

# 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

# 线上授课的准备工作



## 要做线上授课，您必须具备

### ■ 电脑：

Windows7 SP1或以上版本

### ■ PPT 软件：

Office2007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，通过以上4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



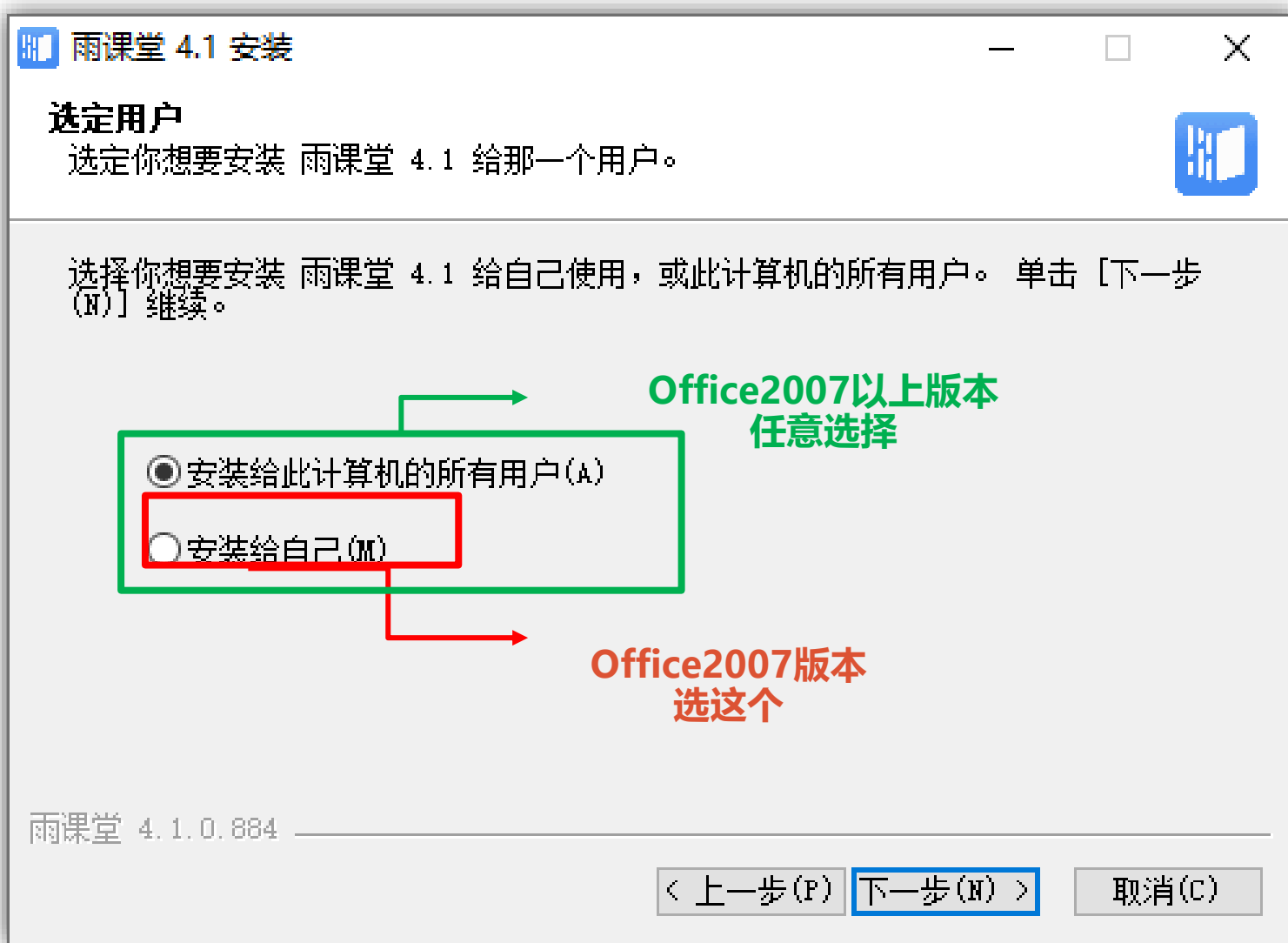
■ 在雨课堂官网<http://yuketang.cn/>,  
进行下载并按提示安装。

■ 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

# 特别提醒



# 身份绑定

## 第2步： 身份绑定

温馨提示：

如已绑定过本科教学身份，点击“增加学校”继续绑定研究生院身份



雨课堂公众号首页点击“更多-身份绑定”

搜索“北京科技大学（研究生院）”点击进入 输入对应工号/密码（后6位）

# 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) **选择带有校徽logo的课程和班级**
- (4) 确认【开启雨课堂】
- (5) 产生班级二维码，学生扫码加入

开启雨课堂授课

扫码登录

The screenshot shows the Rain Classroom software interface. The main window is titled '清华大学雨课堂培训 - PowerPoint'. The '雨课堂' (Rain Classroom) tab is active. The '开始' (Start) button is highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it from the text '扫码登录'. The '开启雨课堂授课' (Start Rain Classroom Teaching) button is also highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it from the text '开启雨课堂授课'. A dialog box titled '创建课程和班级' (Create Course and Class) is open in the center. It has two input fields: '课程' (Course) and '班级' (Class). The '课程' field contains the text '选择带有校徽logo的课程' (Select a course with a school logo) and is highlighted with a blue box. The '班级' field contains the text '1班' (Class 1). At the bottom of the dialog box is a blue button labeled '完成创建' (Complete Creation). On the right side of the interface, there is a panel titled '编辑习题' (Edit Question) with various options for question types and settings.

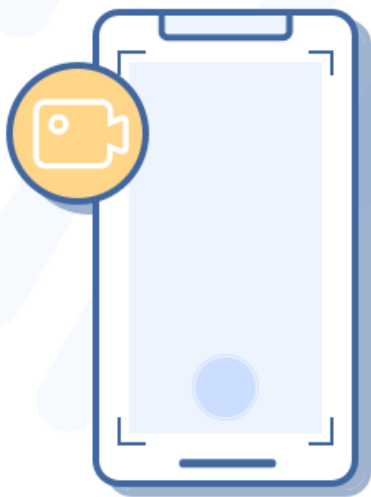
## 教师端：产生本次课堂的二维码



## 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

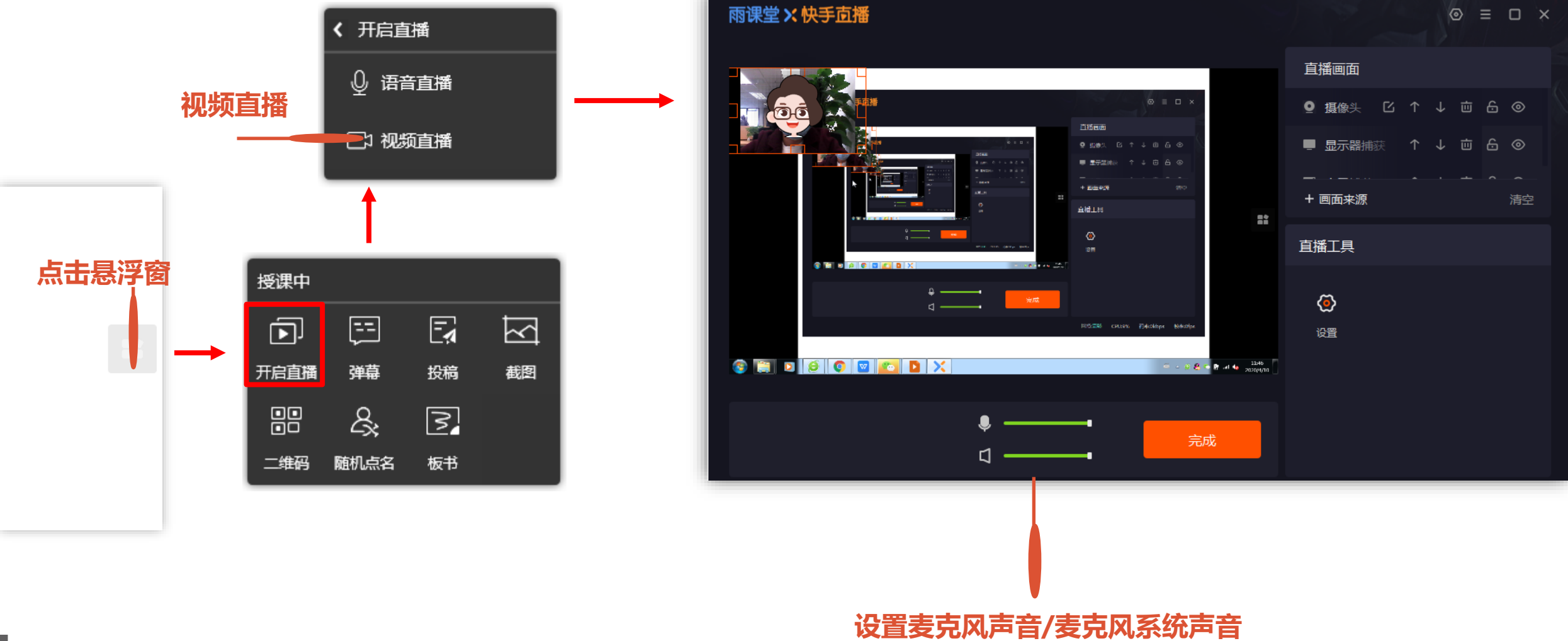
教师通过PPT可以开启语音/视频直播，不改变教学习惯  
学生通过微信即可接收音视频，无需安装app

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

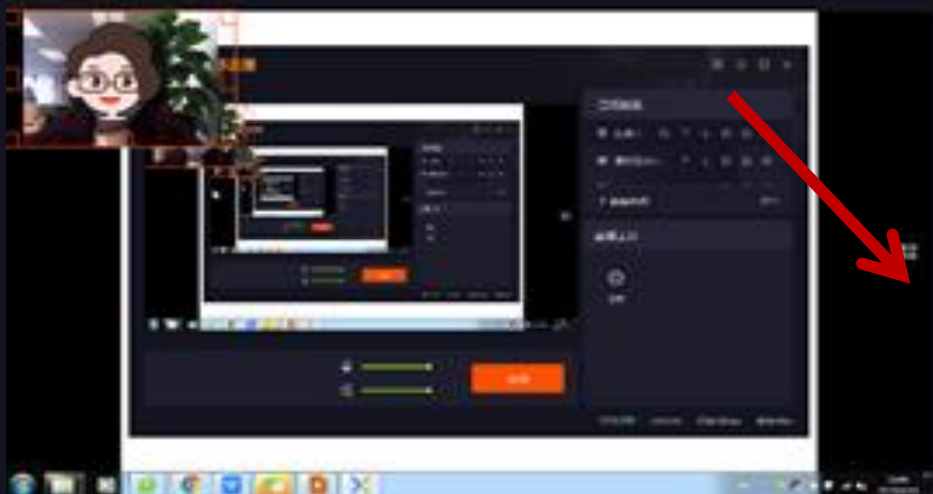


1

# 视频直播|桌面录屏



雨课堂 X 快手直播



直播画面

+ 画面来源

直播工具

设置

完成

网络:流畅 CPU:5%

画面来源

摄像头

全屏

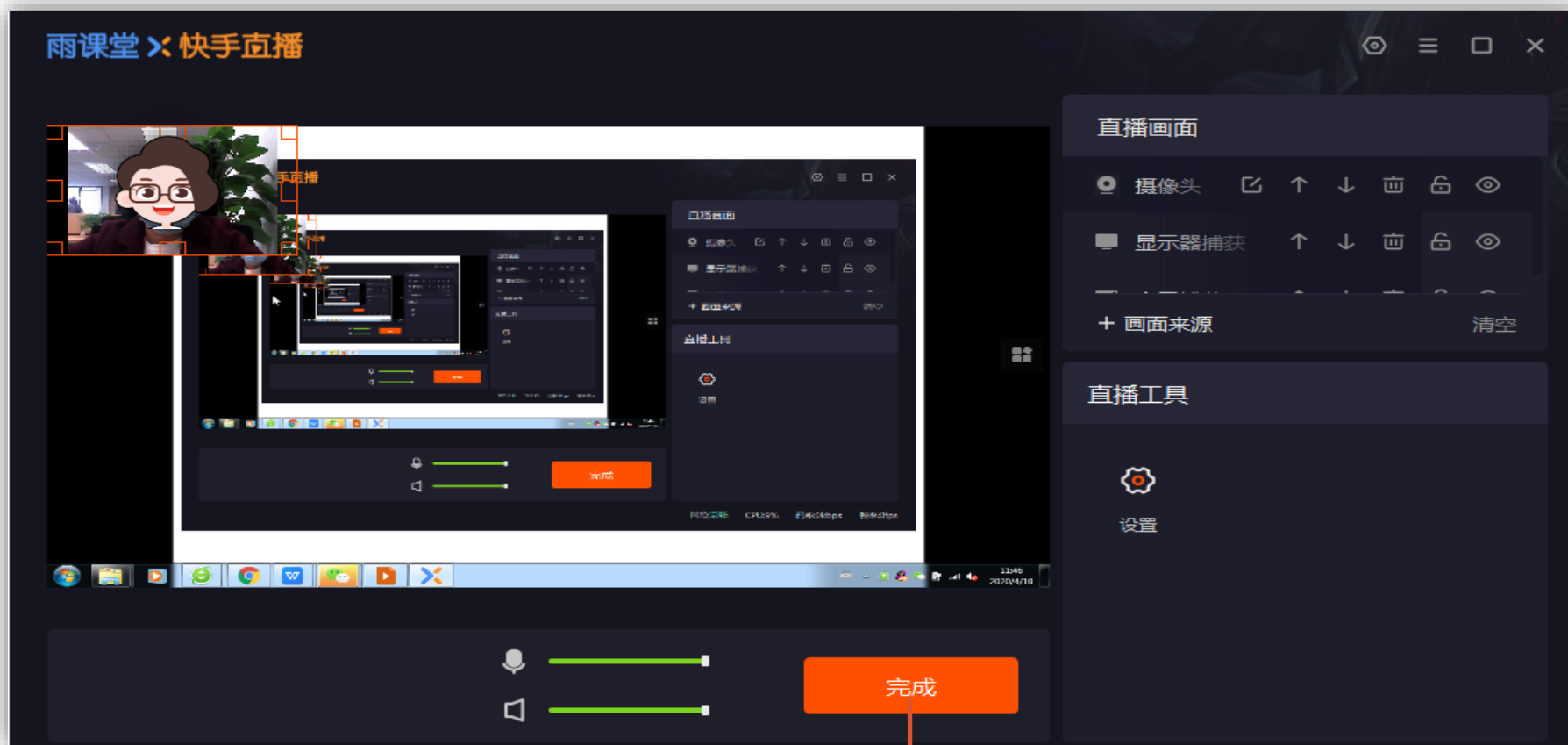
图片

取消

继续

完成

网络:流畅 CPU:10% 码率:0kbps



设置完成后，点击“完成”，开启视频直播

# 1

## 语音直播

可进行麦克风设置



# 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



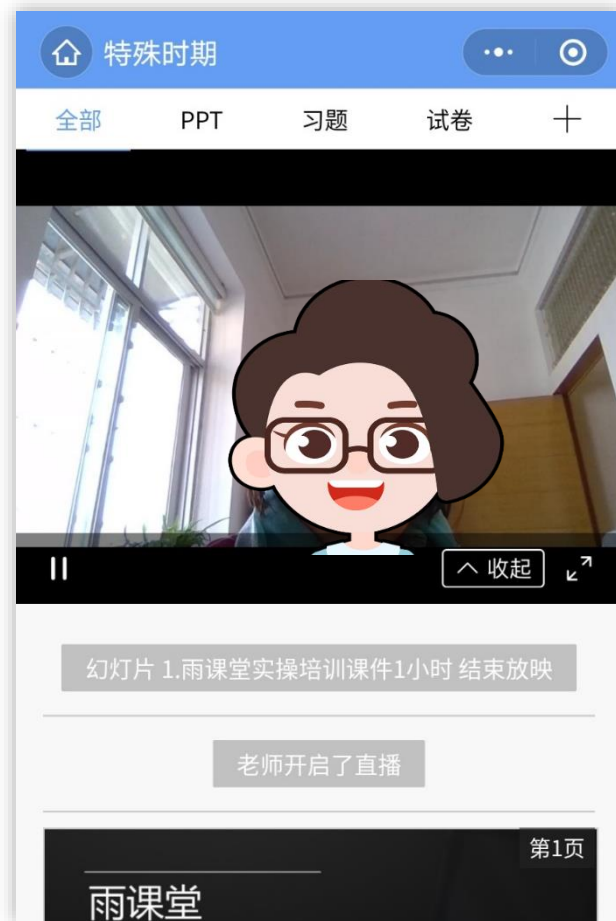
## 学生 如何进入课堂进行观看学习？

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?

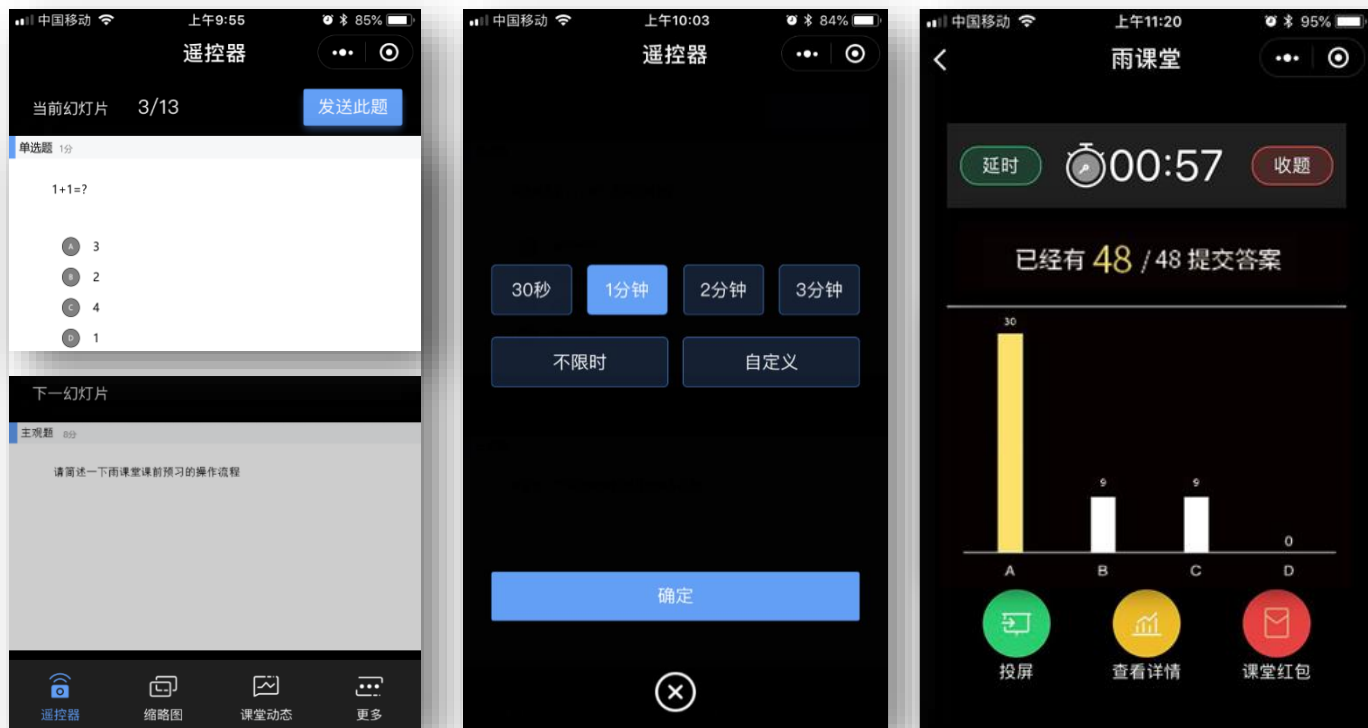
- 学生进入课堂后，可同步接收教师的授课课件。
- 点击观看直播，即可同步观看教师的视频直播（图像+声音）
- 如教师开启的是【语音直播】，学生可在接收PPT的页面，点击上方“点击收听”，即可听到教师讲解的声音。
- 课后支持无限次回看



# 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。

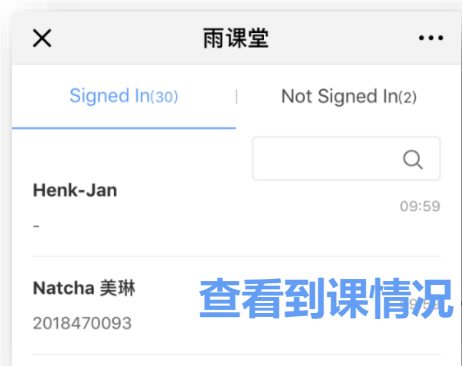




# 4

## 弹幕投稿互动/查看签到

### 教师端



### 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



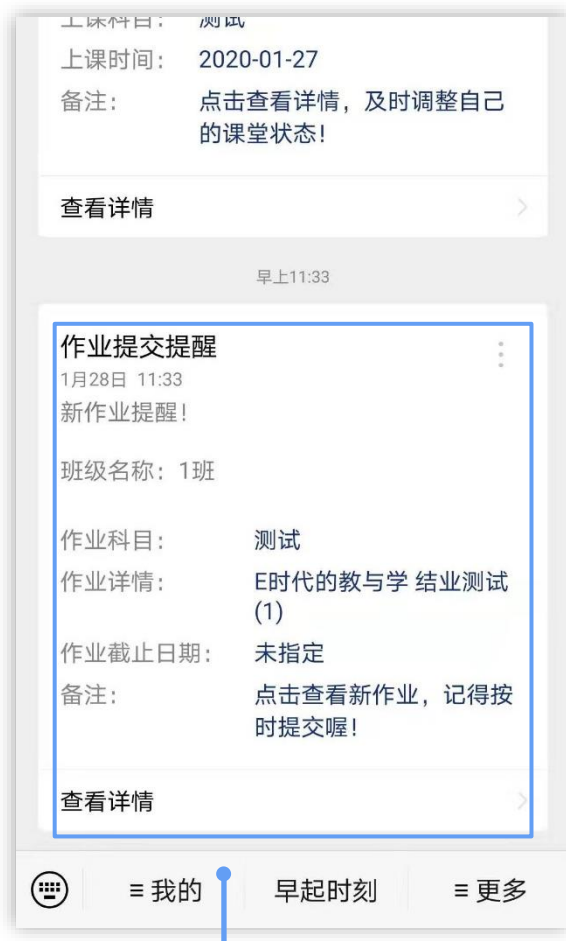
(2) 插入各类题目

(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。

# 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】



### 课堂人数



● 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。

# 玩转在线课堂

雨课堂服务支持电话：侯玉洁 18210978281

吴 柳 15701359132

赵 媛 13269439784

常见问题请查看：<https://www.yuketang.cn/help?list=11>