



| 清华大学老师们给自己开发的教学工具 |

使用手册 2.1 版

什么是雨课堂

雨课堂是清华大学在线教育办公室和学堂在线共同推出的新型智慧教学工具，是教育部在线教育研究中心的最新研究成果。

雨课堂能够连接师生的智能终端，将课前 - 课上 - 课后的每一个环节都赋予全新的体验，快捷免费地实现大数据时代的智慧教学，包括师生多元实时互动，教学全周期数据分析等。

同时，全部功能基于 PPT 和微信，轻量易用，操作便捷。

从 2.1 版起，推出多语言版的雨课堂，极大地方便外国师生以及外语专业类师生的使用，雨课堂迈出了国际化的第一步。

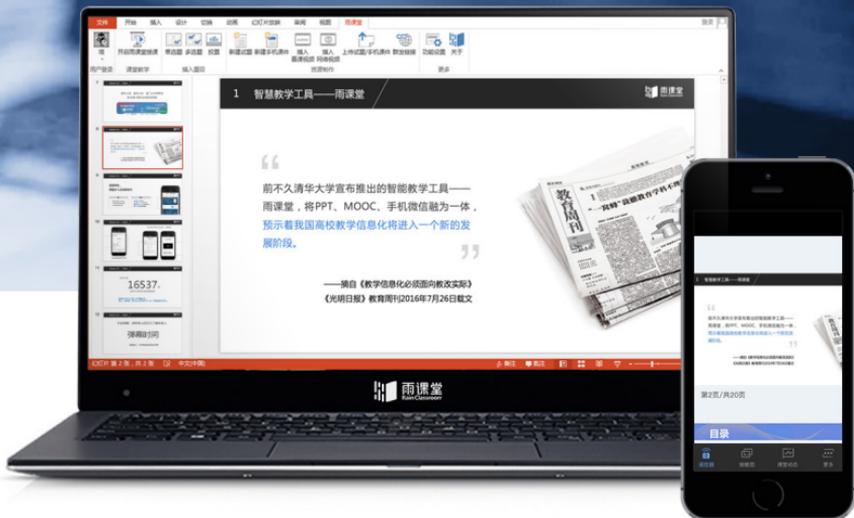


观看视频介绍

2017年4月20日下午，教育部部长陈宝生在清华大学一线课堂聆听了使用雨课堂进行混合式教学的思政课后，评价雨课堂让手机从“低头的工具”变成了“抬头的利器”，并指出“这堂课以95后大学生的话语方式和时尚现代的呈现手段，把线上线下的学习成果展示出来，让我听后深受感染、深受启发。”



更多媒体报道



雨课堂可以帮您

课上：创新师生互动

课堂弹幕——轻松组织讨论，活跃班级气氛

匿名反馈——学习遇到困难，匿名反馈教师

限时测试——随堂知识检测，结果实时统计

PPT 同步——不再拍照抄写，专注听课思考

课下：轻松翻转课堂

随时推送预习材料 + 语音讲解

内置免费名校慕课视频

难点报告反馈，师生随时沟通

课后推送作业题目

全景：个性数据报表

教学数据全周期采集

分析课程数据

量化学习情况

帮助教师精准教学



安装指南

电脑端

雨课堂官网（<http://ykt.io>）下载并安装

电脑需安装 WindowsXP SP3、Windows7 或以上版本 +Office2010 或以上版本

V2.1 新功能

适配 WPS 的雨课堂全新上线：WPS 个人版 (6930) 及以上版本均支持正常安装和使用雨课堂的核心功能。

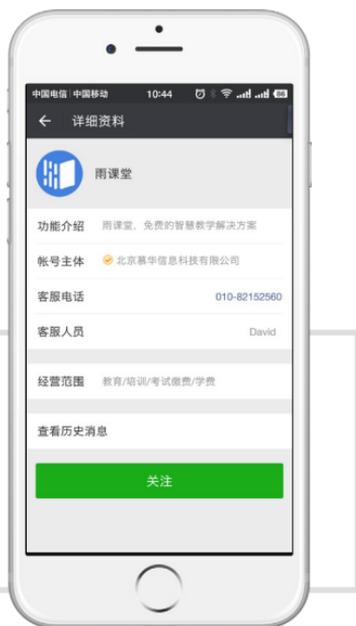
手机端

进入微信，搜索“雨课堂”，并关注公众号

温馨提示：首次使用需填写相关信息



扫码关注雨课堂



认识界面

电脑端安装成功哪里找？

雨课堂是内置在 PPT 中的一个插件，打开 PPT，可以在导航栏中找到。

用户登录区 课堂教学区 (课上使用) 题目制作区 资源制作区 (课下使用) 更多设置区



打开 PPT 后，教师打开手机微信，扫码登录之后可使用雨课堂的全部功能。

为防止学生误扫教师登录二维码，在教师扫码后，手机收到 4 位数字验证码。输入后，即可登录。

如为教师个人电脑，可选择【记住我】，下次直接扫码登录，无须再次输入。

手机端界面



公众号首页

可接收并显示来自雨课堂的所有消息推送及提醒



班级课程目录页

新建班级



教学日志列表页

课前预习、课堂授课
课后作业、群发公告



班级学生管理页

邀请：邀请学生加入班级
权限：设置协同教师
管理：删除班级学生



个人主页

修改个人信息
(如姓名、头像等)
雨课堂钱包入口

使用雨课堂授课



扫码观看操作视频

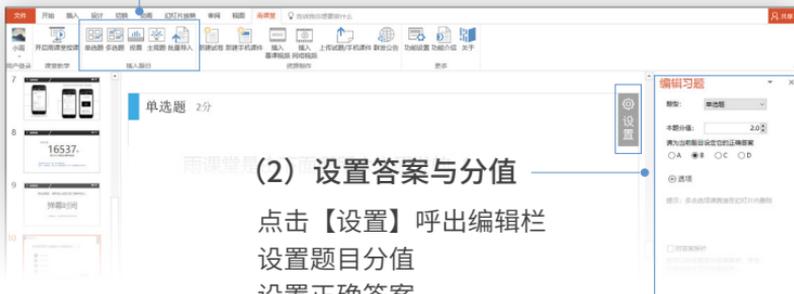
第一步：在课件中插入题目

直接使用雨课堂授课？没问题！更建议您在授课前，对课件稍作加工。课前插入几道题目，在课上发起限时小测。

第一时间掌握学生学习情况，使学生注意力大大提高，快来试试吧！

雨课堂目前支持插入单选、多选、投票题和主观题。

(1) 添加题目模板



V2.1 新功能

V2.1 中对习题的相关功能进行了优化，如投票题可勾选匿名投票功能，方便教师轻松搜集学生的真实想法；教师可以自行决定多选题学生少选时的得分，教师在制作题目时可一键切换题目类型等。

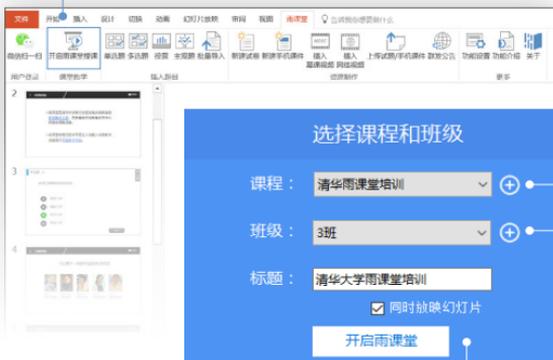
第二步：使用雨课堂授课

(1) 开启雨课堂授课



点击【开启雨课堂授课】
选择课程和班级

开启雨课堂授课



【+】创建新的
课程或班级

确认【开启雨课堂】
大屏幕出现课程二维码，
等待学生扫码



(2) 开始授课



点击打开手机端“遥控器”推送

点击【开始上课】

教师手机控制 PPT 切换，
学生同步收到课件



温馨提示：
电脑端也可开始上课及翻页

V2.1 新功能

在 V2.1 中，当课堂授课的幻灯片包含动画时，雨课堂会先在学生端收到的幻灯片上覆盖蒙版，并提醒学生观看大屏幕，当该页动画全部播完后，蒙版会自动消失。同时支持课堂授课幻灯片实时修改。教师授课过程中，无需结束授课，就可临时加入习题，或修改题目正确答案等。

(3) 课上限时答题 / 查看课件 / 进行课堂互动

随堂习题

点击【发送此题】，直接或限时发送单个习题。

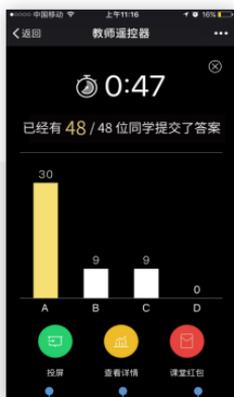
教师发送习题后，手机端出现学生答题实况。

V2.1 新功能

课堂授课的单个习题，新增续时和结束答题功能。教师限时发送的习题，可以续时或立即结束答题；直接发送的习题，结束答题后仍可续时。



客观题作答情况



公布学生答案分布至大屏幕

查看学生作答详情

对学生进行红包奖励

主观题作答情况



直接给学生答案进行打分

选择要展示的答案进行投票



缩略图

点击可查看 PPT 缩略图及学生“不懂”反馈情况

课堂动态

发个试卷，开启弹幕，查看投稿，都在这里啦！

更多

调出课堂二维码进行随机点名

试卷

点击调取试卷库中的试卷，发送到班级，进行考试。如何制作试卷？详见手册 P17



查看班级人数

弹幕

投稿

学生可随时发送图片和文字至教师遥控器，教师可随时查看、收藏或投屏与全班共享



开启弹幕

实时查看弹幕

该弹幕投至大屏幕

第三步：结束授课，手机端查看课后小结



教师结束授课后，
退出电脑端 PPT 的全屏放映
点击【结束本次授课】

同时，雨课堂会向教师手机端推送一个名为【课后小结】的消息，
点击查看此消息，教师能够精确地了解本次课程数据。



查看到课详情

优秀学生
预警学生

习题作答数据

不懂反馈详情

查看互动详情

【课后小结】推送

课程人数
11人
进入课堂

优秀学生
预警学生

习题数据
雨课堂培训 全部习题
客观题 正确率 答题率
1 67% 43% 平均分0.7/1 查看

课件数据
雨课堂培训
2 点卡使用数
43 课件总页数
查看详情

课堂弹幕 7条 >
课堂投稿 6条 >
随机点名 2条 >

发送详细数据
下载多次Excel数据 请登录网页版 ykt.la/web
教学内容

使用雨课堂布置课前预习



扫码观看操作视频

雨课堂的“课前预习”

利用雨课堂，教师在课下可以轻松地制作“预习课件”，并向学生手机端推送，灵活地开展翻转课堂。

该课件也可叫做手机课件，建议教师制作时，使用竖版 PPT 方便学生查看。

该课件可以添加习题、视频、语音，教师在发布时可设置截止时间。

该课件推荐使用较为基础、可自学的知识，内容不宜过多，以免影响学生学习积极性。

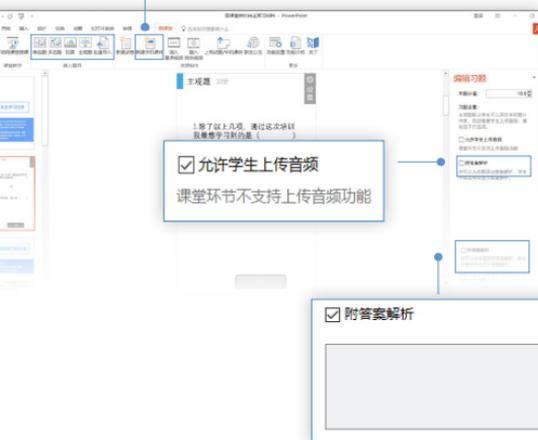
第一步：电脑端制作手机课件



(1) 点击创建新的手机课件

默认为竖版

新建手机课件



(2) 添加题目

添加题目的方式与授课课件相同。

手机课件中的客观题支持【答案解析】，勾选后添加解答内容即可。

手机课件中的主观题支持学生上传文字、图片及音频。

温馨提示：课堂环节不支持上传音频功能

(3) 添加慕课视频 / 网络视频



插入
慕课视频

在需插入视频的页面，点击【插入慕课视频】
通过关键词搜索课程，选择所需片段
预览视频，确认插入
温馨提示：视频位置、大小可调节



插入
网络视频

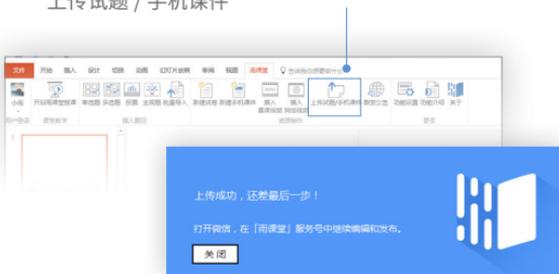
点击【插入网络视频】
粘贴网络视频播放页链接
确认插入

第二步：上传课件至手机



上传试题 / 手机课件

课件制作完成后，点击【上传试题 / 手机课件】，
将课件同步到手机端



温馨提示

课件同步到手机后，保存在手机端【课件库】中，
教师可以随时调取发送给
学生。

第三步：手机预览并发送至学生



预览课件

【语音讲解】
教师可对每页 PPT 添加多条语音讲解，单条时长不超过 60 秒。

添加语音讲解



发布

确认发布时间、截止时间、发送班级等

第四步：教师手机端实时查看预习数据

预习材料发送给学生后，教师手机端收到【已将 PPT 发送至班级】的提醒。

教师可点击该提醒，随时查看学生预习完成情况，并在手机端对学生提交的主观题进行打分批改。



使用雨课堂制作试题 (课后作业)



扫码观看操作视频

雨课堂的“试题” (课后作业)

雨课堂中的试题是指，课堂上教师发布的试卷，或是课下推送给学生的作业。

“试题”是整套的题目，制作时只需要添加题目即可，试卷不支持添加视频、录音等。

“试题”上传后保存在教师手机端的【试题库】中，供教师随时调用。

第一步：电脑端制作试题并同步至手机



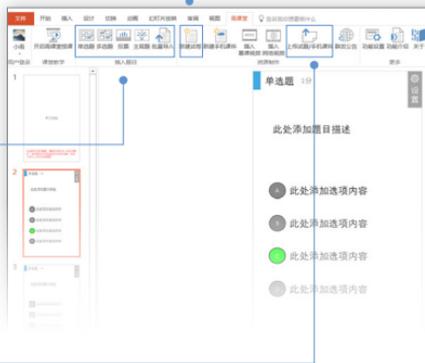
新建试题

添加各类题目



单选题 多选题 投票 主观题

上传至手机【试题库】

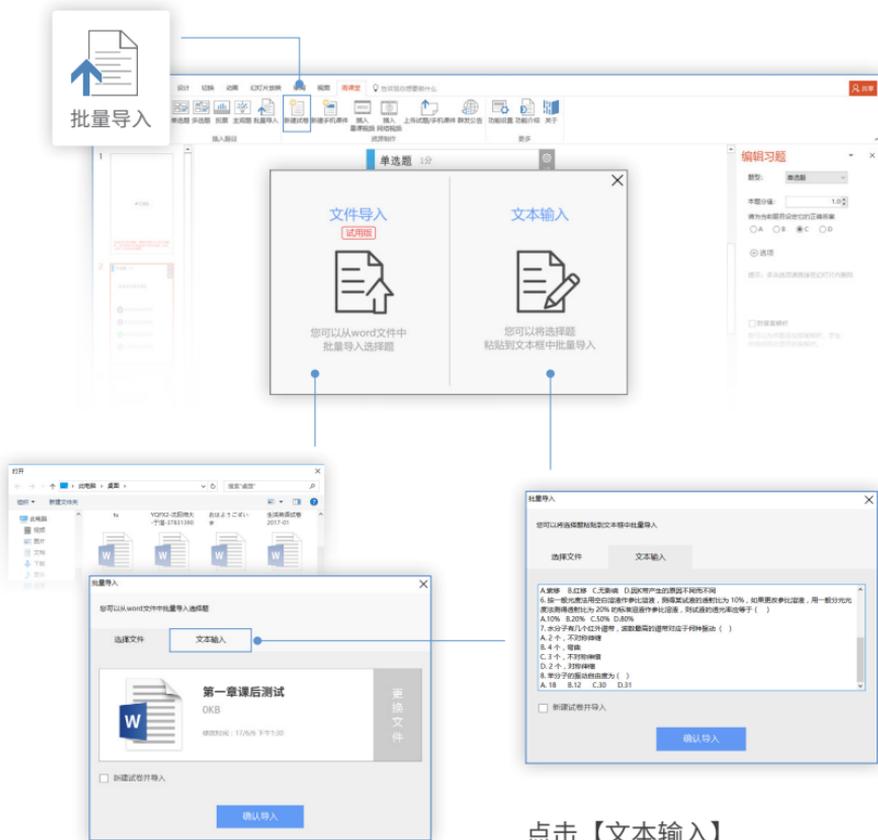


温馨提示：

试题封面页需保留，否则将无法上传至试题库。

习题批量导入，更加便捷地制作试题

支持将 word 格式的习题集一键导入雨课堂，并生成习题或雨课堂试卷。



点击【文件导入】
选择要导入的习题文件
确认导入后，生成试卷

点击【文本输入】
将题目及题干粘贴到文本框
确认导入后，形成习题或试卷

第二步：预览并发送至学生



点击预览提示，查看无误后，可发送至班级，方法与发送【手机课件】一致。发布后，教师可实时查看学生作答情况。



若该试卷用于课堂考试，也可暂不发送，需要时从【试题库】调取。

雨课堂其他功能

1. 雨课堂网页版

网页版的功能点及样式和手机端大体一致，网页版可以给学生带来更好的视频观看体验，同时支持教师教学数据批量导出，群发公告添加附件等。



网页版登录网址: <http://ykt.io/web>
扫描二维码后即可登录使用

2. 群发公告

通过【群发公告】，教师可向班级学生发送图文通知、网页文章、在线视频及云盘文件等。

方法一：您在雨课堂网页版中，直接选择【群发公告】，或在电脑端打开任意 PPT，点击雨课堂，选择【群发公告】，然后在网页中可编辑公告内容及样式，添加附件文件。编辑完成，预览无误后发送，学生手机端可实时查看。



选择班级
填写标题
添加附件
填写内容

预览发送



方法二：

您也可以在手机端教学日志列表页中，通过点击页面中的按钮 **+** 来进行群发公告，手机端暂时无法添加附件内容。

2.1 版全面优化雨课堂智能翻页笔

雨课堂智能翻页笔 R1



1. 雨课堂智能翻页笔支持普通翻页笔的所有功能。连接电脑，即可实现 PowerPoint、Keynote 和 Prezi 中的上、下翻页及激光笔功能。
2. 结合雨课堂软件进行课堂授课，智能翻页笔能够实现课堂互动的全部功能。课堂发题、发试卷、开关弹幕、投稿、多屏互动、随机点名均可通过双击功能键呼出的菜单栏进行操作。

V2.1 新功能

主观题和投稿投屏后，图片内容可以通过翻页笔放大、旋转。
主观题和投稿在投屏后可以通过翻页笔发送给全班。

扫码进入雨课堂官方微信店购买



更多帮助

用户 QQ 群: 582597031

帮助中心: <http://ykt.io/help>

工作电话: 010-82152560

官方邮箱: yuketang@xuetangx.com

版本信息

本手册更新时间: 2017.12.28

支持版本: 2.1 版

清华大学教研成果免费开放





ykt.io