时复习 精准数据

教师通过PPT发送线上课后习题，通过PC电脑批改主观题
学生通过微信完成课后作业

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

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。

1

教师布置课后作业

温馨提示：
教师也可以利用【批量导入】，快速制作题目

(2) 插入各类题目

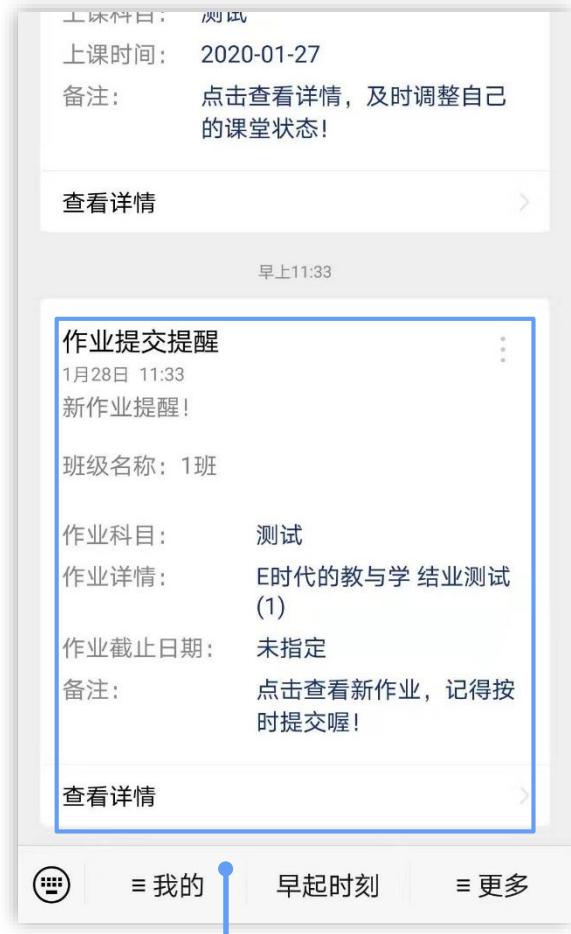
(1) 点击【新建试卷】

(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。

(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。



学生完成作业



(1) 教师发送作业后，学生微信-雨课堂收到【作业提交提醒】



(2) 学生点击【开始作答】



(3) 作答完成后，点击【去交卷】提交。

教师批改作业

The screenshot shows the Youke Tang mobile application interface. At the top, there's a header for '2019培训' with icons for member management, discussion, settings, and grouping. Below this is a navigation bar with '教学日志' (Teaching Log) and tabs for '全部' (All), '课堂' (Classroom), '课件' (Courseware), '试卷' (Exams), '公告' (Announcements), and '实验' (Experiments). A date section shows '2019 12月07日 星期六' (Saturday, December 7, 2019) with a timestamp '09:59'. A red box highlights an exam entry: '【雨课堂直播培训课程】国家级一流本科...' (National first-class undergraduate program). Another red box highlights a test entry: '7月22日 星期一 12:33 [试卷] E时代的教与学 结业测试'. At the bottom, it shows '7月21日 星期日 16:09 [实验]'.

This screenshot shows assignment statistics and the subjective question grading interface. It includes sections for '主观题' (Subjective) and '客观题' (Objective). For subjective questions, it shows a chart of '批改率' (Grading Rate) at 100% and '答题率' (Answering Rate) at 48%, with an average score of 2.6/3. For objective questions, it shows a chart of '正确率' (Correctness Rate) at 81% and '答题率' (Answering Rate) at 52%, with an average score of 0.8/1. A note says '温馨提示: 网页版 (www.yuketang.cn) 批改主观题更便捷' (Tip: Subjective question grading is more convenient on the web version).

This screenshot shows a specific student's answer to a subjective question. The student is '小雨' (Xiaoyu), who answered '3' (worth 3 points). The teacher's feedback is '写得不错' (Written well). A note says '温馨提示: 网页版 (www.yuketang.cn) 批改主观题更便捷' (Tip: Subjective question grading is more convenient on the web version). There are buttons for '已批改' (Graded) and navigation arrows for '上一位' (Previous) and '下一位' (Next).

教师如何批改学生作业?

方法一：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，教师点击【主观题】-【批改】，可给学生作答进行打分，填写评语等。

方法二：电脑上雨课堂网页版批改

- 1.老师们还可以访问【雨课堂网页版】<https://www.yuketang.cn/web>
- 2.在网页版中教师还可以对主观题进行圈画批改和添加批注等。

2

教师关注课后小结

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】



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

3

学生观看课程回放



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。

到校虽延期，教学不延期。
教师不停教，学生不停学。

[下载 V4.0 完整版使用手册](#)

更多帮助请访问：<http://ykt.io/help>

学堂在线将**免费**为全国教师：

提供定期多轮**雨课堂线上直播培训课程、互动答疑**。

提供**师资培训线上直播课程**，由清华大学等高校的一线师资授课，使全国广大教师能够足不出户享受到优质的课程。

将组织一批**雨课堂混合式教学名师开设教学示范课**，便于全国广大教师能够进行线上观摩学习。

欢迎老师们打开手机微信，扫描右侧二维码，**加入雨课堂班级**，足不出户**免费学习**所有培训课程。



邀请码 :OPHA8A

学堂在线“在线授课”教师培训班