

大洋酷课堂

使用手册

广州大洋教育科技股份有限公司

2020.5

一、 系统介绍.....	3
1、 系统简介.....	3
2、 主要功能及用途.....	3
3、 运行环境.....	4
二、 老师端酷课堂功能介绍.....	5
1、 登录注册.....	6
2、 我的课程库.....	7
3、 我的班级.....	9
4、 我的试题库.....	10
5、 授课记录.....	错误!未定义书签。
6、 成绩管理.....	13
7、 课堂报告.....	14
8、 PPT上课.....	15
三、 学生端酷课堂功能介绍.....	23
1、 注册登录.....	23
2、 首页.....	24
3、 消息.....	27
3、 我的.....	28

一、系统介绍

1、系统简介

1.1 开发背景

创新创业教育是目前我国高校进行素质教育和人才培养的重要内容。深化高校创新创业教育改革，是国家实施创新驱动发展战略、促进经济提质增效升级的迫切需要，是推进高等教育综合改革、促进高校毕业生更高质量创业就业的重要举措。

《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发[2015]36号）明确指出：全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持创新引领创业、创业带动就业，主动适应经济发展新常态，以推进素质教育为主题，以提高人才培养质量为核心，以创新人才培养机制为重点，以完善条件和政策保障为支撑，促进高等教育与科技、经济、社会紧密结合，加快培养规模宏大、富有创新精神、勇于投身实践的创新创业人才队伍，不断提高高等教育对稳增长促改革调结构惠民生的贡献度，为建设创新型国家、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦提供强大的人才智力支撑。

2015年12月，教育部印发《关于做好2016届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》，要求从2016年起，所有高校都要设置创新创业教育课程，对全体学生开发开设创新创业教育必修课和选修课，纳入学分管理。因此，各高等院校也在积极摸索，改革传统的教学方法，探寻人才培养的新思路、新模式。与社会实际需求和企业实际应用相结合，以培养学生创新、创业能力为核心的教育体系逐渐成为各高校关注和应用的重点。

酷课堂让学生、教师和管理者知道教室里真正发生了什么。它有助于实现数据驱动的教学，帮助教师在提升教学艺术的同时，实现科学教学和教学科学。

2、主要功能及用途

主要功能:创建课程/创建班课（老师）、上传课程/课件/资源（老师/管理员）、查看学

习情况（老师/学生），在线班课讨论（老师/学生）；班课签到（老师/学生）、点名（老师）、分组（老师）、发送投稿和试题（老师）、做笔记（学生）、发弹幕（学生）、不懂课件（学生）、收藏课件（学生）、课堂后台管理（管理员）。

用途：提供对创新创业课程、课件，资料的可视化管理，老师可以自主开发新课程、课程的大纲内容，班课，任课老师信息，课件与视频等资料进行编辑与在线化。平台可以提供学生，老师对课程的预习，备课和相关资源下载、上课过程的师生互动。

3、运行环境

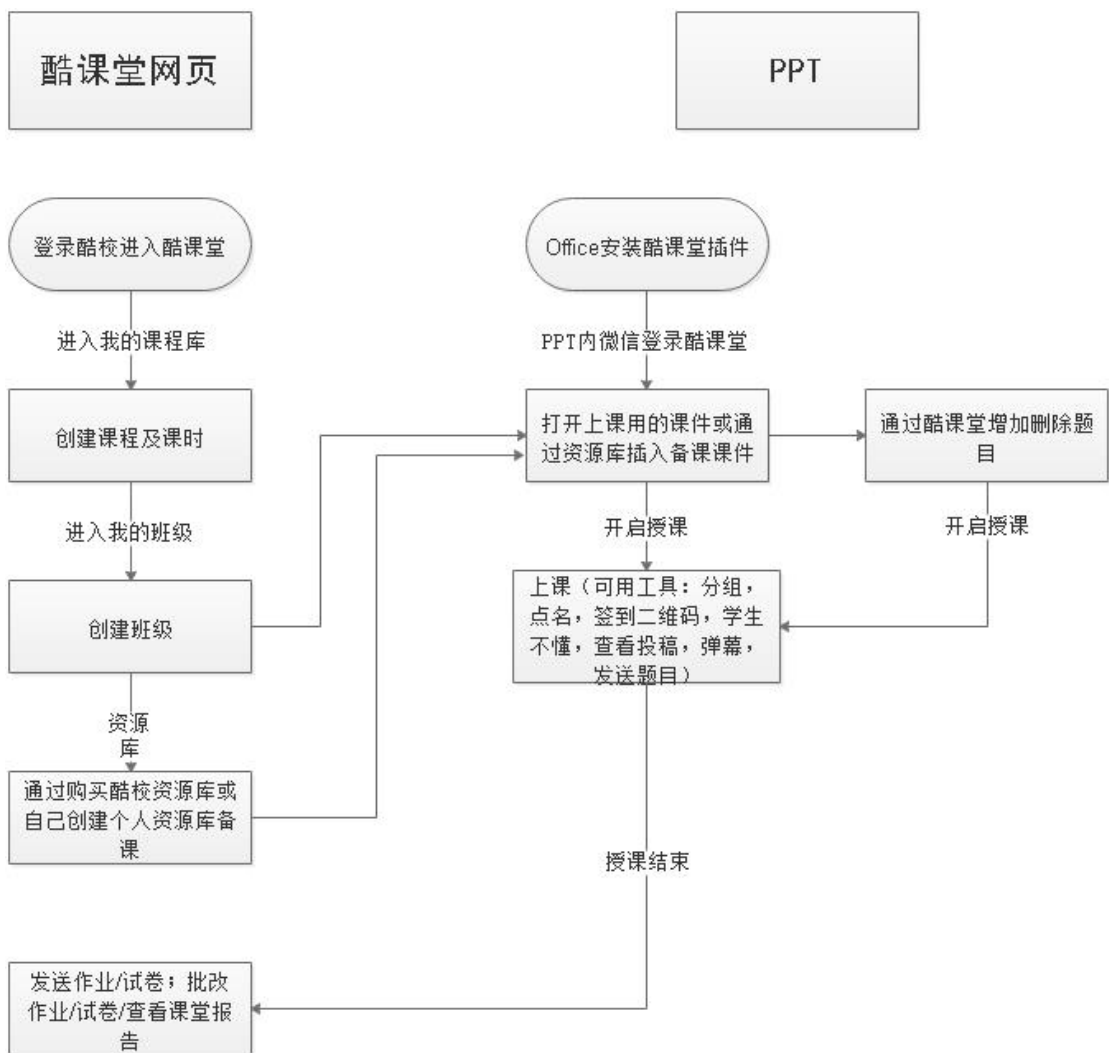
系统需求：Windows 10

软件需求：Office 2013 或以上版本【暂不支持 WPS】

浏览器需求：Chrome 内核浏览器（QQ 浏览器，360 浏览器等）

二、老师端酷课堂功能介绍

酷课堂应用平台，有两个角色，一个是学生账户，一个是老师账户。任课老师需要先在平台上新增课程、班级，基于新增的课程和班级，在 PPT 上进行教学活动。学生通过邀请码加入班课进行学习，可以下载课程资源、上传课堂成果、发送在线消息讨论、发送弹幕、发送投稿等；老师进入课程班课，可以查看班课详情比如班级人数、课堂签到情况等，可以上传资料、发起投稿、点名和随机分组、查看学生课堂成果或加入讨论、在线答疑等；



1、 登录注册

(1) 未注册酷校账号

学校老师需先注册酷校账号。



(2) 已注册酷校账号:

输入教师账号、密码，点击“登录”，登录酷校官网。



(3) 登录酷校后:



在酷校首页点击页面左上角“酷课堂”可跳转页面下载酷课堂插件及使用手册。



在酷校首页点击我是教师，下拉列表中点击“酷课堂后台”即可进入酷课堂后台。酷课堂后台用于编辑创建酷课堂上课用的课程及班级，设置发送试卷习题，上传备课资源，批改试卷练习，统计课堂报告等功能。

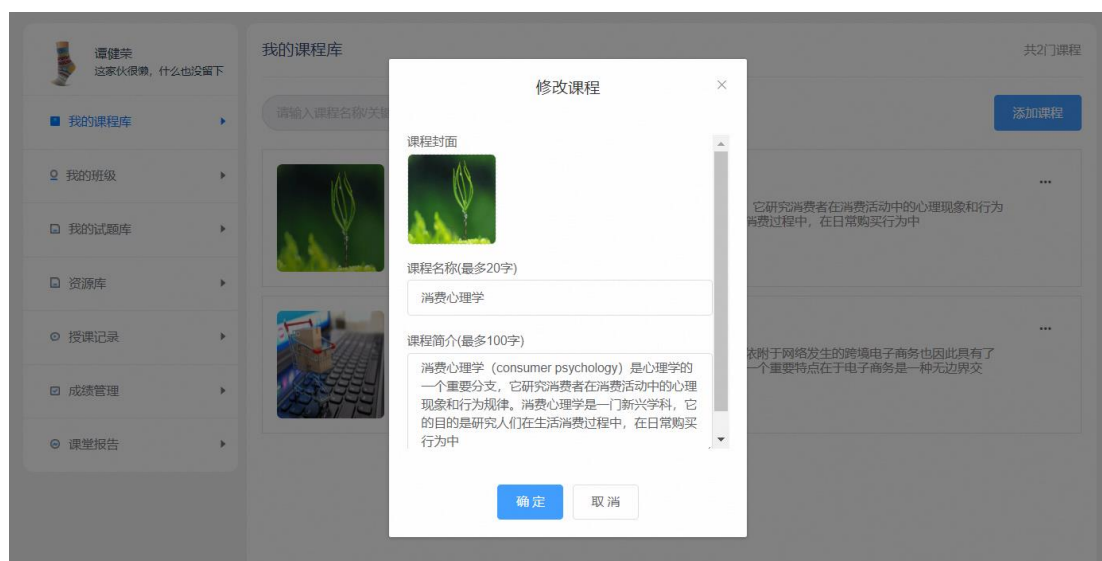
注意：请在酷校的个人设置中确定酷校账号已与微信账号绑定

2、我的课程库

(1) 进入我的课程库，点击【...】-【添加课程】，可以新建一门课程，新建课程时需要上传课程封面和输入课程名称；



(2) 点击【...】-【修改课程】即可对已新建的课程进行修改和编辑；



(3) 如果想要在课程的基础上新建课时, 需要点击【...】-【课时管理】, 便可添加新的课时, 和对已建的课时进行修改和编辑;



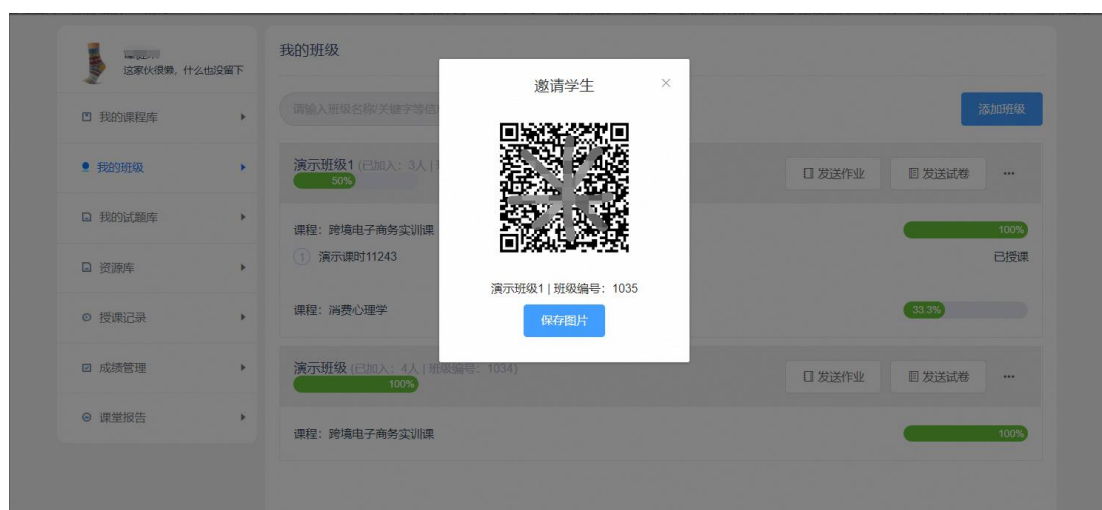
3、我的班级

(1) 进入我的班级，点击【添加班级】，可以新的班级，新建课程时需要输入班级名称，以便后期管理；



(2) 老师随时可以给学生发送编辑好并已经上传完毕的试题，点击【发送作业】或者【发送试卷】，学生就会收到发送的题目；

(3) 上课之前需要邀请学生加入班级，可以点击【...】-【邀请学生】按钮，老师可以把班级二维码提前保存到自己的设备，课下发送给学生，学生通过扫码便可进入班级；



(4) 【...】 - 【班级管理】可以通过删除、移动、勾选审核通过或拒绝来管理学生；也可以勾选“学生免审核”，勾选之后学生扫码进入班级，就会自动审核通过，无需人为操作；



4、我的试题库



(1) 点击【添加试题】，进入酷校的试卷编辑页面，老师可以直接在编辑页面添加单选题、多选题、判断题、填空题、简答题，也可以从酷校的题目库直接拉入试题；



(2) 编辑完毕后，可返回酷课堂的试题库，点击【发送作业】或【发送试卷】按钮，即可把编辑好的试题发送给学生。

5、资源库

(1) 资源库页面默认选择的为【酷校资源库】，酷校资源库为酷校为用户提供好的课程资源。用户也可以选择【个人资源库】来创建自己的课程资源。



(2) 进入个人资源库后，选择好对应的专业及分类后，点击“新增课程”按钮在对应的专业-分类下新建一门课程



(3) 新建好课程后，鼠标移动至课程封面处，出现“编辑”，“删除”，“查看”等操作按钮



编辑：修改对应课程的封面及课程名称

删除：删除对应的课程 (包括课程的内容)

查看：点击进入课程内容，可上传对应的课程资源

(4) 课程点击【查看】进入课程内容页。该页分为“课件”、“视频”、“图片”、“试题”、“教案文本”及“实训任务”；用户可点击对应的按钮进入对应资源页查看和上传对应的资源进行备课。上传的这些资源可在酷课堂插件中点击资源库提取出来。



6、授课记录

【授课记录】显示用户已通过酷课堂插件进行授课的记录，老师可以通过筛选，查看不用班级不同课程的上课情况；



7、成绩管理

【成绩管理】老师可在该页面中对学生提交的试卷习题进行批改，并且能查看学生的提交情况；



试题类型的区别：

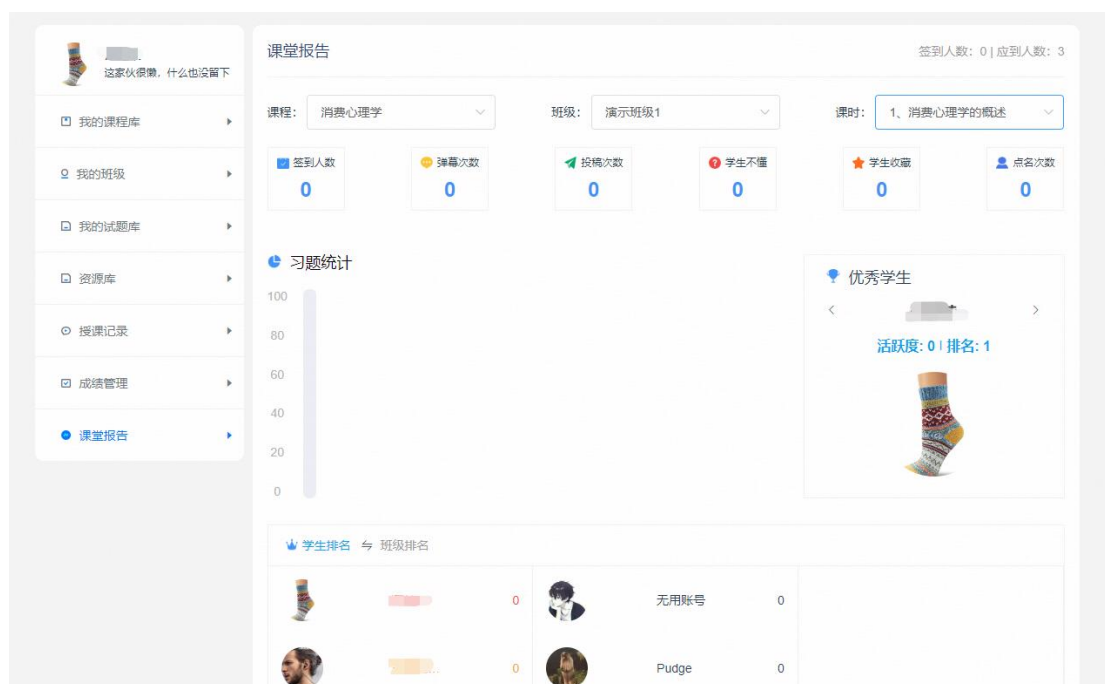
课堂练习：PPT 内授课时，课堂上发送的习题。作答时间仅在用户设置的作答时间内完成

课堂作业：用户通过后台“我的班级”或“我的试题库”页面发送题目给学生，作答时间无限制。学生提交后可再次重新作答提交

试卷：用户通过后台“我的班级”或“我的试题库”页面发送题目给学生，作答时间为试卷设置的作答时间。学生提交后不可再次重新作答。

8、 课堂报告

老师结束授课之后，可以进入【课堂报告】查看学生的上课情况；通过筛选对应的课程课时及班级，可以查看到对应授课的课堂报告，包括该课堂的签到人数，弹幕次数，投稿次数，学生不懂数，学生收藏数，点名人数，以及所有习题的平均成绩，优秀学生，以及学生活跃度排名，班级活跃度排名等信息；



9、PPT 上课

通过酷校首页进入酷课堂页面下载插件，并安装后即可在 PPT 上使用酷课堂进行上课



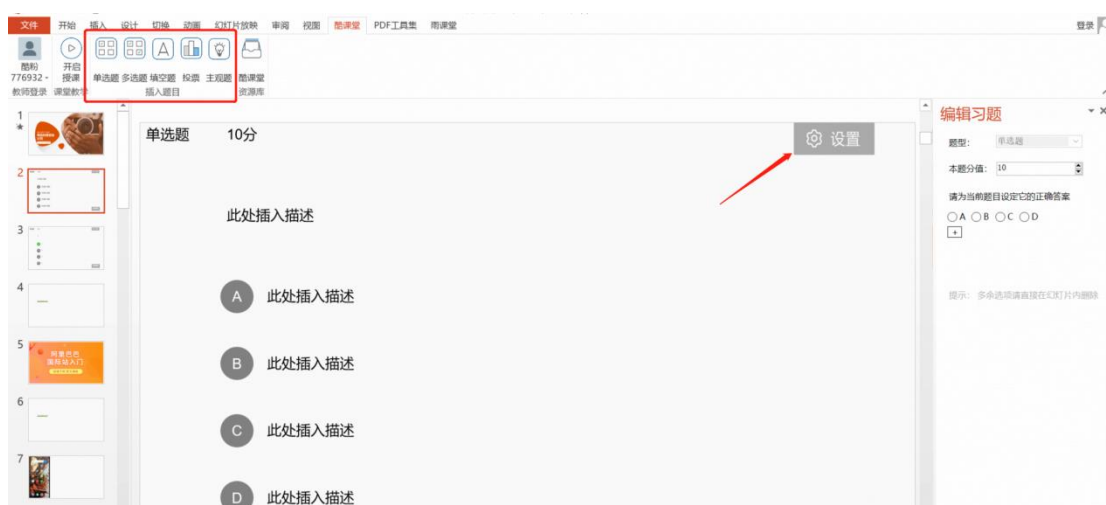
(1) 打开 PPT 后在工具栏发现【酷课堂】，点击后显示酷课堂功能



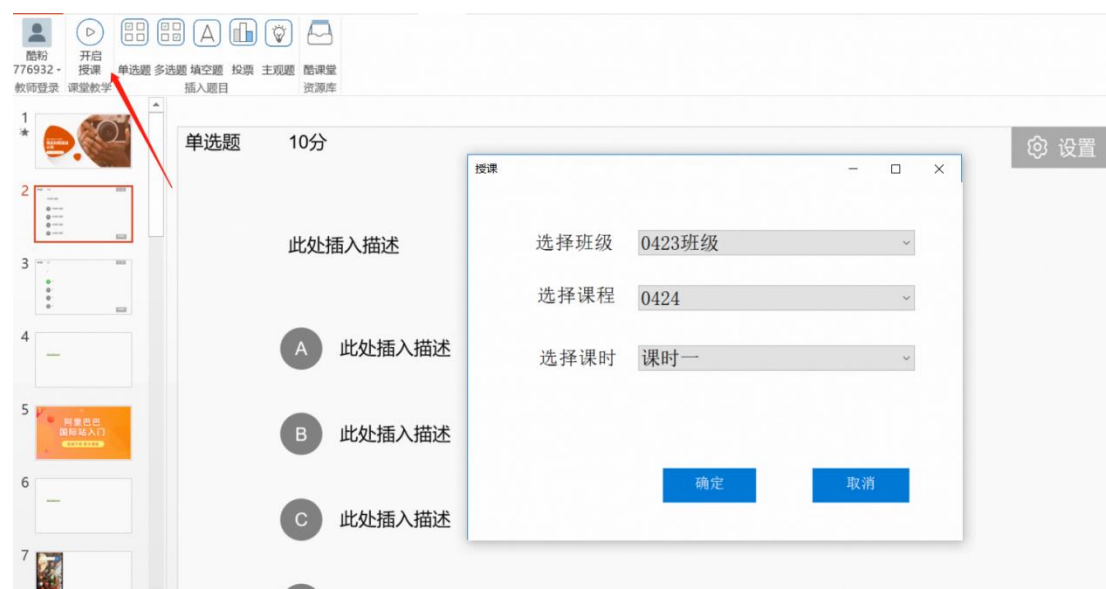
(2) 点击【微信扫一扫】弹出二维码，通过微信扫码登录酷课堂（注意，微信号需与酷校账号绑定）；登录后可以点击资源库按钮打开资源库窗口。在资源库中通过选择【酷校资源库】/【个人资源库】从对应的专业，分类中选择课程获取对应的备课资源



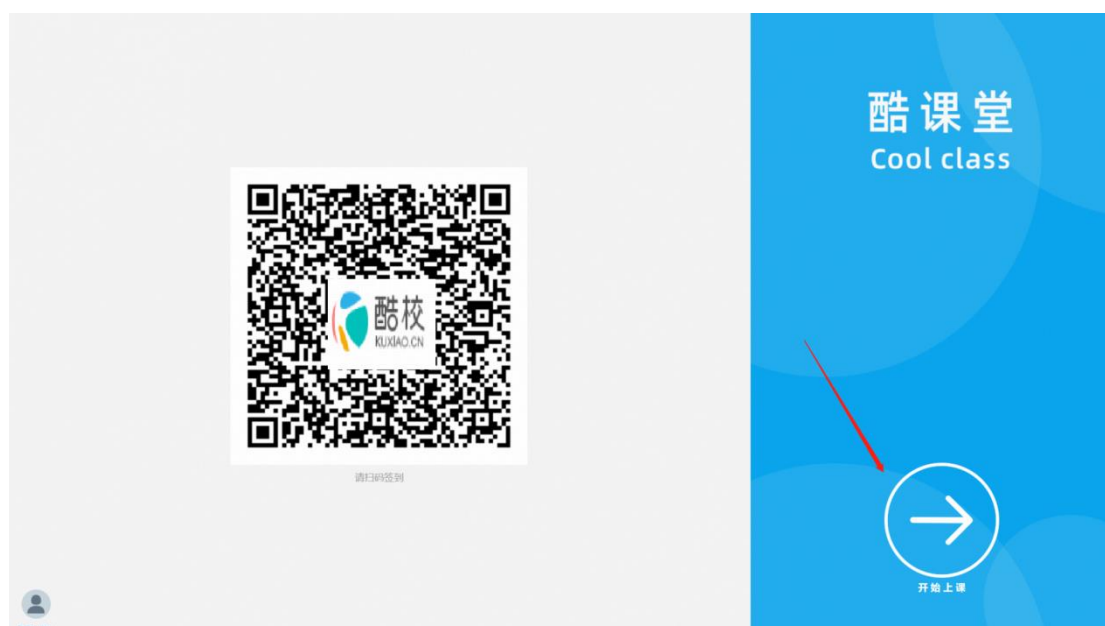
(3) 用户可以在酷课堂插件中点击插入题目栏的题目在 PPT 课件中插入课堂习题。课堂习题的类型包括“单选题”、“多选题”、“填空题”、“投票”以及主观题。插入题目后，可以点击题目页面的【设置】按钮唤出该题目的设置窗口来设置题目。



(4) 准备充分后, 点击【开启授课】, 选择好对应的班级, 课程, 课时后点击【确定】, PPT 就会开始播放。加入对应班级的学生就可以在酷课堂小程序中看到所选的课程, 并进入课程开始上课。



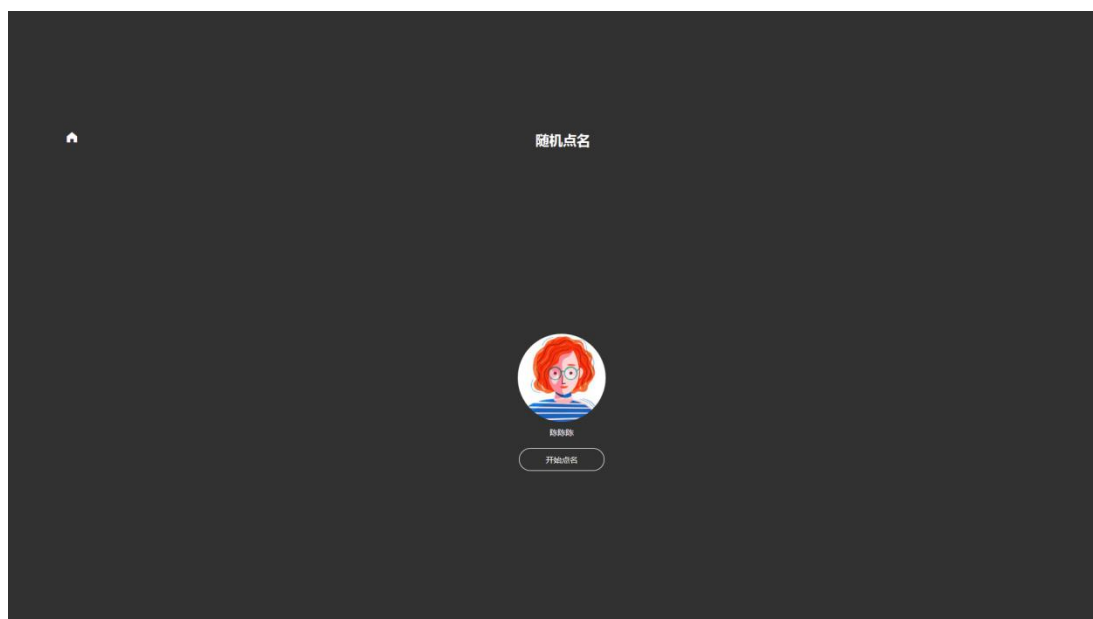
(5) 开启授课后, PPT 首先展示一个酷课堂的首页, 点击确定后会出现签到二维码。未加入班级的学生扫码后会填写申请加入班级, 已加入班级的学生扫码后会直接开启小程序进入课堂并签到。点击【开始上课】的按钮后进入 PPT 的第一页。用户可以如普通 PPT 课件一样操作开始授课。在授课过程中, 用户可以点击页面上的小齿轮打开工具菜单。使用【分组】、【点名】、【签到二维码】、【学生不懂】、【查看投稿】及【弹幕】等功能。



(6) 【分组】可以选择“系统随机分组”和“学生自由分组”的方式，并且填写组数，把学生分成若干组，方便学生进行学习互动；



(7) 【点名】老师开始点名的时候，学生们的头像会开始滚动，老师按暂停的时候，会选出一位学生，也就是被点到的学生；



(8) 【班级二维码】点开班级二维码，会跳出本课程的二维码，方便邀请新的学生进入课堂；



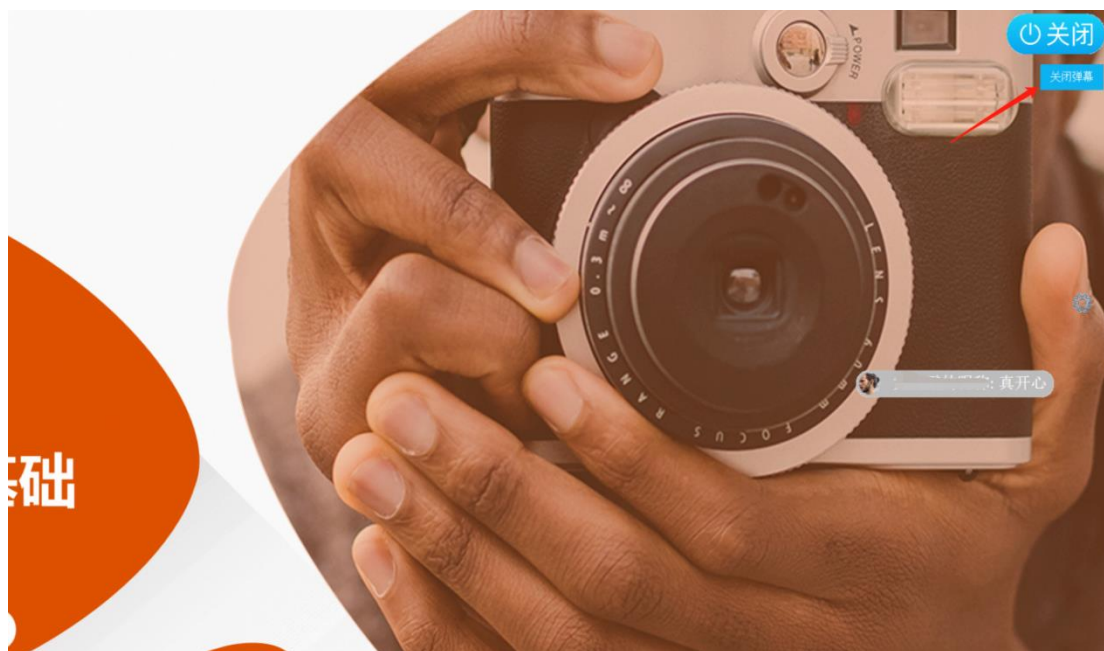
(9) 【学生不懂】上课过程中，学生遇到没有听明白的知识点，随时能在学生上课的小程序里点击不懂，老师可以快速知道学生不懂的地方，并及时解答；



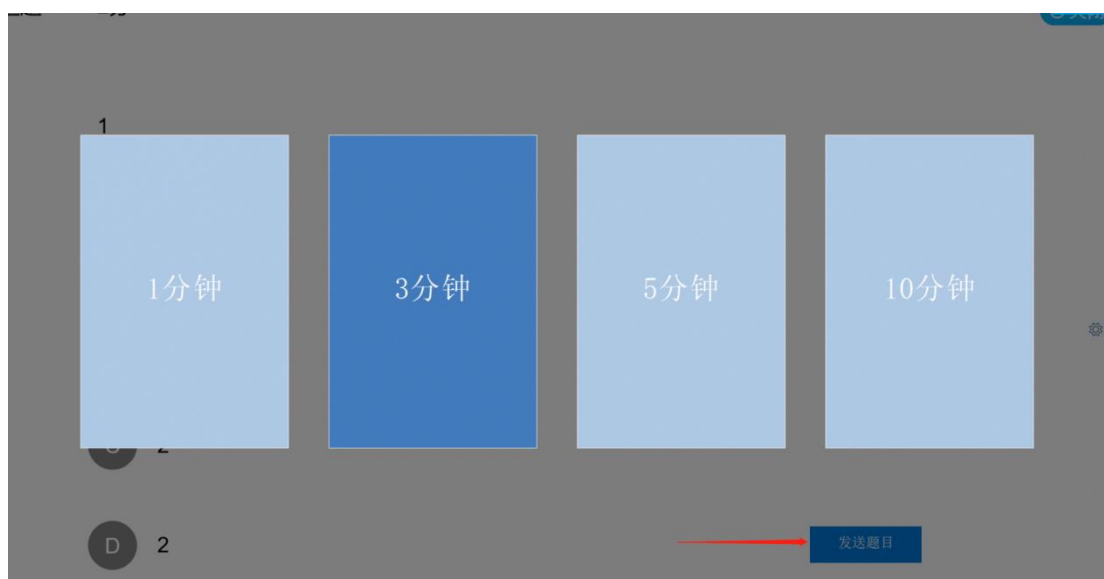
(10) 【查看投稿】学生发表自己看法和观点时，可以通过投稿来发送，老师收到学生的投稿时，可以选择投屏给大家看，也可以不投屏；



(11) 【弹幕】开启后，学生可以在小程序课堂内的课堂助手处发送弹幕，弹幕将会在投影页展示出来。如需关闭该功能，可点击关闭弹幕按钮。



(12) 【发送课堂练习】PPT上设置好的课堂习题页（单选题、多选题、填空题、主观题，投票）会有一个发送题目按钮，点击后需要选择一个作答时间（投票无时间限制），学生当场完成并提交，老师可以看到学生的答题正确率；



2分 2:51 延时 结束练习

1

A 1

B 2

C 2

D 2

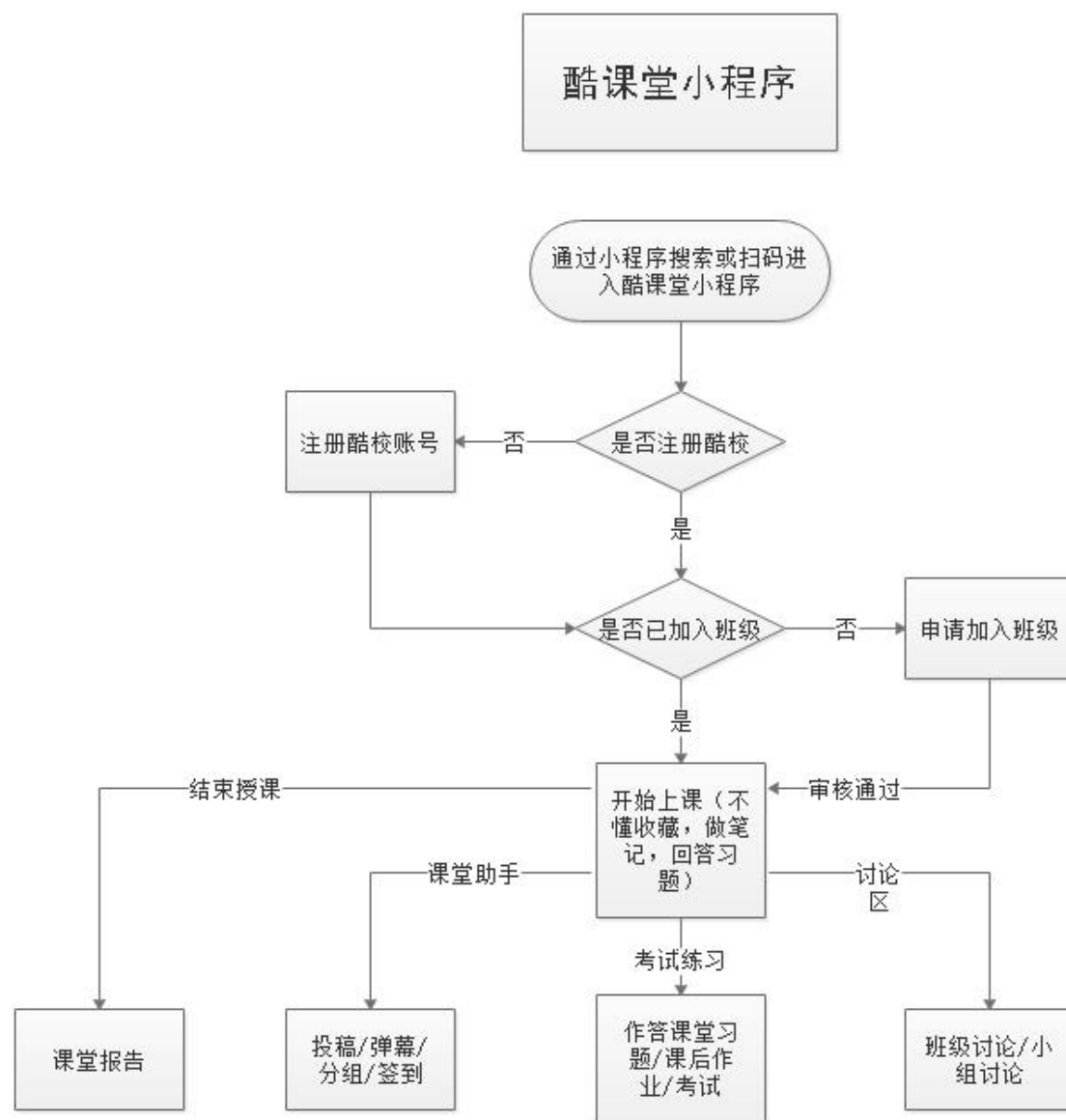
选择题

答题情况 已提交: 1/1

A	正确作答	100.00%	1人
B	0.00%		0人
C	0.00%		0人
D	0.00%		0人

发送题目 作答情况

三、 学生端酷课堂功能介绍



1、 注册登录

(1) 未注册酷校账号

学生扫描班级二维码或签到二维码后，会先进入注册页面，注册后填写班级申请才能进入班级；

(2) 已注册酷校账号：

学生扫描班级二维码或签到二维码后，会进入对应课程或填写班级申请（未加入班级的话）

18:01    

 个人资料  

个人姓名
请输入您的真实姓名

学号
请输入您的学号

手机号
请输入您的手机号

验证码 [点击获取验证码](#)
请输入验证码

班级
0424班级

确定

同意《酷课堂用户协议》

2、 首页

(1) 【我的课程】

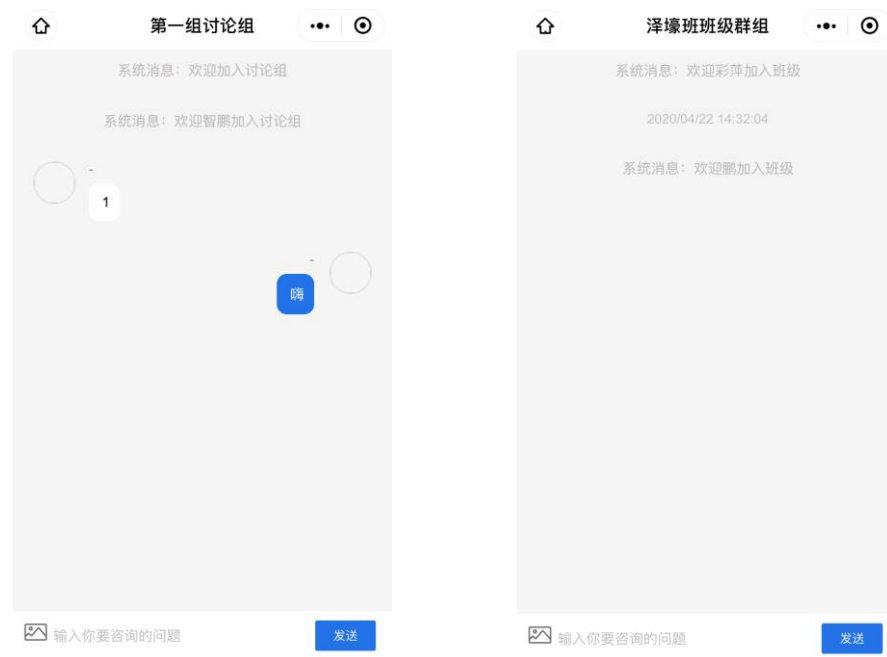
①学生进入我的课程，查看【课件内容】，会实时更新老师的课件，学生对不懂的页面可点击【不懂】，会同步到老师的后台，方便老师查看讲解；可以【收藏】按钮收藏 PPT 页面，也可点击【做笔记】，在对应页作笔记记录；



②【考试练习】学生可以在这个页面看到老师发布的课堂练习、课堂作业和阶段考试，并且在小程序直接做题和提交试卷；



③【讨论区】讨论区可以讨论大家的各种问题，可以发送图片和文档，此页面可以在小组和班群直接切换；



④【课堂助手】在上课期间，学生能在课堂助手发弹幕、发投稿、查看我的分组、签到状态，也能查看个人的课程信息，包括我的不懂、我的收藏、我的笔记和我的投稿等；



(2) 【我的试卷】

学生可以在这个页面看到老师发布的课堂练习、课后习题和阶段考试，并且在小程序直接做题和提交试卷，等待老师的批改；



3、消息

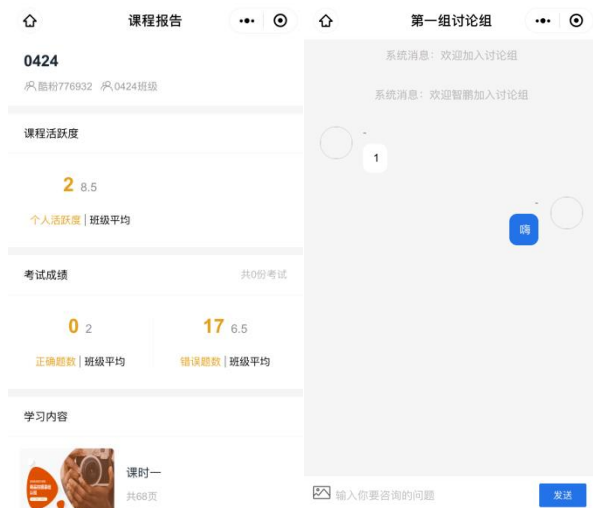
(1) 【开课通知】

有提前扫码加入老师分享的班级群的学生，在上课之前，学生会收到开课通知；



(2) 【课程报告】

在上课课程之后，系统会生成一份关于学生上课的课堂报告，包括学生上课的活跃度、答题的正确率和得分等，发送给每位上课的学生；



(3) 【班群信息】

每个班级都会自动生成一个班群，学生和老师都可以在班群里发送文件、讨论问题和互动等等；

(4) 【小组信息】

课堂上如果老师对班级进行了分组，那每个小组都会有属于自己的小组群，各小组的成员都能在自己的小组群发送文件、讨论问题和互动等等；



4、我的

学生时候收藏课件、对课件的不懂、做笔记、发表投稿，都能在【我的】页面里面查看，

也能查看历史课程和课堂报告；

