

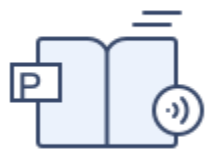
雨课堂5步 线上授课指南

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。

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：

我校已经部署专业版，师生绑定本校账号即具有直播权限



温馨提示：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，如图所示。特别提醒此处密码是**校园门户的密码**，并非OA的密码。如果绑定失败，请与信息中心联系(89736862)

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

The screenshot displays the PowerPoint interface with the 'Rain Classroom' (雨课堂) tab active. The 'Start Rain Classroom Teaching' (开启雨课堂授课) button is highlighted. A dialog box titled 'Select Course and Class' (选择课程和班级) is open, showing the following options:

- 课程 (Course): 机器人技术 (全英语) (Robotics Technology (All English))
- 班级 (Class): (2019秋)机械16-1班,机械16-3班,机械16-2班 ((2019 Autumn) Mech 16-1 Class, Mech 16-3 Class, Mech 16-2 Class)
- 标题 (Title): Fundamental of Robotics
- 同时放映幻灯片 (Play Slides Simultaneously)
- 按钮: 开启授课 (Start Teaching)

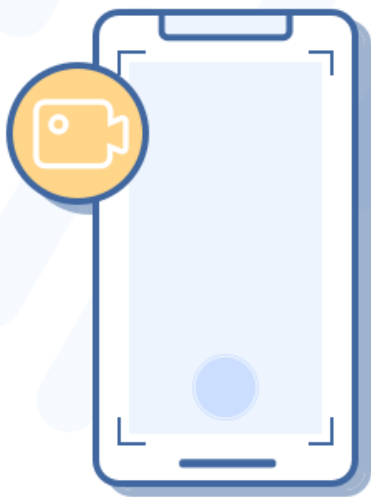
教师端：产生本次课堂的二维码



学生端：学生扫码加入课堂



第4步： 在线授课

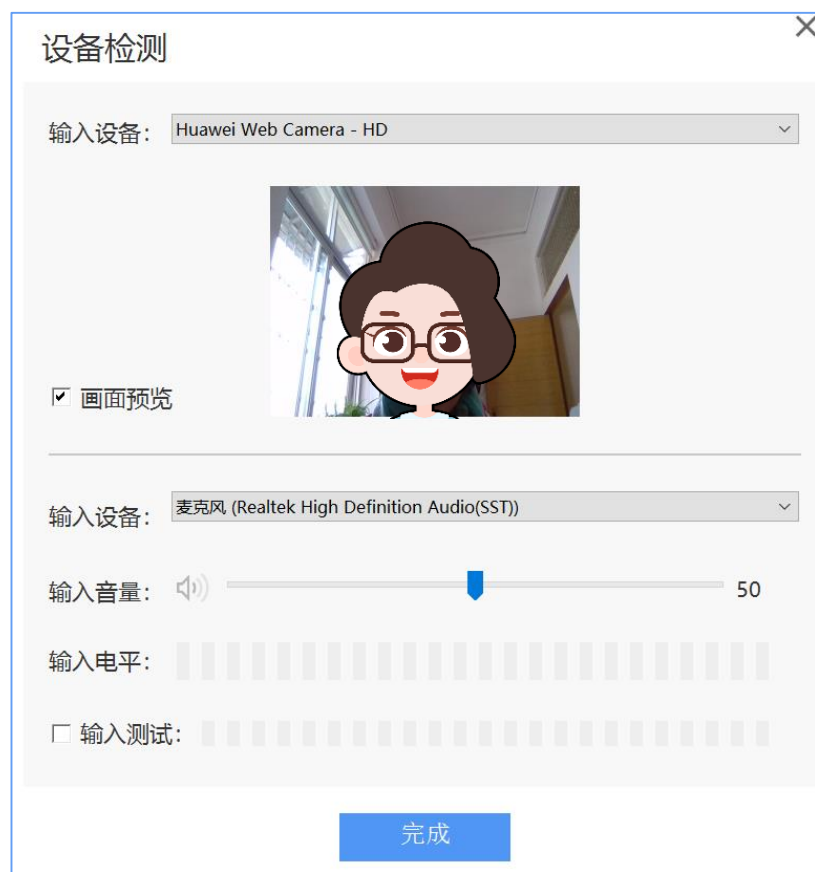


随时互动，深度参与

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

1 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

老师们别忘了发送课程提醒哦！

雨课堂

数据驱动助推智慧教学



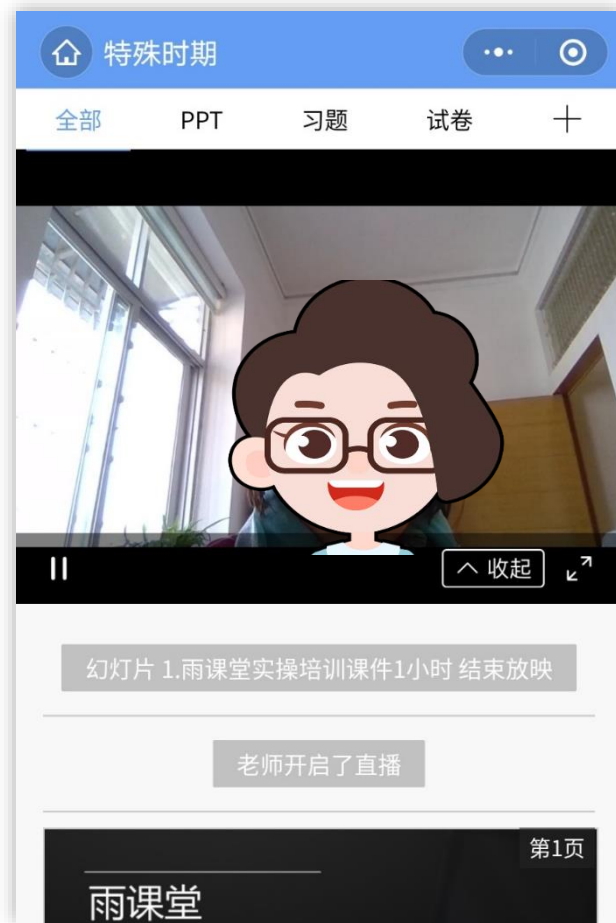
学生 如何进入课堂进行观看学习？

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

点击观看直播



学生如何观看直播?

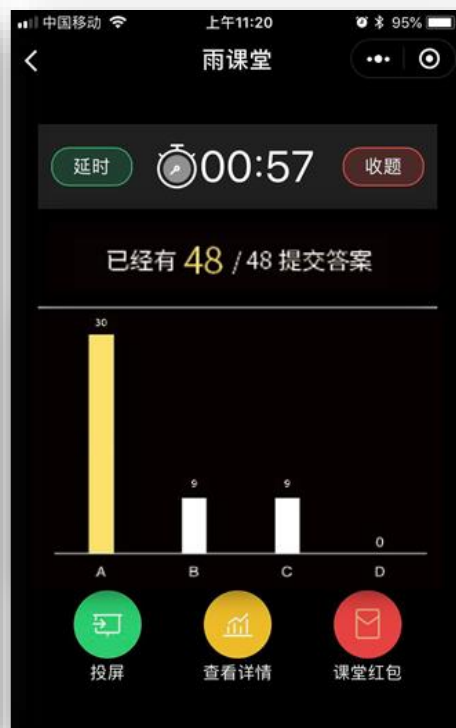
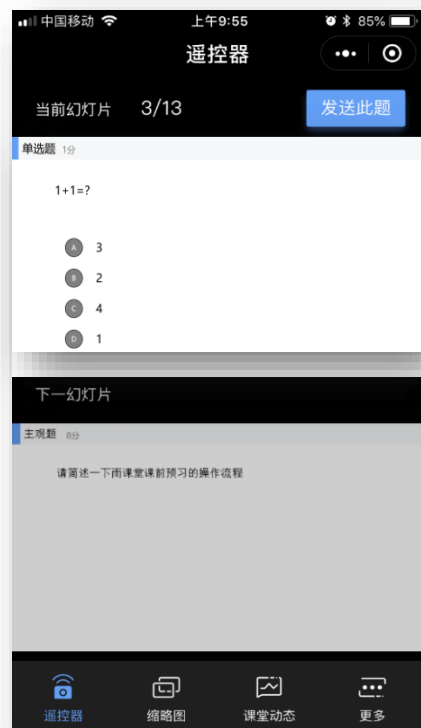
- 学生进入课堂后，可同步接收教师的授课课件。
- 点击观看直播，即可同步观看教师的视频直播（图像+声音）
- 如教师开启的是【语音直播】，学生可在接收PPT的页面，点击右下角的小喇叭，即可听到教师讲解的声音。
- 课后支持无限次回看



2 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。



3

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

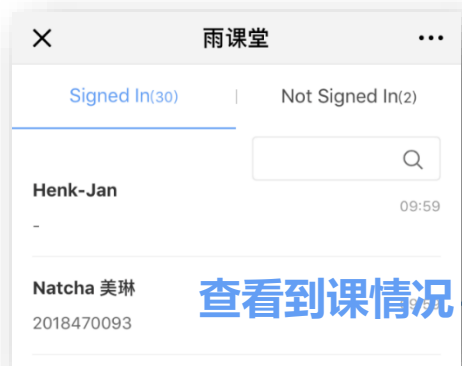
学生接收到的每一页课件下方，均有【不懂】/【收藏】两个选项，学生如对当前页面有疑问，可以随时点击不懂，进行匿名反馈。



4

弹幕投稿互动/查看签到

教师端



开启/关闭弹幕

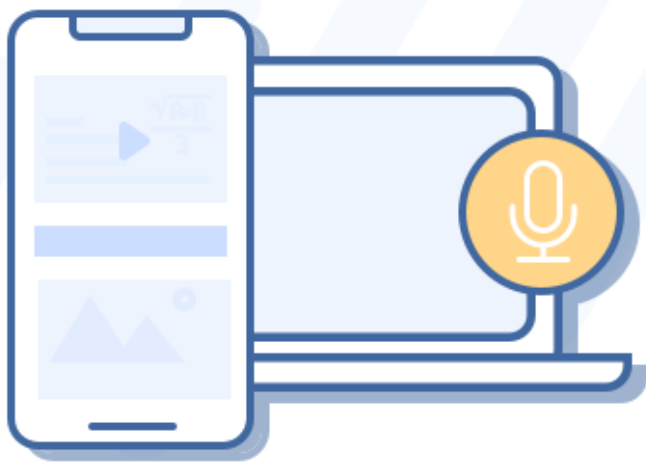


学生端

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。



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

(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。

温馨提示：
教师也可以利用【批量导入】，快速制作题目



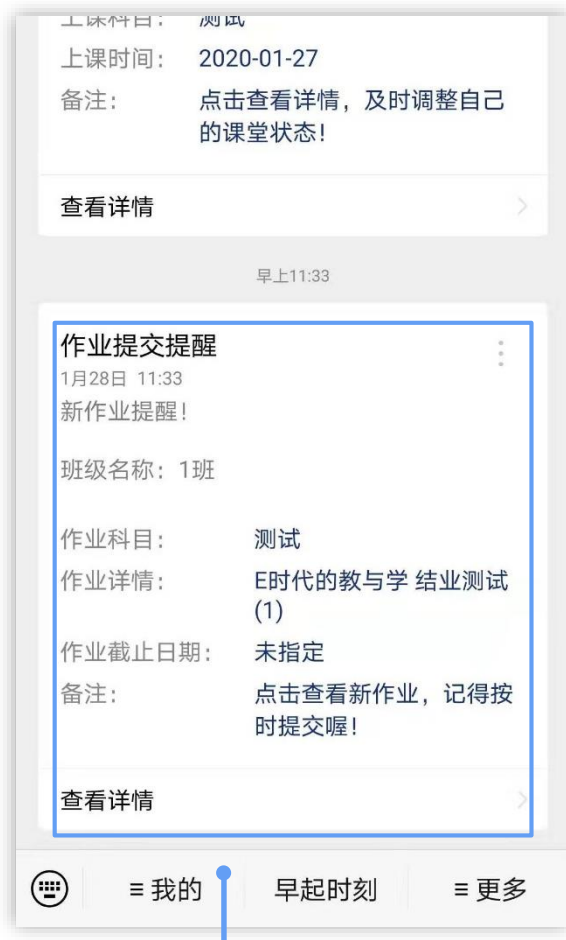
(2) 插入各类题目

(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。



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

× 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

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。



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】



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

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。

到校延期，教学不延期

[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