

南开大学 线上授课指南

不来课堂课程照上，用我们的方式抗击疫情！



三种方式帮您实现线上授课

一、利用雨课堂远程直播授课 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

二、利用雨课堂发送课程资料

将视频、语音、PPT、习题等课程资料发送给学生

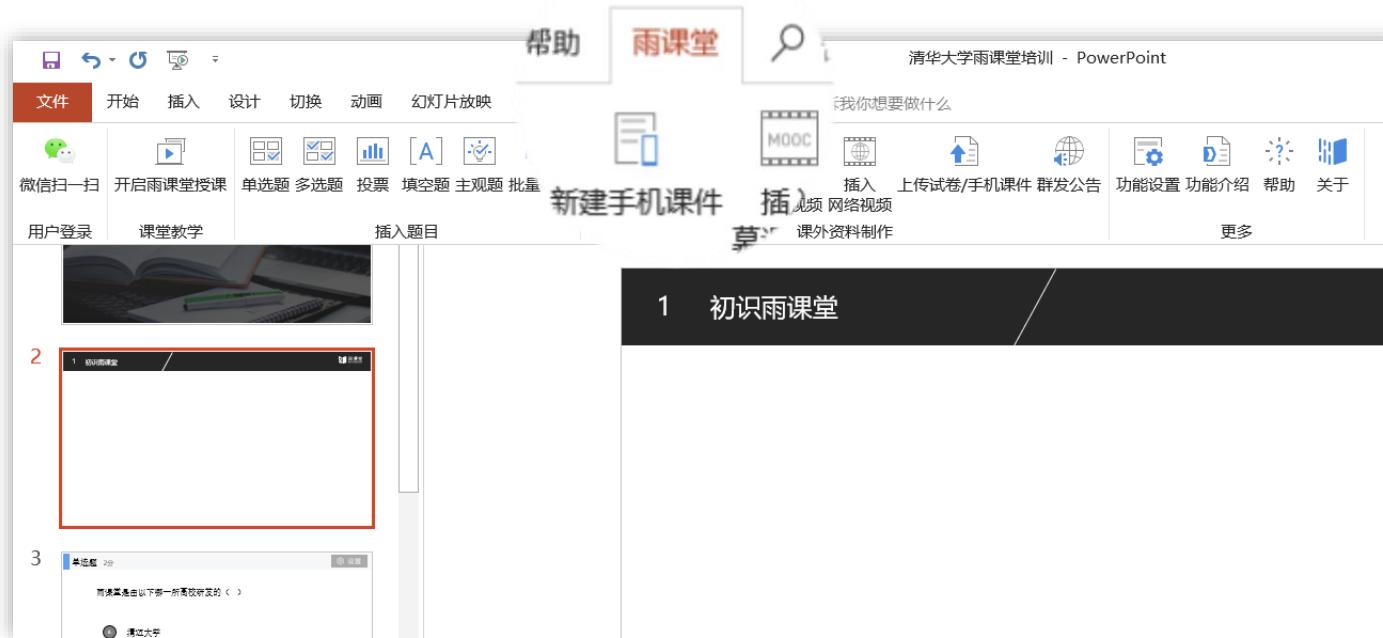
三、利用学堂云spoc平台开展spoc教学

将视频、文献、习题等课程资料发布给学生

*线上授课的准备工作

1、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】（如图）即为安装成功。

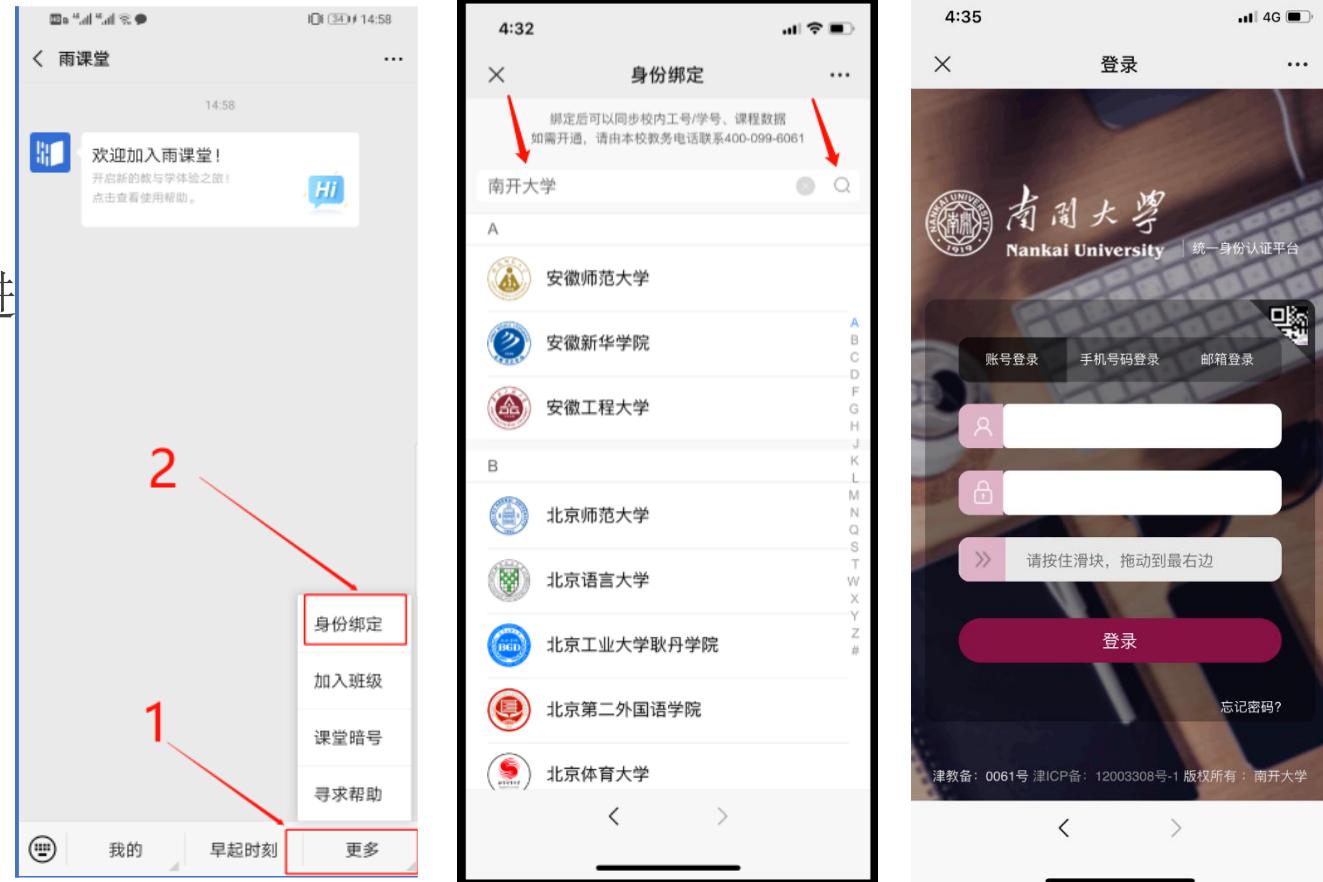


*线上授课的准备工作

2、雨课堂身份绑定（使用雨课堂或学堂云平台都需要进行身份绑定）

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，搜索南开大学全称，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。

学生也是按此操作进行身份绑定。



绑定成功效果如下：



1、利用雨课堂远程直播授课 支持课后回放

第1步： 申请成为雨课堂会员

温馨提示：

目前所有老师均可以免费申请成为会员
按照国家相关规定进行直播需进行实名认证
会员审核期为1日，当日申请次日生效
南开大学是雨课堂专业版用户，数据更新后带校徽的课程都有直播权限；若老师自行开课进行直播，需申请会员。



雨课堂公众号首页对话框中输入“会员”



点击会员申请入口



按要求填写上传相关内容

第2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

登录

共享

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。

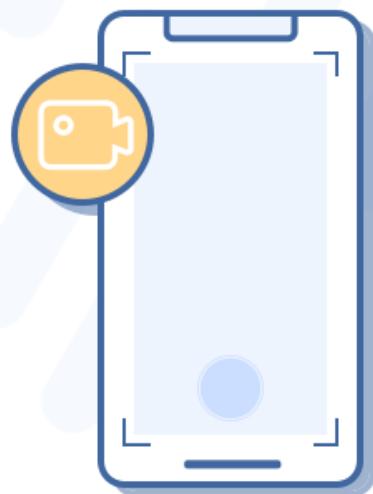
学生端：学生扫码加入课堂

教师端：产生本次课堂的二维码



在线授课

第3步： 在线授课

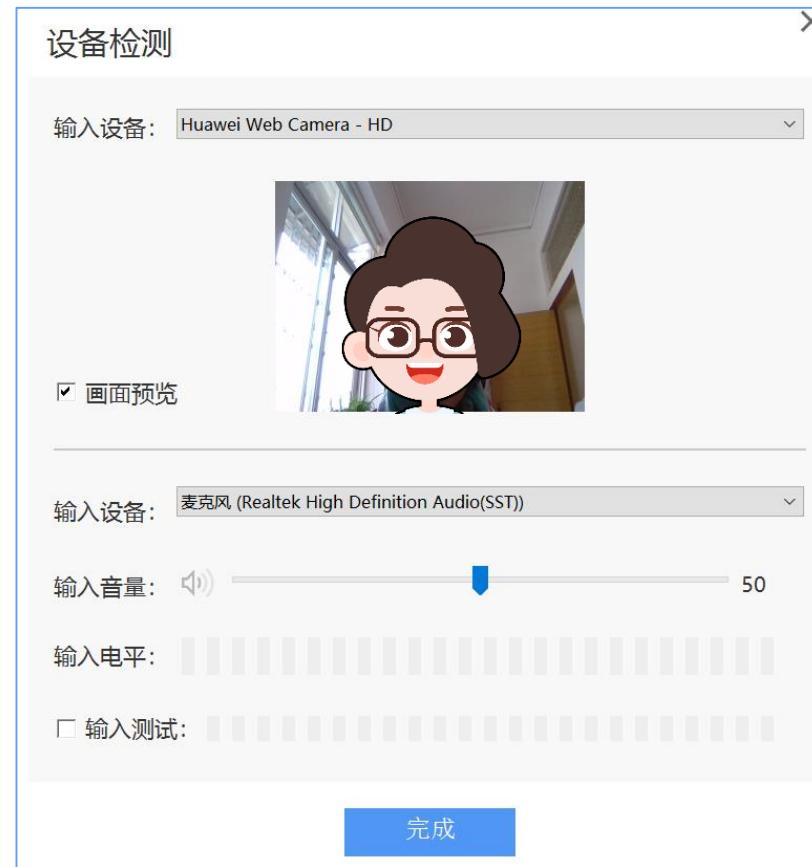


随时互动，深度参与

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？

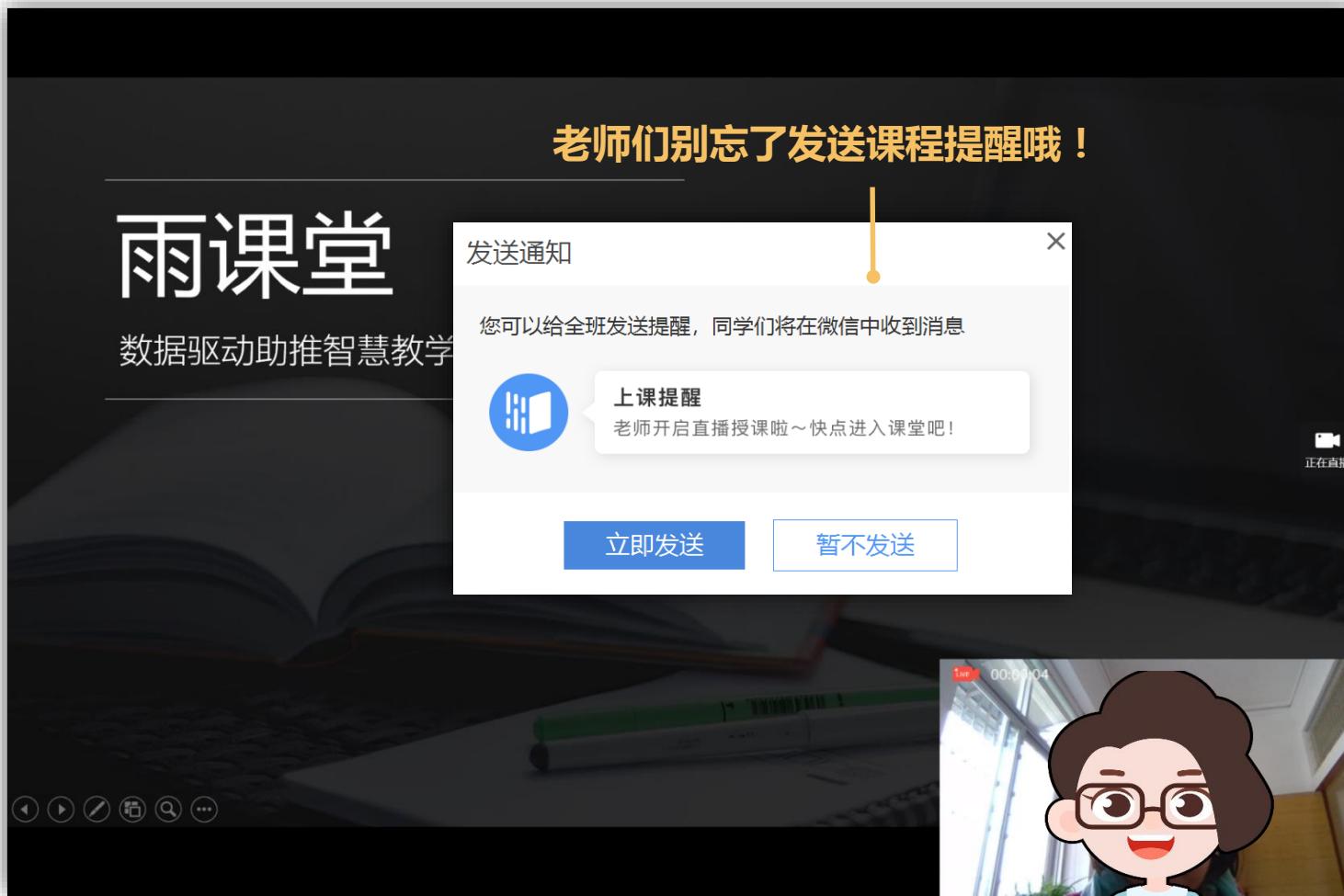
- (1) 点击页面右侧悬浮图标
- (2) 选择【语音直播】或【视频直播】
- (3) 选视频输入设备和音频输入设备，预览画面后开启直播即可。

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

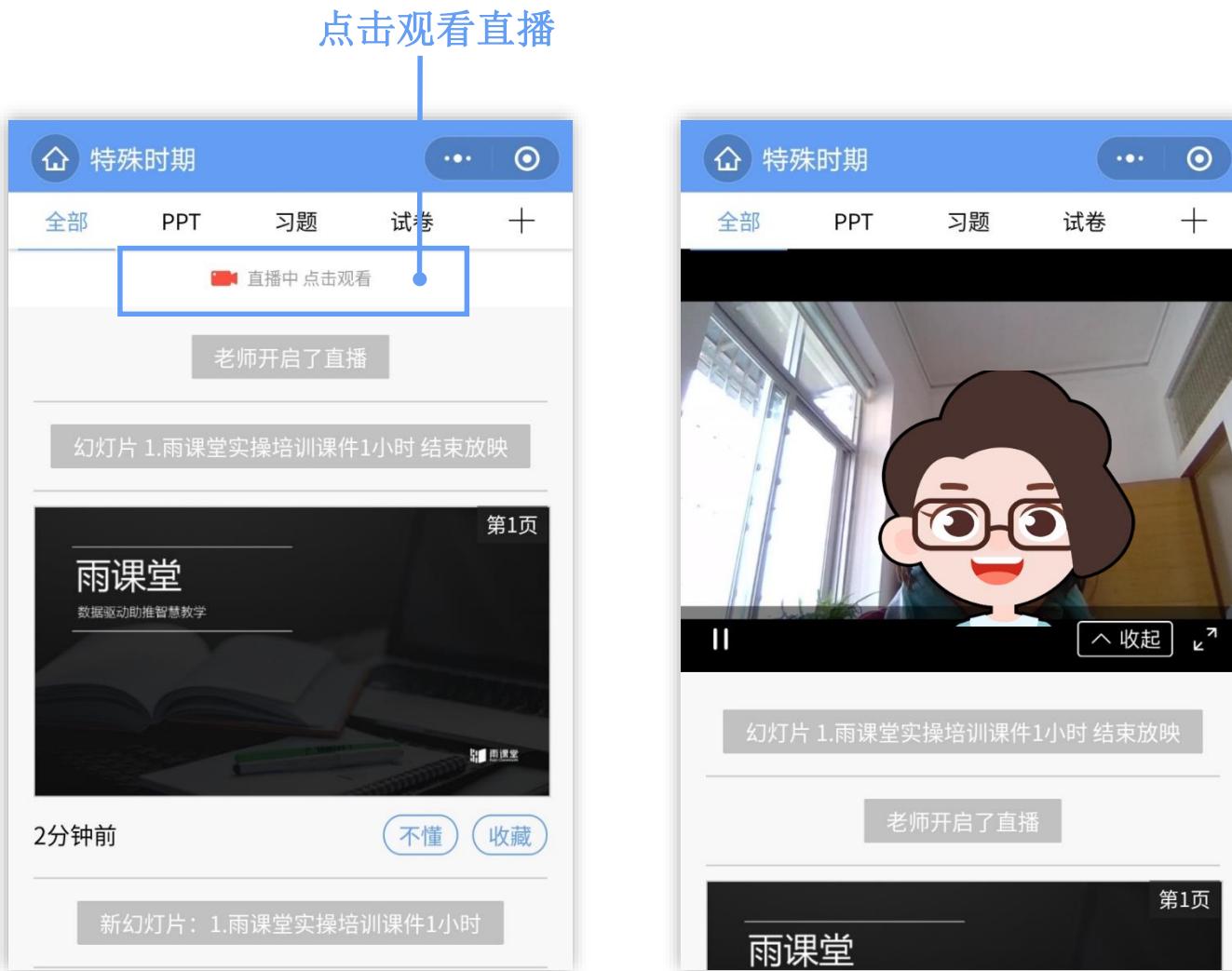


学生 如何进入课堂进行观看学习？

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



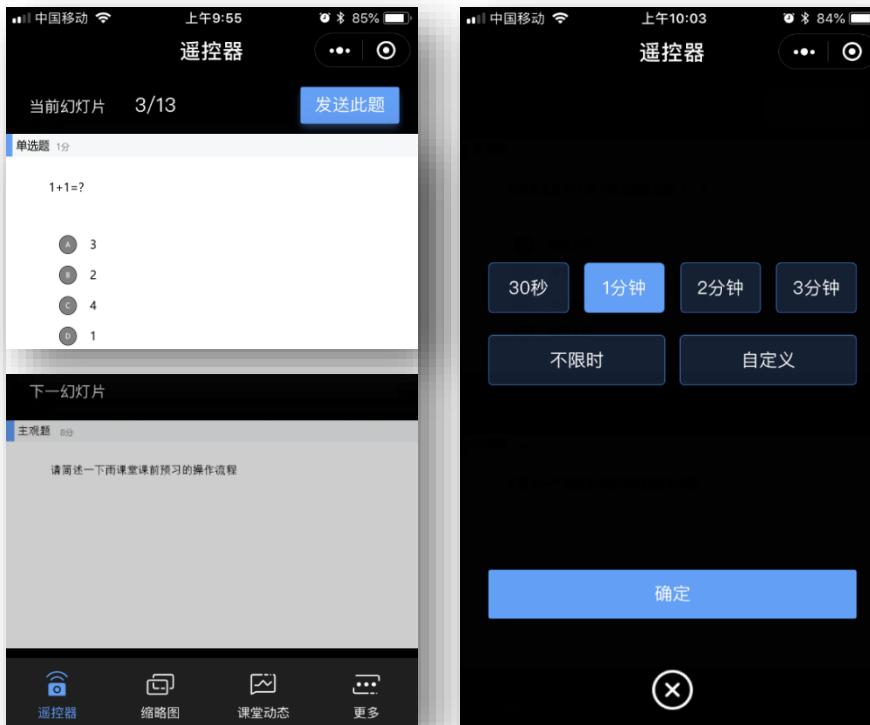
学生如何观看直播？

- 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

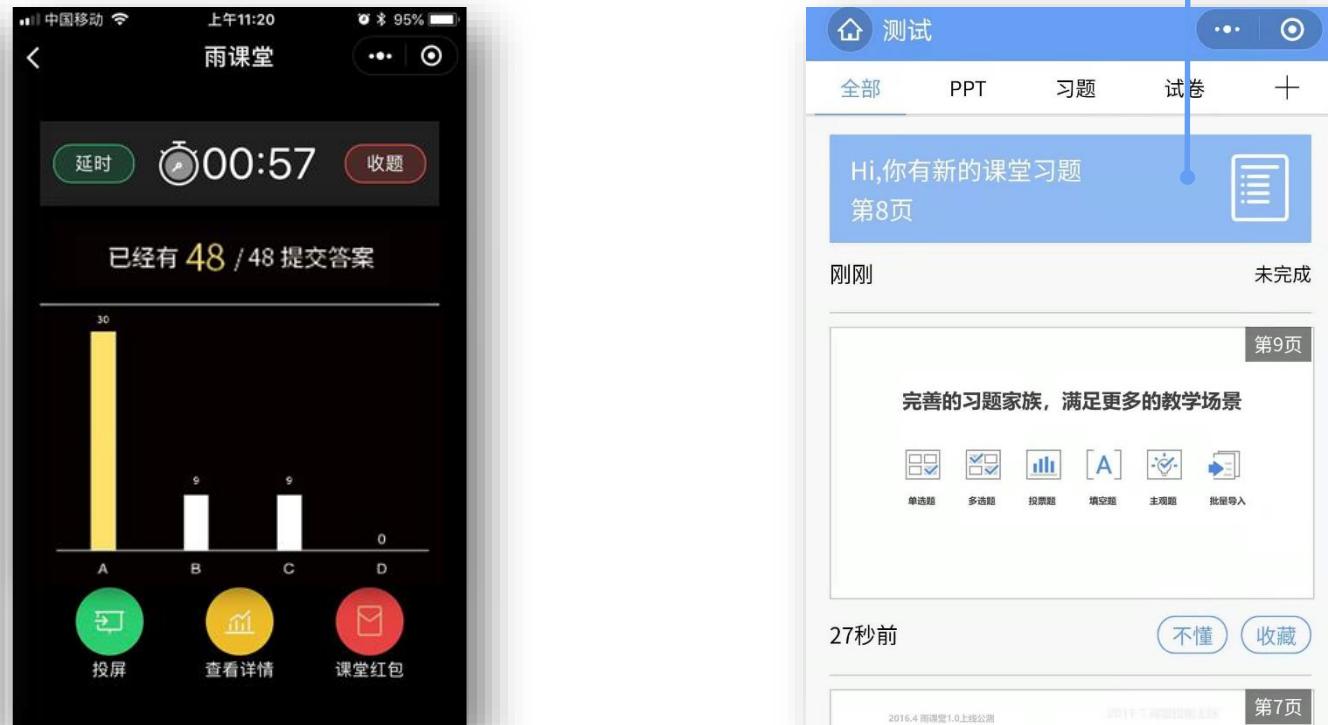
教师端

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。

当前幻灯片 5/20

发送此题

单选题

1 今天星期几?

A 星期一
B 星期二
C 星期三
D 星期四

提交

下一张幻灯片

2015 全球MOOC排行榜

哪个平台好课最多

拥有最多“精品好课”的MOOC平台排名前三为Coursera、edX和学堂在线。

14103用户样本, 1887门课程, 4.7分为精品好课
2015年4月27日发布

遥控器 缩略图 课堂动态 更多

PPT 不懂 5 习题

5/20 6/20 不懂: 5

7/20 8/20 不懂: 10

9/20 10/20 不懂: 13

遥控器 缩略图 课堂动态 更多

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。

测试

全部 PPT 习题 试卷 +

第9页

完善的习题家族，满足更多的教学场景

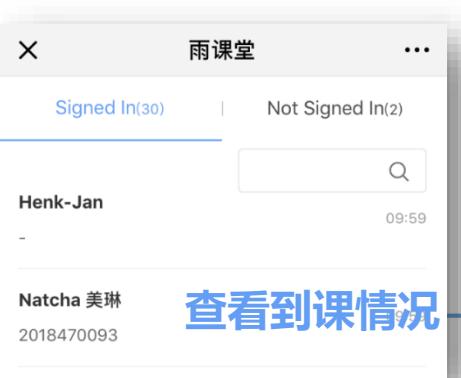
单选题 多选题 投票题 填空题 主观题 批量导入

刚刚 不懂 收藏

2016.4 雨课堂1.0上线
2017.7 雨课堂4.0上线
2017.10 雨课堂5.0上线
2018.2 雨课堂6.0上线
2018.8 雨课堂7.0上线
2019.1 雨课堂8.0上线
2019.7 雨课堂9.0上线
2020.1 雨课堂10.0上线
2020.7 雨课堂11.0上线
2021.1 雨课堂12.0上线
2021.7 雨课堂13.0上线
2022.1 雨课堂14.0上线
2022.7 雨课堂15.0上线
2023.1 雨课堂16.0上线
2023.7 雨课堂17.0上线
2024.1 雨课堂18.0上线
2024.7 雨课堂19.0上线
2025.1 雨课堂20.0上线
2025.7 雨课堂21.0上线
2026.1 雨课堂22.0上线
2026.7 雨课堂23.0上线
2027.1 雨课堂24.0上线
2027.7 雨课堂25.0上线
2028.1 雨课堂26.0上线
2028.7 雨课堂27.0上线
2029.1 雨课堂28.0上线
2029.7 雨课堂29.0上线
2030.1 雨课堂30.0上线
2030.7 雨课堂31.0上线
2031.1 雨课堂32.0上线
2031.7 雨课堂33.0上线
2032.1 雨课堂34.0上线
2032.7 雨课堂35.0上线
2033.1 雨课堂36.0上线
2033.7 雨课堂37.0上线
2034.1 雨课堂38.0上线
2034.7 雨课堂39.0上线
2035.1 雨课堂40.0上线
2035.7 雨课堂41.0上线
2036.1 雨课堂42.0上线
2036.7 雨课堂43.0上线
2037.1 雨课堂44.0上线
2037.7 雨课堂45.0上线
2038.1 雨课堂46.0上线
2038.7 雨课堂47.0上线
2039.1 雨课堂48.0上线
2039.7 雨课堂49.0上线
2040.1 雨课堂50.0上线
2040.7 雨课堂51.0上线
2041.1 雨课堂52.0上线
2041.7 雨课堂53.0上线
2042.1 雨课堂54.0上线
2042.7 雨课堂55.0上线
2043.1 雨课堂56.0上线
2043.7 雨课堂57.0上线
2044.1 雨课堂58.0上线
2044.7 雨课堂59.0上线
2045.1 雨课堂60.0上线
2045.7 雨课堂61.0上线
2046.1 雨课堂62.0上线
2046.7 雨课堂63.0上线
2047.1 雨课堂64.0上线
2047.7 雨课堂65.0上线
2048.1 雨课堂66.0上线
2048.7 雨课堂67.0上线
2049.1 雨课堂68.0上线
2049.7 雨课堂69.0上线
2050.1 雨课堂70.0上线
2050.7 雨课堂71.0上线
2051.1 雨课堂72.0上线
2051.7 雨课堂73.0上线
2052.1 雨课堂74.0上线
2052.7 雨课堂75.0上线
2053.1 雨课堂76.0上线
2053.7 雨课堂77.0上线
2054.1 雨课堂78.0上线
2054.7 雨课堂79.0上线
2055.1 雨课堂80.0上线
2055.7 雨课堂81.0上线
2056.1 雨课堂82.0上线
2056.7 雨课堂83.0上线
2057.1 雨课堂84.0上线
2057.7 雨课堂85.0上线
2058.1 雨课堂86.0上线
2058.7 雨课堂87.0上线
2059.1 雨课堂88.0上线
2059.7 雨课堂89.0上线
2060.1 雨课堂90.0上线
2060.7 雨课堂91.0上线
2061.1 雨课堂92.0上线
2061.7 雨课堂93.0上线
2062.1 雨课堂94.0上线
2062.7 雨课堂95.0上线
2063.1 雨课堂96.0上线
2063.7 雨课堂97.0上线
2064.1 雨课堂98.0上线
2064.7 雨课堂99.0上线
2065.1 雨课堂100.0上线
2065.7 雨课堂101.0上线
2066.1 雨课堂102.0上线
2066.7 雨课堂103.0上线
2067.1 雨课堂104.0上线
2067.7 雨课堂105.0上线
2068.1 雨课堂106.0上线
2068.7 雨课堂107.0上线
2069.1 雨课堂108.0上线
2069.7 雨课堂109.0上线
2070.1 雨课堂110.0上线
2070.7 雨课堂111.0上线
2071.1 雨课堂112.0上线
2071.7 雨课堂113.0上线
2072.1 雨课堂114.0上线
2072.7 雨课堂115.0上线
2073.1 雨课堂116.0上线
2073.7 雨课堂117.0上线
2074.1 雨课堂118.0上线
2074.7 雨课堂119.0上线
2075.1 雨课堂120.0上线
2075.7 雨课堂121.0上线
2076.1 雨课堂122.0上线
2076.7 雨课堂123.0上线
2077.1 雨课堂124.0上线
2077.7 雨课堂125.0上线
2078.1 雨课堂126.0上线
2078.7 雨课堂127.0上线
2079.1 雨课堂128.0上线
2079.7 雨课堂129.0上线
2080.1 雨课堂130.0上线
2080.7 雨课堂131.0上线
2081.1 雨课堂132.0上线
2081.7 雨课堂133.0上线
2082.1 雨课堂134.0上线
2082.7 雨课堂135.0上线
2083.1 雨课堂136.0上线
2083.7 雨课堂137.0上线
2084.1 雨课堂138.0上线
2084.7 雨课堂139.0上线
2085.1 雨课堂140.0上线
2085.7 雨课堂141.0上线
2086.1 雨课堂142.0上线
2086.7 雨课堂143.0上线
2087.1 雨课堂144.0上线
2087.7 雨课堂145.0上线
2088.1 雨课堂146.0上线
2088.7 雨课堂147.0上线
2089.1 雨课堂148.0上线
2089.7 雨课堂149.0上线
2090.1 雨课堂150.0上线
2090.7 雨课堂151.0上线
2091.1 雨课堂152.0上线
2091.7 雨课堂153.0上线
2092.1 雨课堂154.0上线
2092.7 雨课堂155.0上线
2093.1 雨课堂156.0上线
2093.7 雨课堂157.0上线
2094.1 雨课堂158.0上线
2094.7 雨课堂159.0上线
2095.1 雨课堂160.0上线
2095.7 雨课堂161.0上线
2096.1 雨课堂162.0上线
2096.7 雨课堂163.0上线
2097.1 雨课堂164.0上线
2097.7 雨课堂165.0上线
2098.1 雨课堂166.0上线
2098.7 雨课堂167.0上线
2099.1 雨课堂168.0上线
2099.7 雨课堂169.0上线
20100.1 雨课堂170.0上线
20100.7 雨课堂171.0上线
20101.1 雨课堂172.0上线
20101.7 雨课堂173.0上线
20102.1 雨课堂174.0上线
20102.7 雨课堂175.0上线
20103.1 雨课堂176.0上线
20103.7 雨课堂177.0上线
20104.1 雨课堂178.0上线
20104.7 雨课堂179.0上线
20105.1 雨课堂180.0上线
20105.7 雨课堂181.0上线
20106.1 雨课堂182.0上线
20106.7 雨课堂183.0上线
20107.1 雨课堂184.0上线
20107.7 雨课堂185.0上线
20108.1 雨课堂186.0上线
20108.7 雨课堂187.0上线
20109.1 雨课堂188.0上线
20109.7 雨课堂189.0上线
20110.1 雨课堂190.0上线
20110.7 雨课堂191.0上线
20111.1 雨课堂192.0上线
20111.7 雨课堂193.0上线
20112.1 雨课堂194.0上线
20112.7 雨课堂195.0上线
20113.1 雨课堂196.0上线
20113.7 雨课堂197.0上线
20114.1 雨课堂198.0上线
20114.7 雨课堂199.0上线
20115.1 雨课堂200.0上线
20115.7 雨课堂201.0上线
20116.1 雨课堂202.0上线
20116.7 雨课堂203.0上线
20117.1 雨课堂204.0上线
20117.7 雨课堂205.0上线
20118.1 雨课堂206.0上线
20118.7 雨课堂207.0上线
20119.1 雨课堂208.0上线
20119.7 雨课堂209.0上线
20120.1 雨课堂210.0上线
20120.7 雨课堂211.0上线
20121.1 雨课堂212.0上线
20121.7 雨课堂213.0上线
20122.1 雨课堂214.0上线
20122.7 雨课堂215.0上线
20123.1 雨课堂216.0上线
20123.7 雨课堂217.0上线
20124.1 雨课堂218.0上线
20124.7 雨课堂219.0上线
20125.1 雨课堂220.0上线
20125.7 雨课堂221.0上线
20126.1 雨课堂222.0上线
20126.7 雨课堂223.0上线
20127.1 雨课堂224.0上线
20127.7 雨课堂225.0上线
20128.1 雨课堂226.0上线
20128.7 雨课堂227.0上线
20129.1 雨课堂228.0上线
20129.7 雨课堂229.0上线
20130.1 雨课堂230.0上线
20130.7 雨课堂231.0上线
20131.1 雨课堂232.0上线
20131.7 雨课堂233.0上线
20132.1 雨课堂234.0上线
20132.7 雨课堂235.0上线
20133.1 雨课堂236.0上线
20133.7 雨课堂237.0上线
20134.1 雨课堂238.0上线
20134.7 雨课堂239.0上线
20135.1 雨课堂240.0上线
20135.7 雨课堂241.0上线
20136.1 雨课堂242.0上线
20136.7 雨课堂243.0上线
20137.1 雨课堂244.0上线
20137.7 雨课堂245.0上线
20138.1 雨课堂246.0上线
20138.7 雨课堂247.0上线
20139.1 雨课堂248.0上线
20139.7 雨课堂249.0上线
20140.1 雨课堂250.0上线
20140.7 雨课堂251.0上线
20141.1 雨课堂252.0上线
20141.7 雨课堂253.0上线
20142.1 雨课堂254.0上线
20142.7 雨课堂255.0上线
20143.1 雨课堂256.0上线
20143.7 雨课堂257.0上线
20144.1 雨课堂258.0上线
20144.7 雨课堂259.0上线
20145.1 雨课堂260.0上线
20145.7 雨课堂261.0上线
20146.1 雨课堂262.0上线
20146.7 雨课堂263.0上线
20147.1 雨课堂264.0上线
20147.7 雨课堂265.0上线
20148.1 雨课堂266.0上线
20148.7 雨课堂267.0上线
20149.1 雨课堂268.0上线
20149.7 雨课堂269.0上线
20150.1 雨课堂270.0上线
20150.7 雨课堂271.0上线
20151.1 雨课堂272.0上线
20151.7 雨课堂273.0上线
20152.1 雨课堂274.0上线
20152.7 雨课堂275.0上线
20153.1 雨课堂276.0上线
20153.7 雨课堂277.0上线
20154.1 雨课堂278.0上线
20154.7 雨课堂279.0上线
20155.1 雨课堂280.0上线
20155.7 雨课堂281.0上线
20156.1 雨课堂282.0上线
20156.7 雨课堂283.0上线
20157.1 雨课堂284.0上线
20157.7 雨课堂285.0上线
20158.1 雨课堂286.0上线
20158.7 雨课堂287.0上线
20159.1 雨课堂288.0上线
20159.7 雨课堂289.0上线
20160.1 雨课堂290.0上线
20160.7 雨课堂291.0上线
20161.1 雨课堂292.0上线
20161.7 雨课堂293.0上线
20162.1 雨课堂294.0上线
20162.7 雨课堂295.0上线
20163.1 雨课堂296.0上线
20163.7 雨课堂297.0上线
20164.1 雨课堂298.0上线
20164.7 雨课堂299.0上线
20165.1 雨课堂300.0上线
20165.7 雨课堂301.0上线
20166.1 雨课堂302.0上线
20166.7 雨课堂303.0上线
20167.1 雨课堂304.0上线
20167.7 雨课堂305.0上线
20168.1 雨课堂306.0上线
20168.7 雨课堂307.0上线
20169.1 雨课堂308.0上线
20169.7 雨课堂309.0上线
20170.1 雨课堂310.0上线
20170.7 雨课堂311.0上线
20171.1 雨课堂312.0上线
20171.7 雨课堂313.0上线
20172.1 雨课堂314.0上线
20172.7 雨课堂315.0上线
20173.1 雨课堂316.0上线
20173.7 雨课堂317.0上线
20174.1 雨课堂318.0上线
20174.7 雨课堂319.0上线
20175.1 雨课堂320.0上线
20175.7 雨课堂321.0上线
20176.1 雨课堂322.0上线
20176.7 雨课堂323.0上线
20177.1 雨课堂324.0上线
20177.7 雨课堂325.0上线
20178.1 雨课堂326.0上线
20178.7 雨课堂327.0上线
20179.1 雨课堂328.0上线
20179.7 雨课堂329.0上线
20180.1 雨课堂330.0上线
20180.7 雨课堂331.0上线
20181.1 雨课堂332.0上线
20181.7 雨课堂333.0上线
20182.1 雨课堂334.0上线
20182.7 雨课堂335.0上线
20183.1 雨课堂336.0上线
20183.7 雨课堂337.0上线
20184.1 雨课堂338.0上线
20184.7 雨课堂339.0上线
20185.1 雨课堂340.0上线
20185.7 雨课堂341.0上线
20186.1 雨课堂342.0上线
20186.7 雨课堂343.0上线
20187.1 雨课堂344.0上线
20187.7 雨课堂345.0上线
20188.1 雨课堂346.0上线
20188.7 雨课堂347.0上线
20189.1 雨课堂348.0上线
20189.7 雨课堂349.0上线
20190.1 雨课堂350.0上线
20190.7 雨课堂351.0上线
20191.1 雨课堂352.0上线
20191.7 雨课堂353.0上线
20192.1 雨课堂354.0上线
20192.7 雨课堂355.0上线
20193.1 雨课堂356.0上线
20193.7 雨课堂357.0上线
20194.1 雨课堂358.0上线
20194.7 雨课堂359.0上线
20195.1 雨课堂360.0上线
20195.7 雨课堂361.0上线
20196.1 雨课堂362.0上线
20196.7 雨课堂363.0上线
20197.1 雨课堂364.0上线
20197.7 雨课堂365.0上线
20198.1 雨课堂366.0上线
20198.7 雨课堂367.0上线
20199.1 雨课堂368.0上线
20199.7 雨课堂369.0上线
20200.1 雨课堂370.0上线
20200.7 雨课堂371.0上线
20201.1 雨课堂372.0上线
20201.7 雨课堂373.0上线
20202.1 雨课堂374.0上线
20202.7 雨课堂375.0上线
20203.1 雨课堂376.0上线
20203.7 雨课堂377.0上线
20204.1 雨课堂378.0上线
20204.7 雨课堂379.0上线
20205.1 雨课堂380.0上线
20205.7 雨课堂381.0上线
20206.1 雨课堂382.0上线
20206.7 雨课堂383.0上线
20207.1 雨课堂384.0上线
20207.7 雨课堂385.0上线
20208.1 雨课堂386.0上线
20208.7 雨课堂387.0上线
20209.1 雨课堂388.0上线
20209.7 雨课堂389.0上线
20210.1 雨课堂390.0上线
20210.7 雨课堂391.0上线
20211.1 雨课堂392.0上线
20211.7 雨课堂393.0上线
20212.1 雨课堂394.0上线
20212.7 雨课堂395.0上线
20213.1 雨课堂396.0上线
20213.7 雨课堂397.0上线
20214.1 雨课堂398.0上线
20214.7 雨课堂399.0上线
20215.1 雨课堂400.0上线
20215.7 雨课堂401.0上线
20216.1 雨课堂402.0上线
20216.7 雨课堂403.0上线
20217.1 雨课堂404.0上线
20217.7 雨课堂405.0上线
20218.1 雨课堂406.0上线
20218.7 雨课堂407.0上线
20219.1 雨课堂408.0上线
20219.7 雨课堂409.0上线
20220.1 雨课堂410.0上线
20220.7 雨课堂411.0上线
20221.1 雨课堂412.0上线
20221.7 雨课堂413.0上线
20222.1 雨课堂414.0上线
20222.7 雨课堂415.0上线
20223.1 雨课堂416.0上线
20223.7 雨课堂417.0上线
20224.1 雨课堂418.0上线
20224.7 雨课堂419.0上线
20225.1 雨课堂420.0上线
20225.7 雨课堂421.0上线
20226.1 雨课堂422.0上线
20226.7 雨课堂423.0上线
20227.1 雨课堂424.0上线
20227.7 雨课堂425.0上线
20228.1 雨课堂426.0上线
20228.7 雨课堂427.0上线
20229.1 雨课堂428.0上线
20229.7 雨课堂429.0上线
20230.1 雨课堂430.0上线
20230.7 雨课堂431.0上线
20231.1 雨课堂432.0上线
20231.7 雨课堂433.0上线
20232.1 雨课堂434.0上线
20232.7 雨课堂435.0上线
20233.1 雨课堂436.0上线
20233.7 雨课堂437.0上线
20234.1 雨课堂438.0上线
20234.7 雨课堂439.0上线
20235.1 雨课堂440.0上线
20235.7 雨课堂441.0上线
20236.1 雨课堂442.0上线
20236.7 雨课堂443.0上线
20237.1 雨课堂444.0上线
20237.7 雨课堂445.0上线
20238.1 雨课堂446.0上线
20238.7 雨课堂447.0上线
20239.1 雨课堂448.0上线
20239.7 雨课堂449.0上线
20240.1 雨课堂450.0上线
20240.7 雨课堂451.0上线
20241.1 雨课堂452.0上线
20241.7 雨课堂453.0上线
20242.1 雨课堂454.0上线
20242.7 雨课堂455.0上线
20243.1 雨课堂456.0上线
20243.7 雨课堂457.0上线
20244.1 雨课堂458.0上线
20244.7 雨课堂459.0上线
20245.1 雨课堂460.0上线
20245.7 雨课堂461.0上线
20246.1 雨课堂462.0上线
20246.7 雨课堂463.0上线
20247.1 雨课堂464.0上线
20247.7 雨课堂465.0上线
20248.1 雨课堂466.0上线
20248.7 雨课堂467.0上线
20249.1 雨课堂468.0上线
20249.7 雨课堂469.0上线
20250.1 雨课堂470.0上线
20250.7 雨课堂471.0上线
20251.1 雨课堂472.0上线
20251.7 雨课堂473.0上线
20252.1 雨课堂474.0上线
20252.7 雨课堂475.0上线
20253.1 雨课堂476.0上线
20253.7 雨课堂477.0上线
20254.1 雨课堂478.0上线
20254.7 雨课堂479.0上线
20255.1 雨课堂480.0上线
20255.7 雨课堂481.0上线
20256.1 雨课堂482.0上线
20256.7 雨课堂483.0上线
20257.1 雨课堂484.0上线
20257.7 雨课堂485.0上线
20258.1 雨课堂486.0上线
20258.7 雨课堂487.0上线
20259.1 雨课堂488.0上线
20259.7 雨课堂489.0上线
20260.1 雨课堂490.0上线
20260.7 雨课堂491.0上线
20261.1 雨课堂492.0上线
20261.7 雨课堂493.0上线
20262.1 雨课堂494.0上线
20262.7 雨课堂495.0上线
20263.1 雨课堂496.0上线
20263.7 雨课堂497.0上线
20264.1 雨课堂498.0上线
20264.7 雨课堂499.0上线
20265.1 雨课堂500.0上线

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

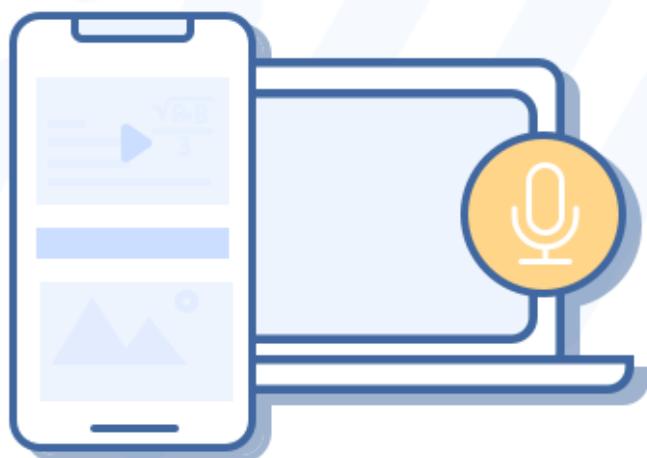
学生端

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4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

(1) 点击【新建试卷】

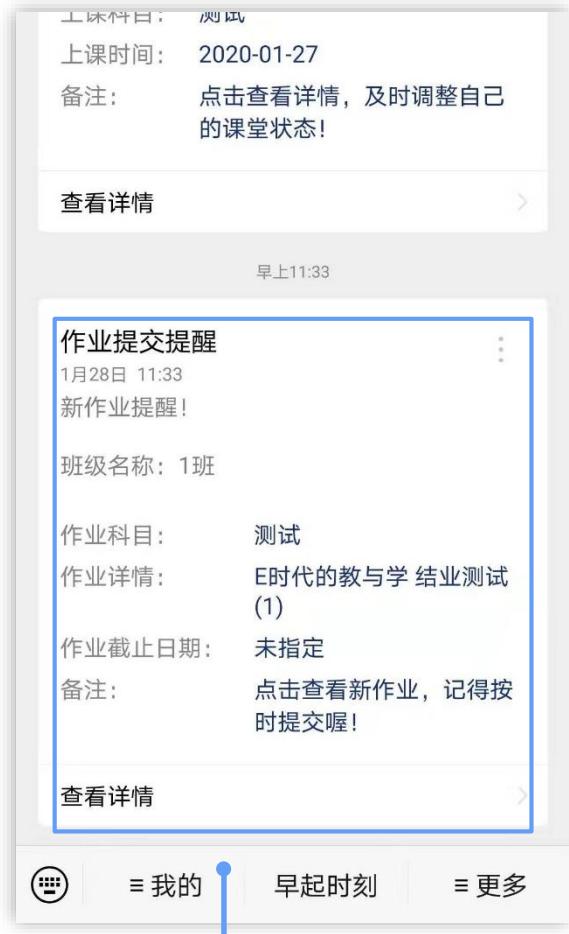
(2) 插入各类题目

(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 mobile application interface for Rain Classroom. At the top, there's a header for '2019培训' with a '...' button. Below it are four navigation icons: '成员管理' (User Management), '讨论区' (Discussion Zone), '设置' (Settings), and '分组' (Groups). The main area is titled '教学日志' (Teaching Log) with a '+ 发布' (Publish) button. A '全部' (All) tab is selected, followed by tabs for '课堂' (Classroom), '课件' (Lesson Materials), '试卷' (Exams), '公告' (Announcements), and '实验' (Experiments).
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

This screenshot shows the 'Answer Situation' section of the Rain Classroom mobile app. It includes two tabs: '主观题' (Subjective) and '客观题' (Objective). Under '主观题', there are two sub-tabs: '批改率' (Grade Rate) and '答题率' (Answer Rate). The first assignment (1) has a grade rate of 100% and an answer rate of 48%, with an average score of 2.6/3. The second assignment (2) has a grade rate of 81% and an answer rate of 52%, with an average score of 0.8/1. Subsequent assignments show similar patterns.
温馨提示: 网页版 (www.yuketang.cn) 批改主观题更便捷

This screenshot shows a detailed view of a student's answer for assignment 1. The student, '小雨', submitted at 8-12 13:42, received a grade of 3 (out of 3). The feedback is '写得不错' (Written well). A note at the bottom says '温馨提示: 网页版 (www.yuketang.cn) 批改主观题更便捷'. A large '已批改' (Graded) button is prominent. Navigation buttons for '上一位' (Previous) and '下一位' (Next) are at the bottom.

先改变课件，分为课前预习课件、课上讲课件，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。

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

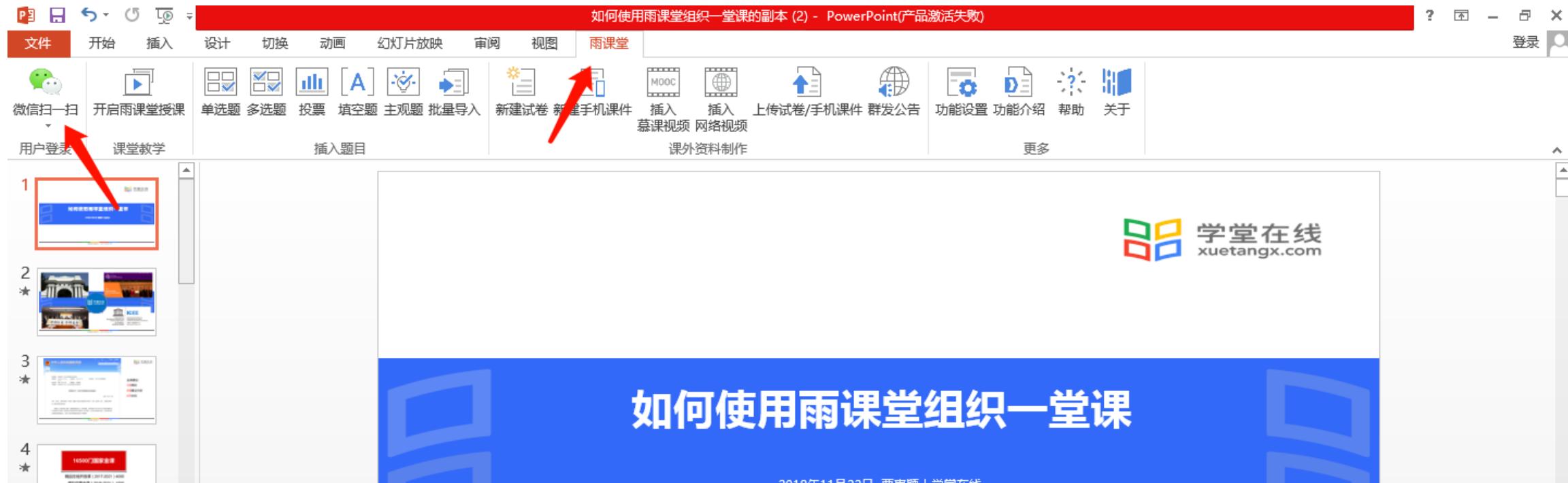


点击【直播回放】，就可观
看视频直播的回放内容。

二、利用雨课堂发送课程资料

雨课堂支持推送ppt、语音、视频、试题、外部链接、其他文献等

1、打开ppt，选择雨课堂，点击“微信扫一扫”登录



雨课堂支持推送ppt、语音、视频、试题、外部链接、其他文献等

2、准备要发送给学生的资料，可在ppt内插入题目、视频、语音、链接等

在ppt雨课堂“插入题目”栏选择对应题型，如图：



雨课堂支持推送ppt、语音、视频、试题、外部链接、其他文献等

2、准备要发送给学生的资料，可在ppt内插入题目、视频、语音、链接等

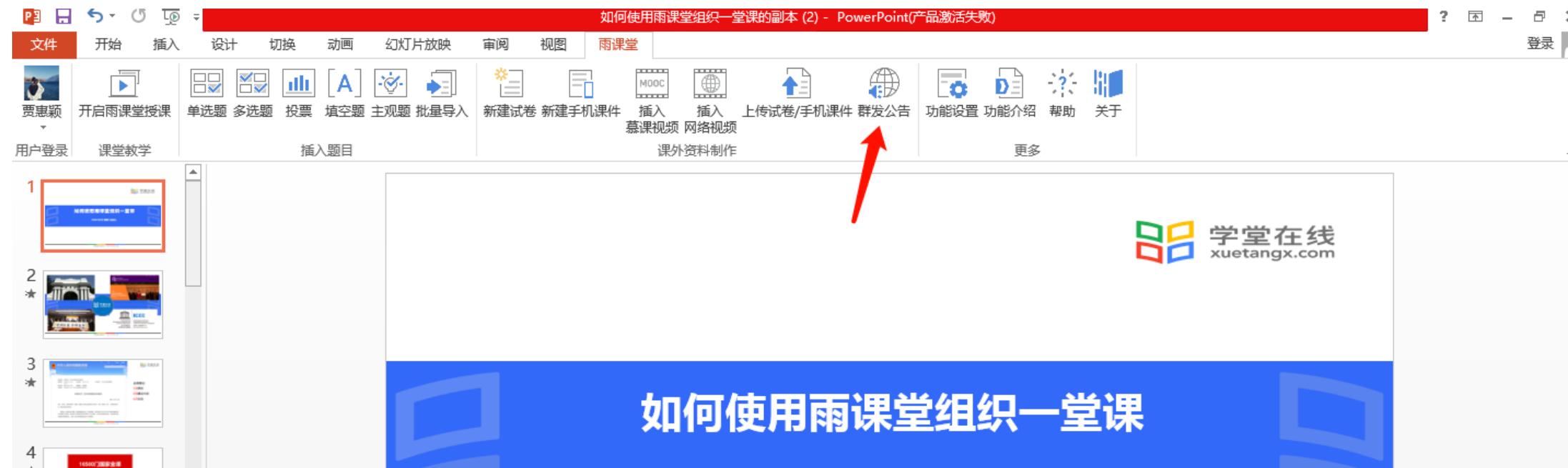
在ppt雨课堂插入慕课视频、插入网络视频进行视频插入，雨课堂内置1000多门慕课视频，支持本地视频音频上传，如图：



雨课堂支持推送ppt、语音、视频、试题、外部链接、其他文献等

2、准备要发送给学生的资料，可在ppt内插入题目、视频、语音、链接等

群发公告发送word、pdf等资料



雨课堂实操小视频

下载及安装雨课堂:

<https://www.yuketang.cn/helpdetail=84>

认识雨课堂的手机端:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=86>

添加制作题目:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=85>

使用雨课堂布置预习:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=83>

使用雨课堂授课:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=81>

制作雨课堂中的试题（布置作业）:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=89>

教学数据下载:

<https://www.yuketang.cn/help?detail=102>

三、利用学堂云spoc平台开展spoc教学

南开大学学堂云4.0 spoc平台网址： <https://nankai.yuketang.cn/>

已进行雨课堂身份绑定的老师，直接打开网址微信扫码登录



nankai@yuketang.cn



使用第三方微信快捷登录

首次使用需先关注公众号