

让 教 与 学 释 放 更 多 能 量

使用手册 4.0 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。

通过连接师生的智能终端，雨课堂将课前 - 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。

雨课堂全部功能基于 PPT 和微信，轻量易用，操作便捷。同时支持多语言版操作，极大地方便外国师生以及外语专业类师生的使用。

雨课堂 4.0 版中，新增视频直播授课、课堂投稿支持小视频、弹幕投稿生成词云等功能，并对柱状图投屏、分组功能、主观题批改等操作进行优化。

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://www.yuketang.cn/）下载并安装

温馨提示：
电脑需安装 WindowsXP SP3、Windows7 或以上版本 +Office2010 或以上版本；WPS 个人版 (6929) 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



认识界面

手机端界面

公众号首页

可接收并显示来自雨课堂的消息推送及提醒





班级课程目录页

该页面展示全部课程的列表，教师可点击页面右下角「我要开课」来创建新的班级。



个人主页

用户实名 / 头像修改等个人信息更改

个人钱包入口，移动端界面语言更改等

教学日志列表页

展示该课程班级全部教学活动内容





设置协同教师，邀请学生加入班级等。

点击学生姓名，给学生发送私信。



师生均可在讨论区发表话题，进行讨论。点击「我的」-「课程」-「消息」-「评论」可查看消息内容。



授课教师可以根据课程所需，进行自由分组、随机分组或指定分组。分组创建后，教师也可随时对组内成员进行调整。

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。



教师使用微信扫码登录之后，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。

使用雨课堂授课

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。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！

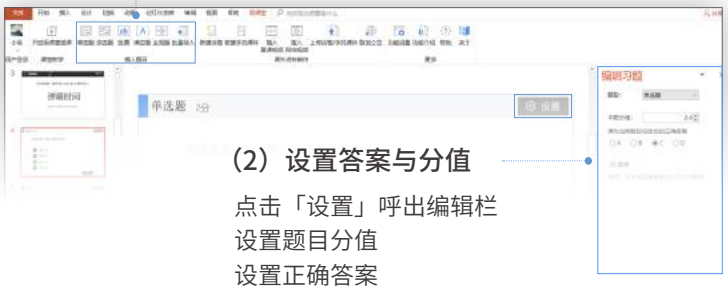
雨课堂 4.0 版目前支持插入单选、多选、投票、填空题和主观题。

第一步：在课件中插入题目

（1）添加题目模板



点击所需题型，
添加题目
编辑题干和选项



（2）设置答案与分值

点击「设置」呼出编辑栏
设置题目分值
设置正确答案

第二步：使用雨课堂授课

（1）开启雨课堂授课

开始支持使用两种方式开课，一是原来的桌面 Office 插件端开启雨课堂授课；在雨课堂 4.0 新增加了 web 端使用课件库一键开课。

电脑端开启雨课堂授课

点击「开启雨课堂授课」
选择课程和班级



web 端课件库开课

在我教的课页面，点击班级卡片上的「上课」
选择课件库中的课件直接开课





创建新的
课程或班级

大屏幕出现二维码
等待学生扫码



电脑或手机上点击「开始上课」

教师可用手机或电脑进行翻页，
学生同步收到课件

更多功能

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。

雨课堂支持幻灯片的演讲者模式。教师只需在「幻灯片放映」选项下，勾选「使用演示者视图」后，正常开启雨课堂授课即可。

当课堂授课幻灯片包含动画时，学生端收到的幻灯片会先上覆盖蒙版，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。

（2）课上限时答题



在题目页，电脑或手机上点击「发送此题」，直接或限时发送单个习题。

支持续时答题和立即结束答题。



查看客观题作答情况

客观题包括单选 / 多选 / 投票 / 填空题，发送题目后，系统自动评判和统计学生作答情况。



公布作答情况至大屏幕　查看学生作答详情　对学生红包奖励

客观题作答情况投屏

习题投屏时，教师可根据情况选择隐藏或显示正确答案。

4.0 对客观题投屏柱状图进行了优化，无论是选择题、投票题还是填空题，雨课堂都提供了更加清晰的柱状图展示。

正确率无需手算，正确选项不再“大海捞针”。

隐藏正确答案时，仅显示学生的作答情况



显示正确答案时，显示全对人数及比例



更多功能

将习题作答情况的柱状图投影至大屏时，可以选择缩小界面，页面会同时显示柱状图界面和题目。

主观题可以发布至小组或个人作答

学生可以以文字或图片的形式提交答案，教师可直接给学生答案进行打分，展示学生答案至大屏幕。

教师可在课前创建分组，也可当场创建。小组作答时，每位组员均可提交答案，以最后一份为小组答案，得分即为每位组员得分。



4.0 版新功能

学生在无分组的情况下可以开展互评，教师可设定互评分数占总得分的比例。

（3）小工具悬浮窗

4.0 版本的雨课堂开启授课后，PPT 中出现浮动窗口，包含截图、开弹幕、随机点名等小工具。



同时支持授课二维码小窗悬挂，方便学生随时扫码。



点击截图，即可进行任意界面的截图操作。截图后可直接发送给全班同学。学生在接收器中即可收到图片。

（4）查看课件 / 进行课堂互动





调出课堂二维码
进行随机点名

缩略图

点击可查看 PPT 缩略图
及学生“不懂”反馈情况



随机点名

通过随机点名可以提高同学的
专注度，活跃课堂气氛。





查看签到情况

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 P21



弹幕

实时查看弹幕

该弹幕投
至大屏幕



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

小视频投稿 新功能

支持学生发送小视频投
稿，时长不超过 60 秒

4.0 版新功能

教师可选择延迟发送 PPT，插件端设置增加勾选项，授课过程中，教师快速翻过的幻灯片不会发送给学生。

教师可设置幻灯片清晰度，可选择适合手机观看的“标清”或者适合大屏幕观看的“高清”。

（5）生成词云 4.0 版新功能

4.0 新增投稿 / 弹幕内容生成词云功能。教师可在遥控器生成词云并投屏。



投稿和弹幕页面均新增生成词云入口
电脑端同样操作





词云投屏

显示词云内容，鼠标悬停在词云上时，显示提到该词云的人数



详细内容

点击任何词云进入详细列表页

第三步：结束授课，手机端查看课后小结



结束本次授课

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到本次课程数据。



「课后小结」推送



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

使用雨课堂布置课前预习

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。

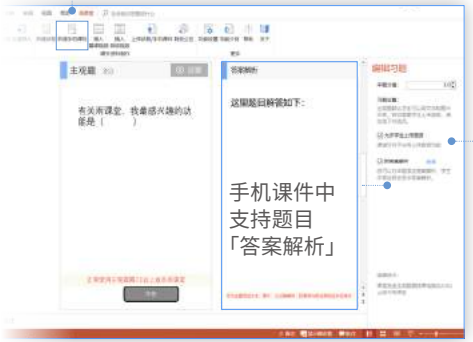
该课件也可叫做手机课件，建议教师制作时，使用竖版 PPT 方便学生查看。

该课件可以添加习题、视频、语音等材料，内容在精不在多，以免影响学生自主学习积极性。

第一步：电脑端制作手机课件

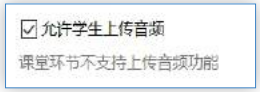
新建手机课件

（1）点击创建新的手机课件



（2）添加题目

题目制作方法与授课课件相同。



手机课件中的主观题支持学生上传文字、图片以及音频作答，通过网页版还可上传附件。

更多功能

支持全新的富文本答案解析，文字、图片、公式均可作为习题的答案解析上传。

（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，预览视频，确认插入
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

上传试卷 / 手机课件

课件制作完成后，点击「上传试卷 / 手机课件」，将课件同步到手机端「课件库」，或其中指定文件夹。



第三步：手机预览并发送至学生

同步成功并在手机中预览无误后，教师可将预习材料直接发送给班内学生，也可预约发送，或需要时从课件库调取。



预览课件



教师可对每页课件添加多条语音讲解，单条时长不超过 60 秒。



确认发布时间、截止时间、公布习题答案时间、发布班级等

第四步：教师手机端实时查看预习材料数据

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。



使用雨课堂制作试卷（课后作业）

雨课堂的“试卷”（课后作业）

雨课堂中的试卷是指，课堂上教师发布的试卷，或是课下推送给学生的作业。

“试卷”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。

“试卷”上传后保存在教师手机端的「试卷库」中，供教师随时调用。

第一步：电脑端制作试卷并同步至手机

新建试卷

添加各类题目

单选题 多选题 投票 填空题 主观题

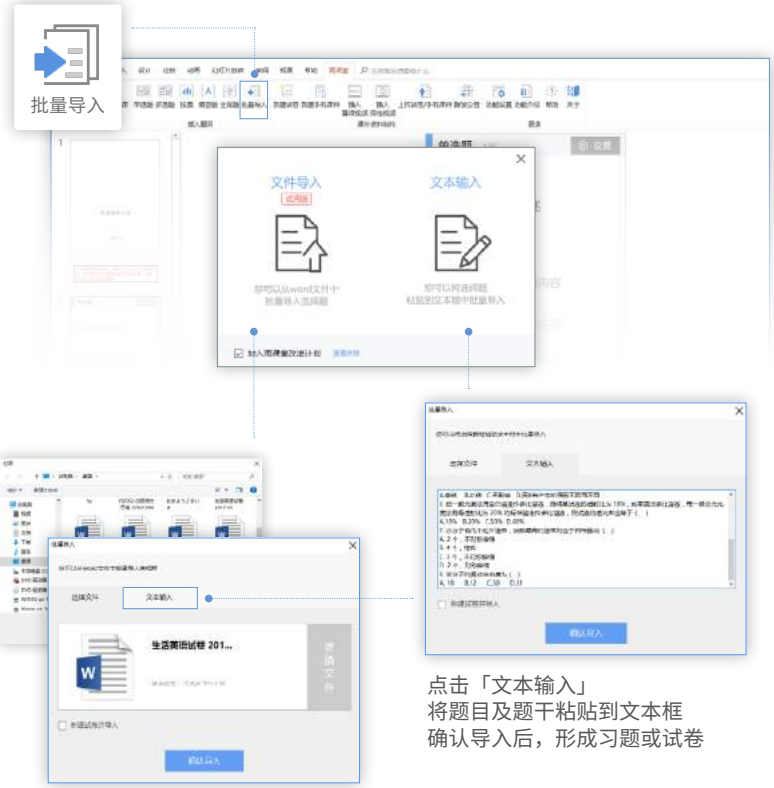


上传至手机「试卷库」

试卷封面页需保留，否则将无法上传至试卷库。

习题批量导入，更加便捷地制作试卷

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

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

提示：WPS 暂不支持「文件导入」。可以使用「文本输入」功能导入。

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「试卷库」调取。

雨课堂其他功能

1. 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、云盘链接及附件文件等。

方法一：在电脑端 PPT 中，点击雨课堂，选择「群发公告」，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。



群发公告





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。

提示：公告中附件文件需登录雨课堂网页版下载。

2. 雨课堂网页版

全新的雨课堂网页版上线，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。

网页端 2.0 体验版

网页端为老师提供微观、科学、精准的教学数据。有更多可视化的数据图表、更高效的教师工作台、详细的教学数据导出功能。用数据驱动教学，助力一线老师教学改革探索。



网页版登录网址：www.yuketang.cn/web
扫描二维码后即可登录使用

3. 主观题批改 4.0 版新功能

雨课堂 4.0 对主观题批改进行了全面优化，支持教师在网页端对主观题进行批注圈画、批量打分、课前主观题发回重做、课堂主观题课后批改等操作。



教师可在网页端对学生作答内容进行批注或圈画

教师可在网页端对学生进行批量打分或发回修改



教师可选择将学生作答发回，要求修改
学生端将收到发回修改的推送，可重新作答

4. 蓝牙热点

为了给教师更好的授课体验，雨课堂即将推出安卓版 APP。该 APP 的功能、操作和雨课堂公众号类似，同时，当授课电脑无法联网时，可以尝试蓝牙连接，通过蓝牙热点，将手机网络共享给授课电脑。



雨课堂 APP 下载地址
www.yuketang.cn/download

全新雨课堂翻页笔来袭

R2

智能翻页笔



智能·轻巧·流畅

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。

扫码二维码进微店购买

更多帮助

用户Q群：529448617
帮助中心：http://www.yuketang.cn/help
工作电话：400-099-6061
官方邮箱：yuketang@xuetangx.com

版本信息

本手册更新时间：2019.10.12
支持版本：4.0 版

清华大学教研成果免费开放

清華大學 Tsinghua University

教育部在线教育研究中心 MOE Research Center for Online Education

学堂在线 xuetangx.com



http://www.yuketang.cn