

教师操作手册

(移动篇)

西北大学现代教育技术中心

2019 年 4 月 30 日

目 录

一、学习通是什么？	1
二、如何访问学习通	1
三、权限获取	3
四、如何获取帮助	3
五、你可以在学习通上做什么呢？	3
5.1 教学服务	3
5.1.1 快速创建课程	3
5.1.2 课程及班级管理	7
5.1.3 教学资源云端存储	9
5.1.4 课程 PPT 调取、资源管理	12
5.1.5 课中教学	15
5.1.5.1 PPT 投屏	15
5.1.5.2 签到	18
5.1.5.3 投票	24
5.1.5.4 选人	26
5.1.5.5 抢答	29
2.1.5.7 测验	34
2.1.5.8 拍照	36
2.1.5.9 问卷	38

2.1.5.10 评分	40
2.1.5.11 分组任务	42
2.1.5.12 计时器	44
2.1.5.13 直播	47
2.1.5.14 视频	48
2.1.5.15 图片	50
2.1.5.16 云盘	52
2.1.5.17 笔记	55
2.1.5.18 网页链接	57
2.1.5.19 课程/专题章节	60
5.1.6 学情掌控	62
5.1.7 课后管理	64
5.1.7.1 作业管理与发放	64
5.1.7.2 师生沟通一键触达	66
5.1.7.3 多渠道终端资源共享	67
5.2 校本资源	67
5.3 超星服务	68
5.3.1 教学服务	69
5.3.1.1 我的课程	69
5.3.1.2 公开课	70
5.3.1.3 课外学习	71
5.3.2 资讯服务	71

5.3.2.1 校园微信	71
5.3.3 资源中心	71
5.3.3.1 西大学报	71
5.3.3.2 名师讲坛	72
5.3.3.3 期刊订阅	73
5.3.3.4 知网	74
5.3.3.5 移动图书馆	75
5.3.4 科研服务	76
5.3.4.1 学术搜索	76
5.3.4.2 讲座直播	77
5.3.5 工具中心	78
5.3.5.1 云盘	78
5.3.5.2 发投票	79
5.3.5.3 视频会议	79
5.3.5.4 发签到	80
5.3.5.5 投屏	80

一、学习通是什么？

学习通是基于管理学习，泛在交互理念打造的一款智慧校园神器，学习通致力于构建生活即学习的校园环境，助力师生开启新时代智慧校园下的教学生活新模式。学习通为师生们提供便捷高效的移动学习、学习交互、学术专题、校园阅读、个人资源管理、学习资源获取等校园教学生活全过程、个性化服务。

全面的教学服务

移动教学、移动学习、学习交互、移动阅读

方便的校园生活

校园通讯、校内社交、信息共享、个人资料存储

海量免费资源获取

校内资源、资源搜索、超星数字资源

简单易用的课堂工具

无线投屏、课堂交互、过程管理

二、如何访问学习通

第一步：扫描上方二维码安装下载；



第二步：手机号注册，绑定教职工账号。

打开安装好的学习通 app，点击新用户注册，输入手机号，获取验证码，设

置登录密码，进入机构选择页面，输入西北大学，进入身份选择页面，选择教师身份，输入真实姓名，即可进入学习通首页。

The figure consists of four screenshots of the XueXitong mobile app registration process, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot shows a different step of the registration flow.

- Top Left Screenshot:** The registration page titled "注册" (Register). It features input fields for "手机号" (Mobile Number), "验证码" (Verification Code) with a "获取验证码" (Get Verification Code) link, and "设置密码" (Set Password). A blue "下一步" (Next Step) button is at the bottom.
- Top Right Screenshot:** The institution selection page. It shows "西北大学" (Northwest University) entered in the search field. Below the field are two buttons: a solid blue "下一步" (Next Step) button and a white "跳过" (Skip) button with a blue border.
- Bottom Left Screenshot:** The role selection page titled "选择角色" (Select Role). It has three radio button options: "教师" (Teacher) with the subtext "使用学习通教学" (Use XueXitong for teaching), "学生" (Student) with "输入真实学号, 使用学习通上课" (Enter real student ID, use XueXitong for class), and "普通用户" (General User). A blue "确定" (Confirm) button is at the bottom.
- Bottom Right Screenshot:** The real name input page. It prompts "请输入您的真实姓名" (Please enter your real name) with an input field. A solid blue "下一步" (Next Step) button is at the bottom.

三、权限获取

打开学习通进入首页，点击右上角邀请码输入 nwu，即可进入到西北大学页面，get 属于你的专属宝典。

四、如何获取帮助

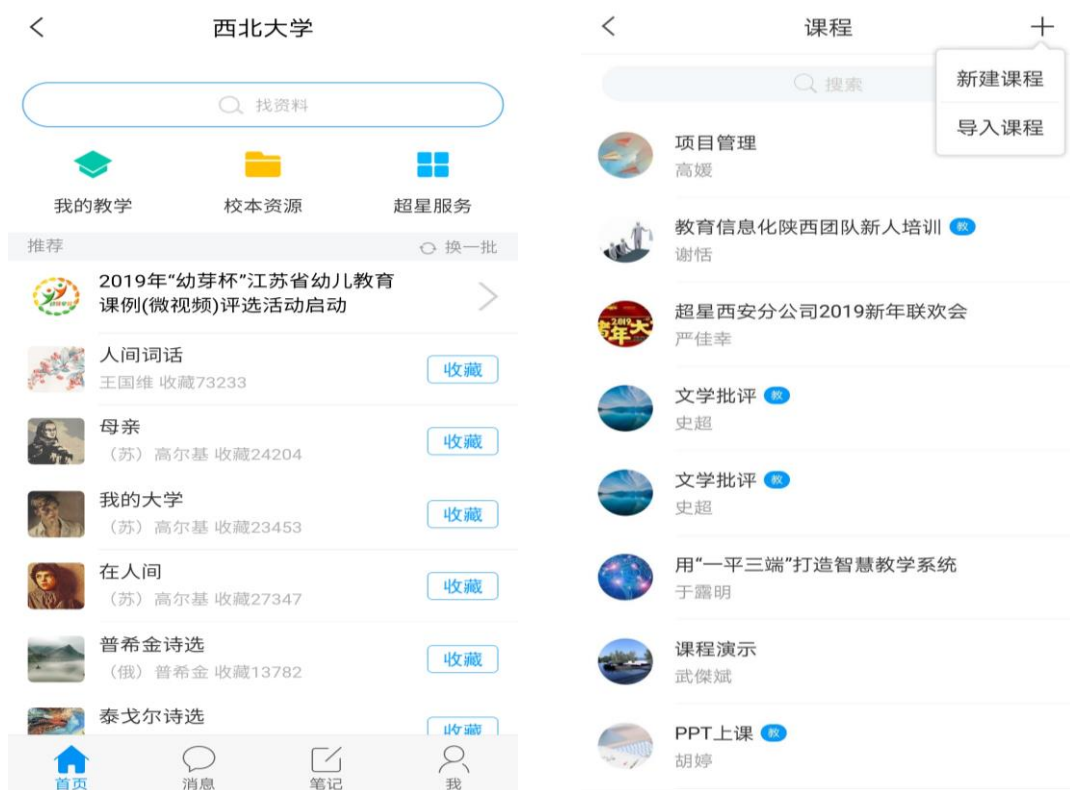
方式一：添加教师服务 QQ 群：883463647，专属客服 24 小时为您贴心服务。

五、你可以在学习通上做什么呢？

5.1 教学服务

5.1.1 快速创建课程

在首页上方菜单栏点击“我的教学”或点击进入超星服务，选择我的课程，您就能看到您的课程列表，课程上标有“教”字的是您作为教师教授的课程，其余则是您作为学生学习的课程。



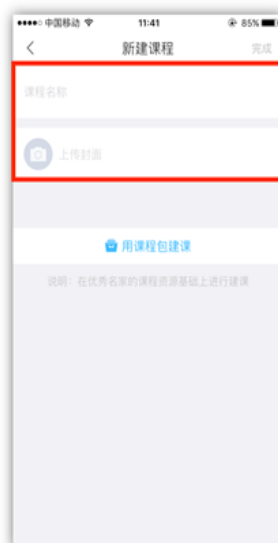
点击课程列表页面右上角+号选择新建课程，输入课程名称、上传课程封面（拍照或自相册选择），点击右上角完成，就创建了一门课程。以后您每次再打开学习通，选择“课程”，就会显示您已经创建的全部课程。



学习通—快速创建课程



③ 输入课程名称、上传课程封面，点击右上角完成



添加课程名称、封面

学习通—快速创建课程



④ 课程建设后即可进入课程界面，可点击“+”添加多个班级



课程界面

点击“+”可添加不同班级

小提示：学习通支持一课多班，老师可以根据自己教学计划以实际行政班级命名，以班级为单位进行授课。

学习通—快速创建课程



⑤ 点击某个班级进入班级界面，上方即可查看班级邀请码



班级邀请码

5.1.2 课程及班级管理





5.1.3 教学资源云端存储

电脑上传

课堂教学
——以前



你有使用U盘的习惯吗？
你有没有忘带U盘上课？
你的U盘是否曾经中毒？



学习通为每一位用户提供150G空间的免费云盘，方便老师存储和调用教学资源

教学资源云端存储
上传ppt、word、图片、视频等



1

点击“我—云盘”

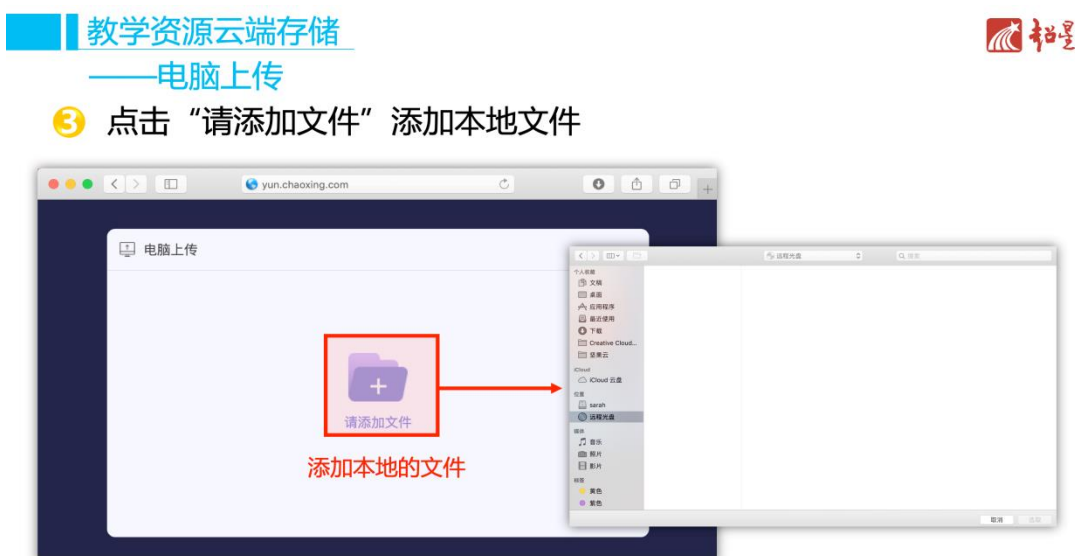
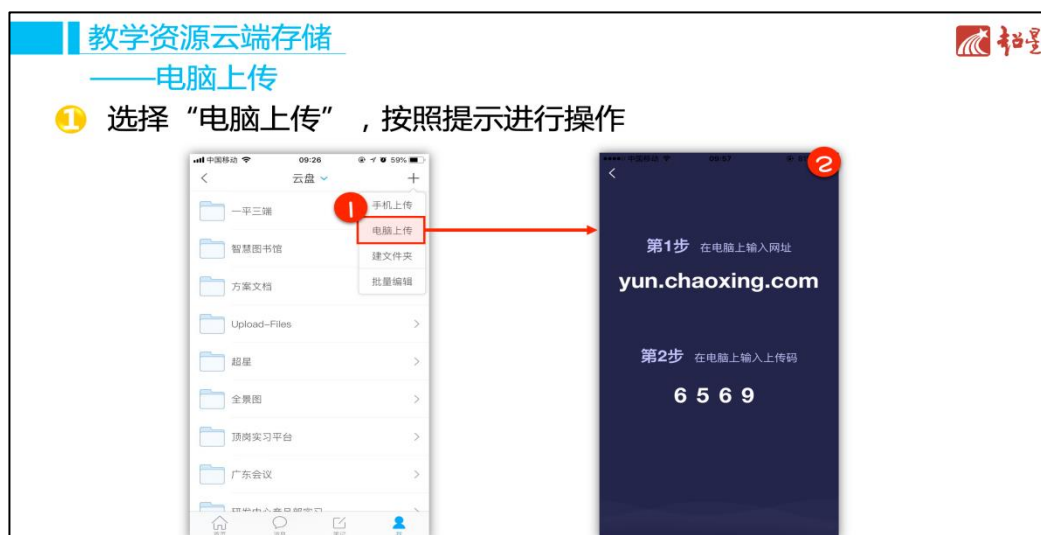


2

点击“+”选择上传方式



小提示：
可先建立文件夹，自行命名分类后从对应文件夹中上传，方便资料管理。



教学资源云端存储



——电脑上传

④ 文件上传后会提示上传成功，手机端点击“完成”即可



手机上传

教学资源云端存储



——手机上传

① 选择“电脑上传”，按照提示进行操作

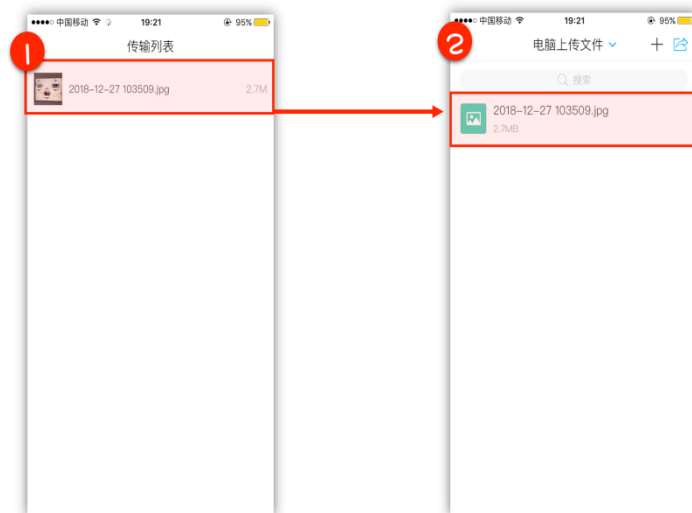


教学资源云端存储

——手机上传



② 图片选择后即可上传，上传完成后会自动保存云盘



5.1.4 课程 PPT 调取、资源管理

课程 PPT 调取

——注意：选择电脑上传的资源会自动备份到超星云盘“电脑上传文件”中。

添加课程PPT



① 进入课程界面，点击上方“PPT”



点击“PPT”

添加课程PPT



② 点击右上方“+” 添加PPT课件，可选择云盘或电脑上传



活动资源管理

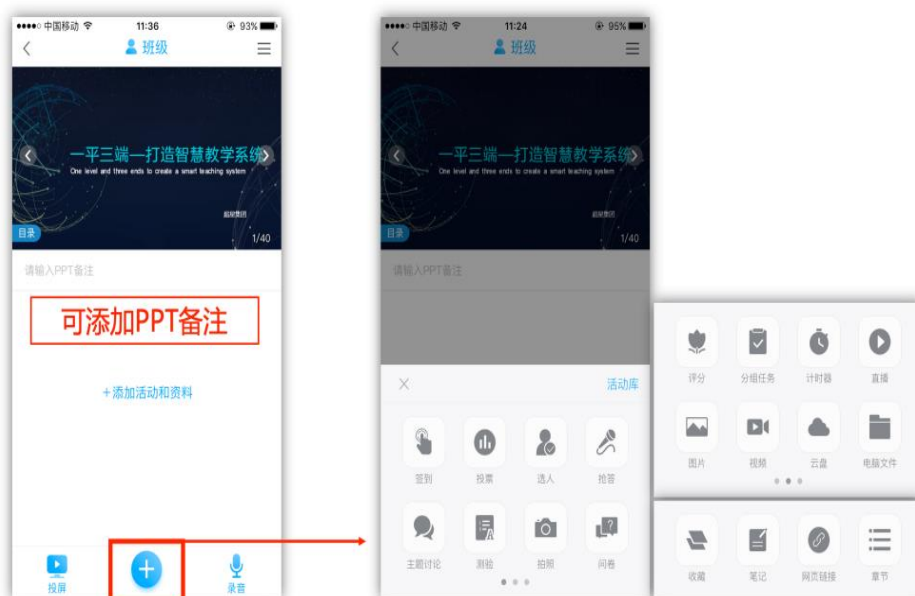
课程活动、资源管理

- ① 选择对应的PPT，即可进入PPT课程活动、资料界面

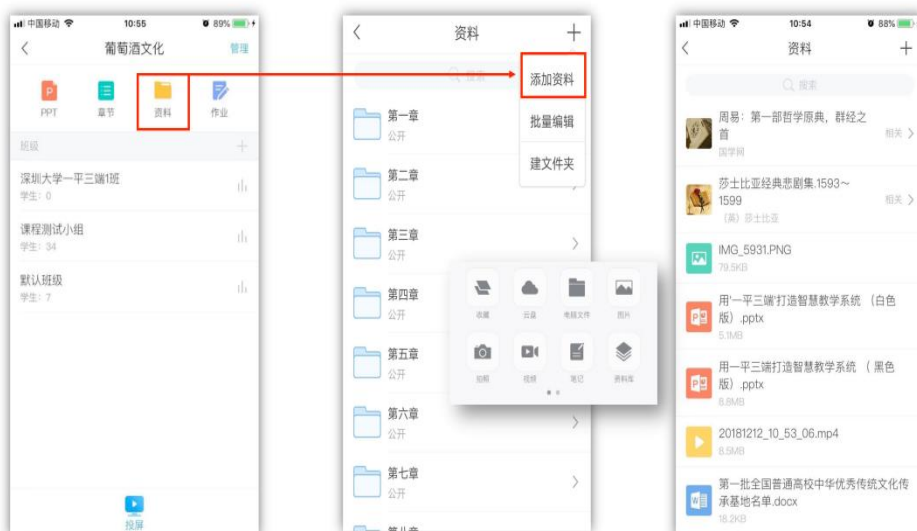


课程活动、资源管理

- ② 点击“+”即可提前添加活动、资源



课程PPT调取、资源管理



- ① 进入课程“资料”模块 ② 点击右上角“+”，添加云盘、电脑或收藏夹里的资源

5.1.5 课中教学

5.1.5.1 PPT 投屏



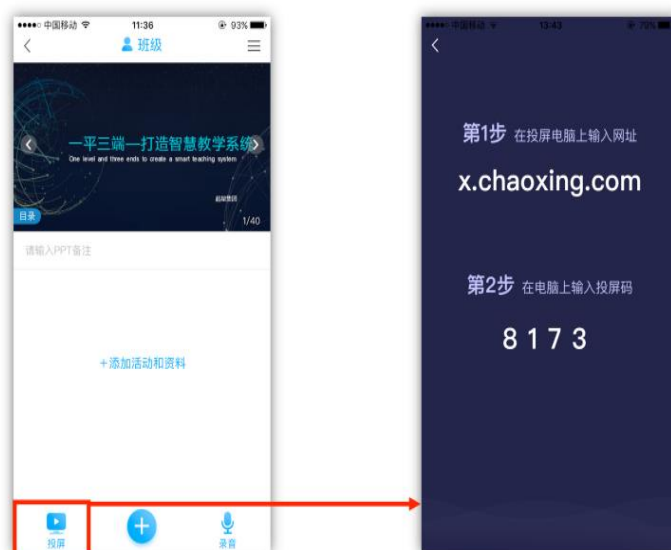
x.chaoxing.com



一键开启投屏—PPT



① 点击“投屏”，按照提示进行操作



一键开启投屏—PPT



② 网页输入网址“x.chaoxing.com”，输入“投屏码”



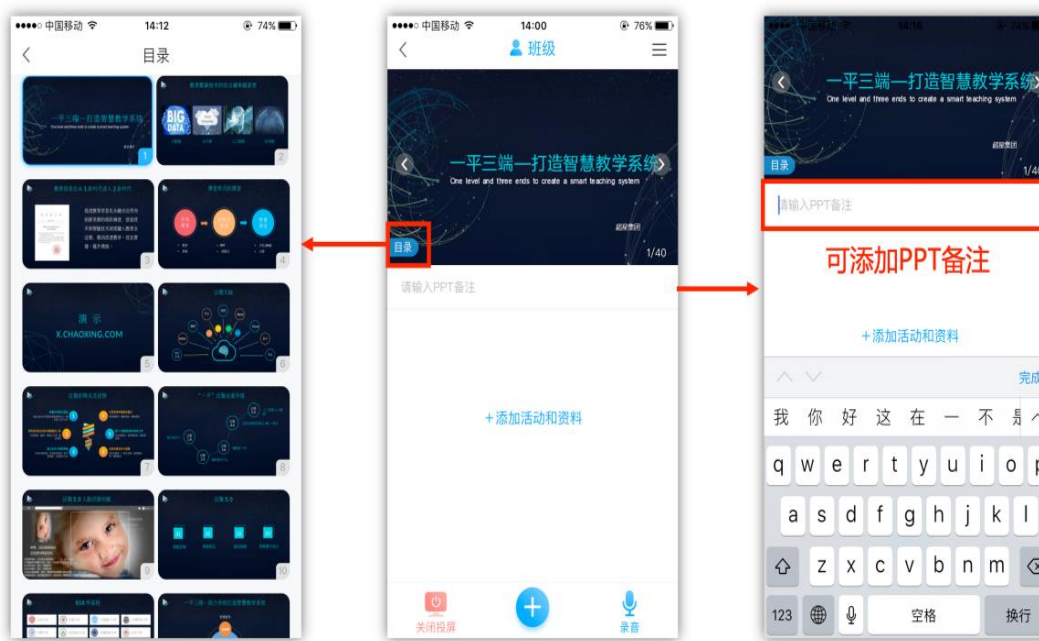
一键开启投屏—PPT



3 网页和手机端同步显示PPT



一键开启投屏—PPT



PPT课件目录级跳转

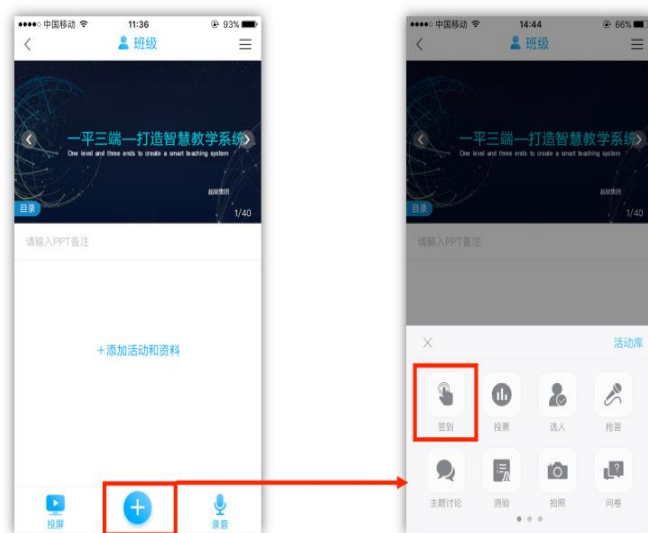
添加PPT课件备注

5.1.5.2 签到

课堂活动—签到



① 点击“+” 选择“签到”活动



课堂活动—普通/拍照签到



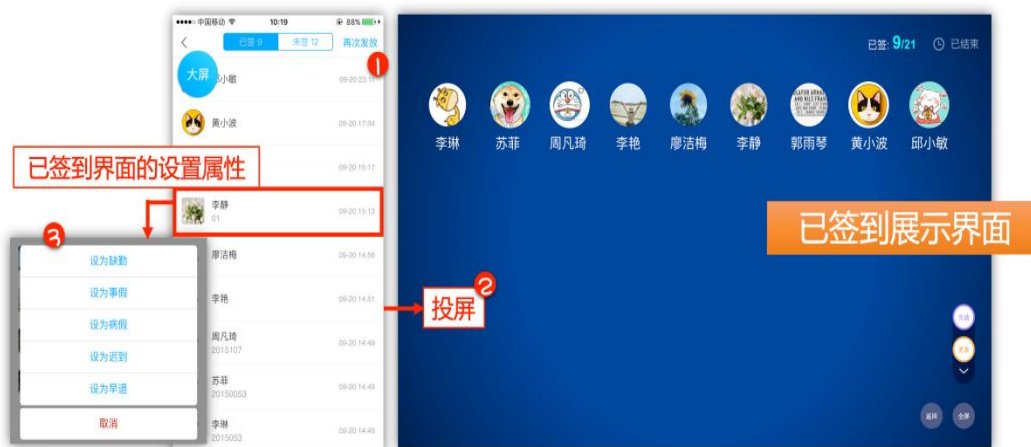
方式一：普通/拍照签到：参与者收到签到消息后直接点击完成签到



课堂活动—普通/拍照签到



② 发放签到，大屏幕实时呈现签到情况，点击已签学生，可设置签到属性



课堂活动—普通/拍照签到



③ 点击未签大屏幕实时呈现签到情况，点击未签学生，可设置签到属性



课堂活动—手势签到



方式二：手势签到：收到后，画出与教师设置相同的手势完成签到



课堂活动—手势签到



② 发放签到，大屏幕实时呈现签到情况，点击已签学生，可设置签到属性



课堂活动—手势签到



③ 点击未签大屏幕实时呈现签到情况，点击未签学生，可设置签到属性



课堂活动—位置签到



方式三：位置签到：通过获取参与者距离判断是否在课堂



课堂活动—位置签到



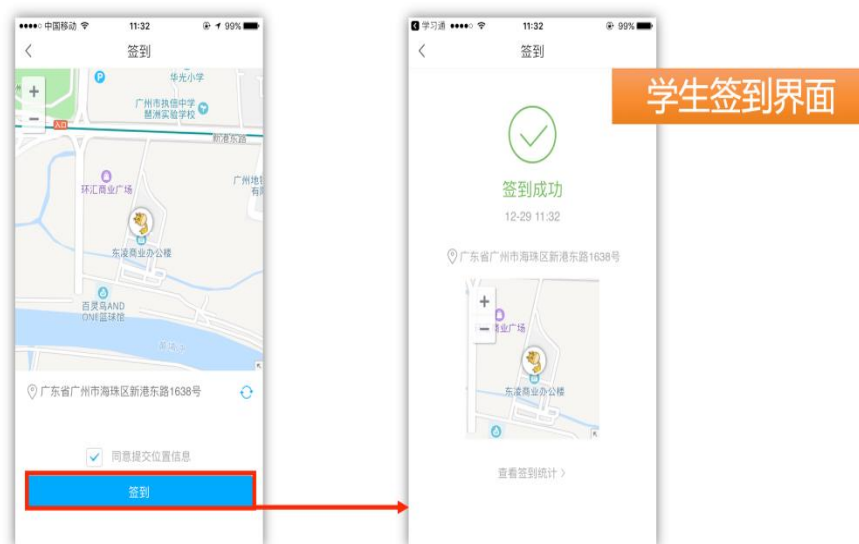
② 手机上可实时展示签到人的位置信息



课堂活动—位置签到



③ 学生签到界面，系统会自动定位地点



课堂活动—二维码签到



方式四：二维码签到：参与者扫描二维码即可完成签到



课堂活动—二维码签到



① 电脑屏幕同步更新二维码

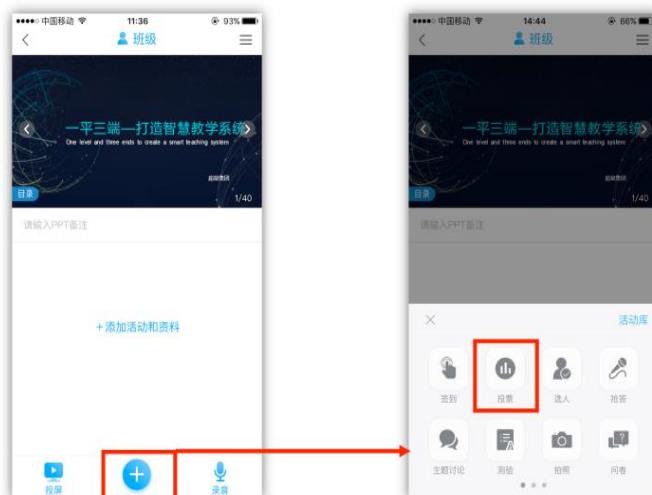


5.1.5.3 投票

课堂活动—投票



① 点击“+” 选择“投票” 活动



课堂活动—投票



② 选择题型，点击立即开始



课堂活动—投票



③ 发起投票后，大屏显示计时，点击查看统计可查看结果



课堂活动—投票



④ 发起投票即时获取数据，大屏同步实时展示投票结果



课堂活动—投票



5 点击各选项查看投票人列表，大屏同步展示，可对投票人设置积分

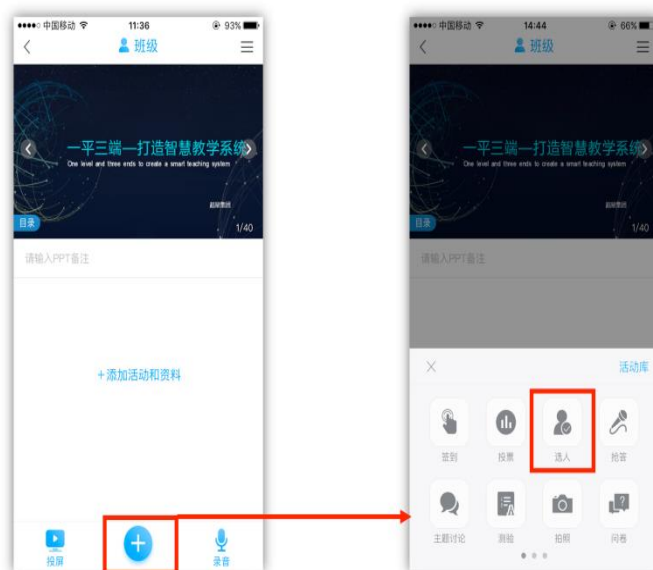


5.1.5.4 选人

课堂活动一选人



① 点击” + ” 选择 “选人” 活动

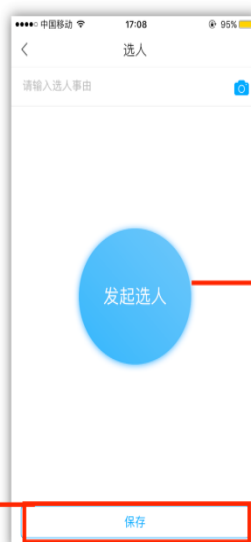


课堂活动一选人



② 点击“发起选人”即可立即开始

活动保存在对应的PPT页面

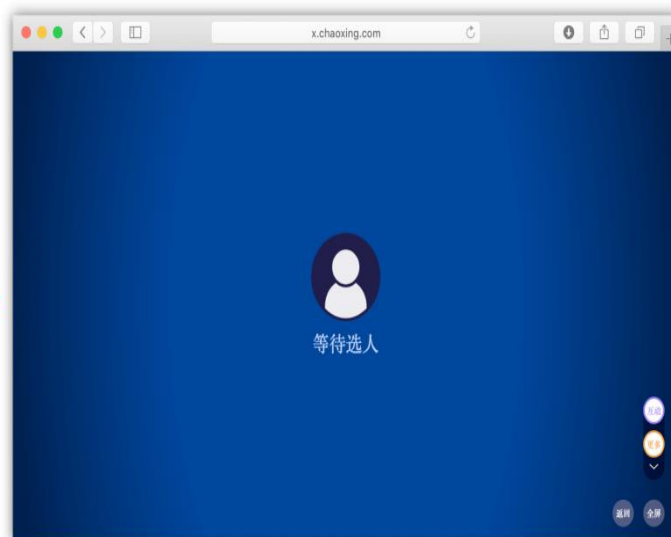


直接发放

课堂活动一选人



③ 发起选人后，未选人前会提示“等待选人”



课堂活动—选人



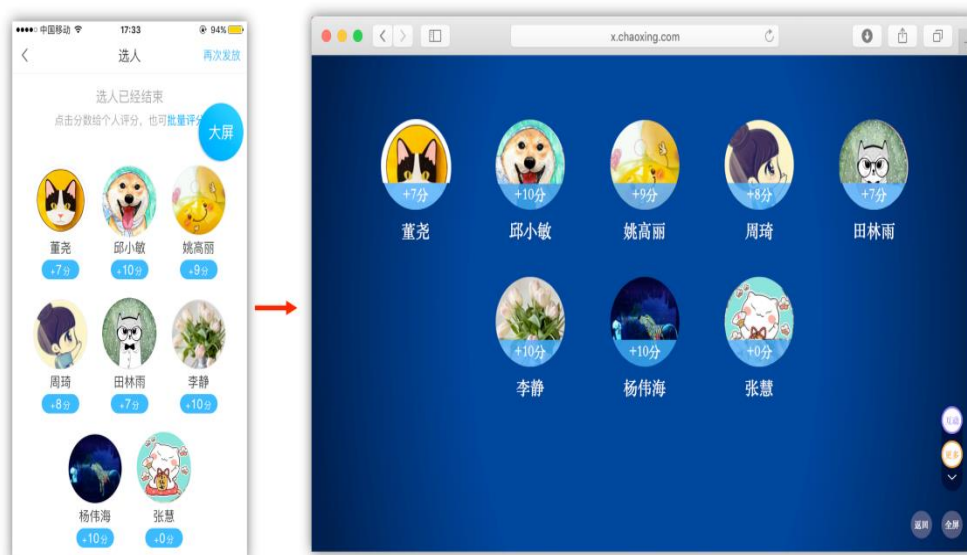
4 点击各选项查看投票人列表，大屏同步展示，可对投票人设置积分



课堂活动—选人



5 可选择多人后，大屏实时展示结果

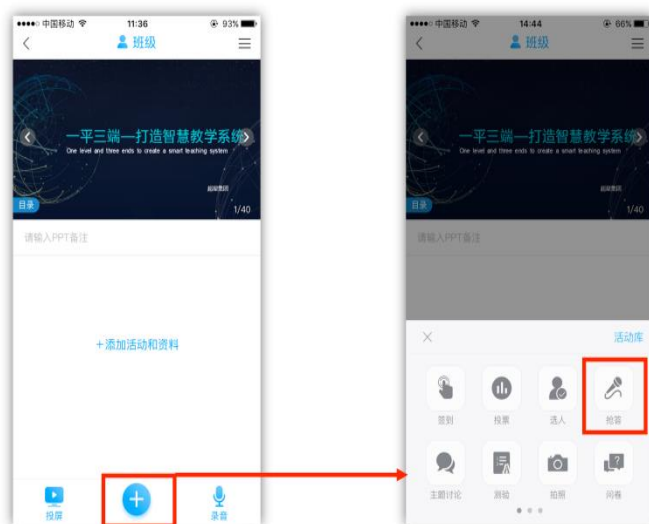


5.1.5.5 抢答

课堂活动—抢答



① 点击“+”选择“抢答”活动



课堂活动—抢答



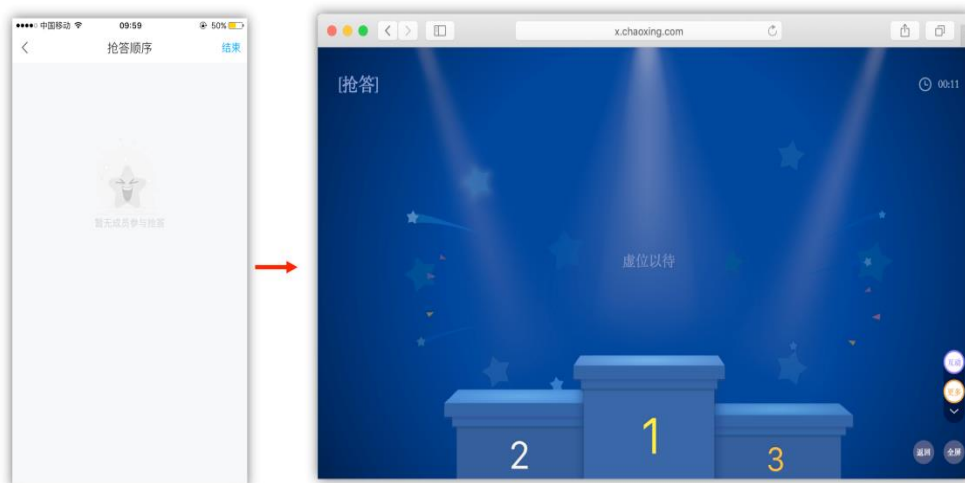
② 点击“发起抢答”即可立即开始



课堂活动—抢答



③ 发起抢答后，等待参与者抢答



课堂活动—抢答



④ 点击各选项查看投票人列表，大屏同步展示，可对投票人设置积分



课堂活动—抢答



⑤ 点击“抢答人员列表”，可查看所有抢答人员列表

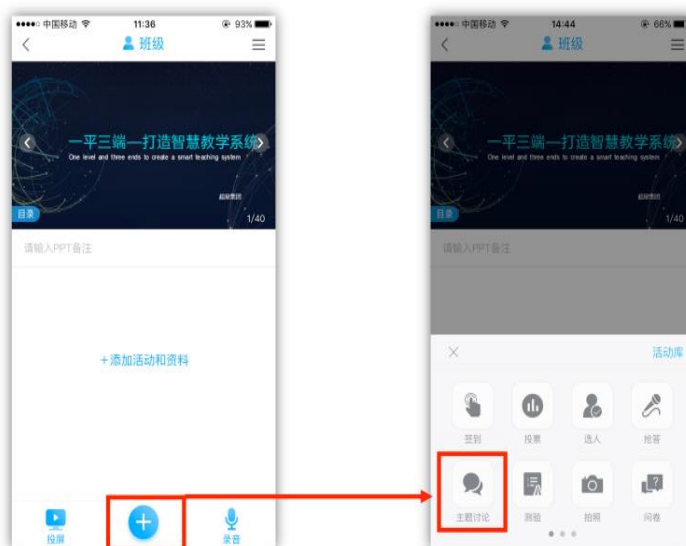


5.1.5.6 主题讨论

课堂活动—主题讨论



① 点击“+”选择“主题讨论”活动



课堂活动—主题讨论



② 可输入讨论主题，点击立即开始



课堂活动—主题讨论



③ 发起主题讨论后，等待参与者回复



课堂活动—主题讨论



4 参与者的回复将同步展示在大屏幕上



课堂活动—主题讨论



5 点击“词云”屏幕直接展示讨论出现的高频词

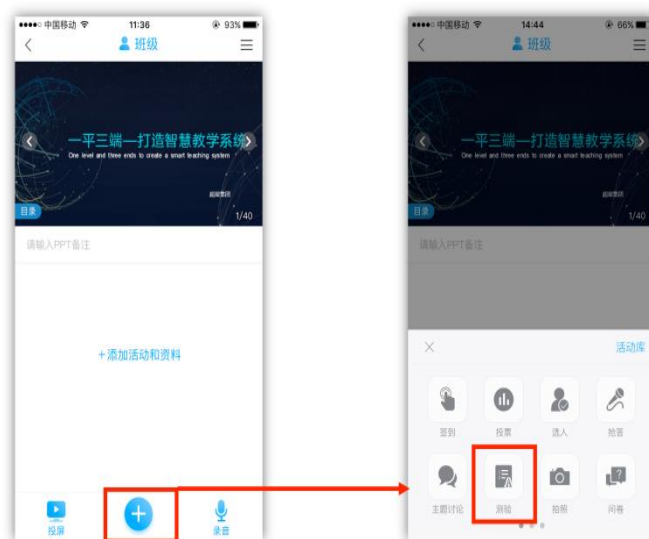


2.1.5.7 测验

课堂活动—测验



① 点击“+”选择“测验”活动



课堂活动—测验



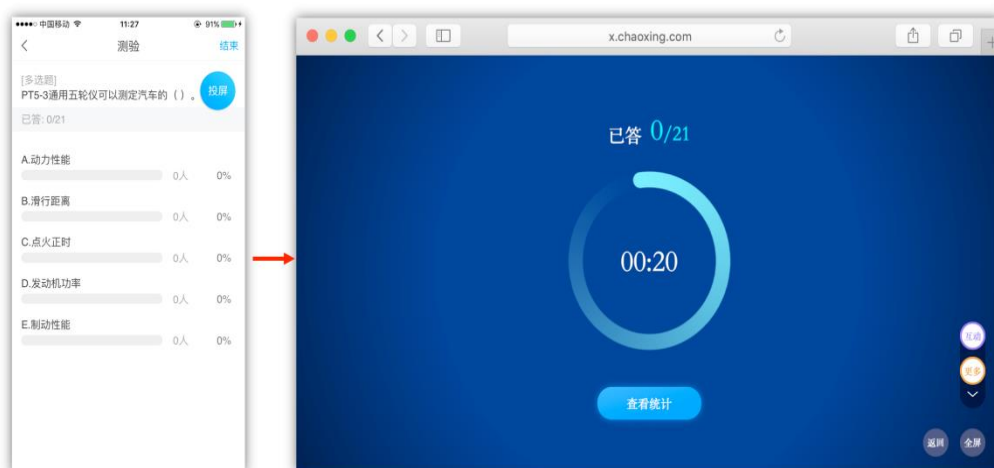
② 设置题目可从题库调取试题，点击立即开始



课堂活动一测验



③ 发起测验后，等待参与者提交结果，屏幕提示时间



课堂活动一测验



④ 测验即时获取数据，大屏同步展示测验结果



课堂活动—测验



⑤ 点击各选项查看提交人列表，大屏同步展示人员名单

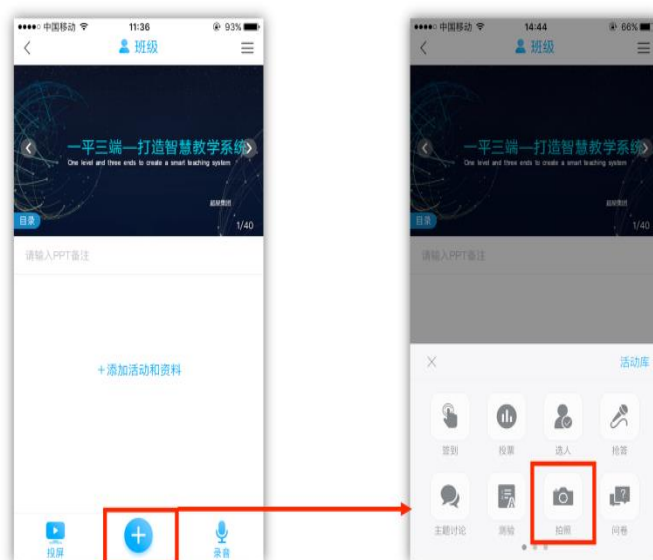


2.1.5.8 拍照

课堂活动—拍照



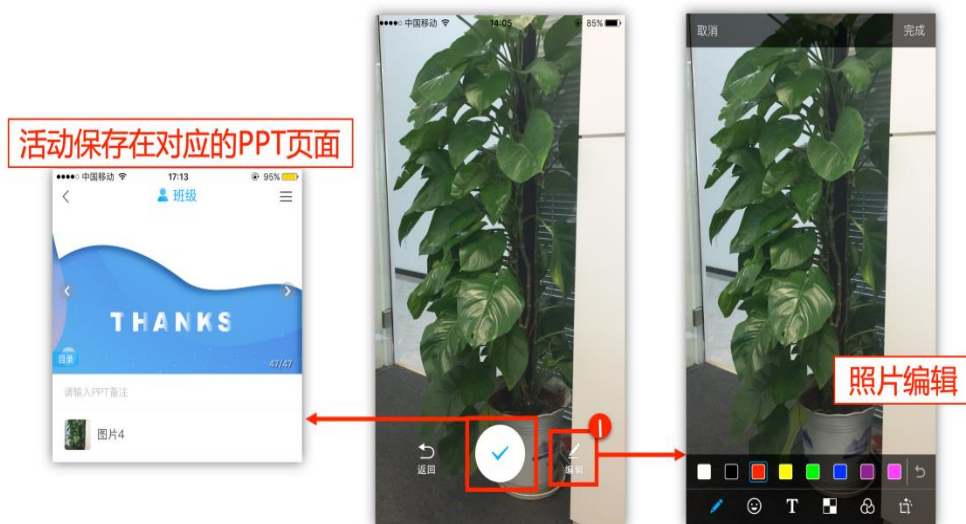
① 点击“+”选择“拍照”活动



课堂活动—拍照



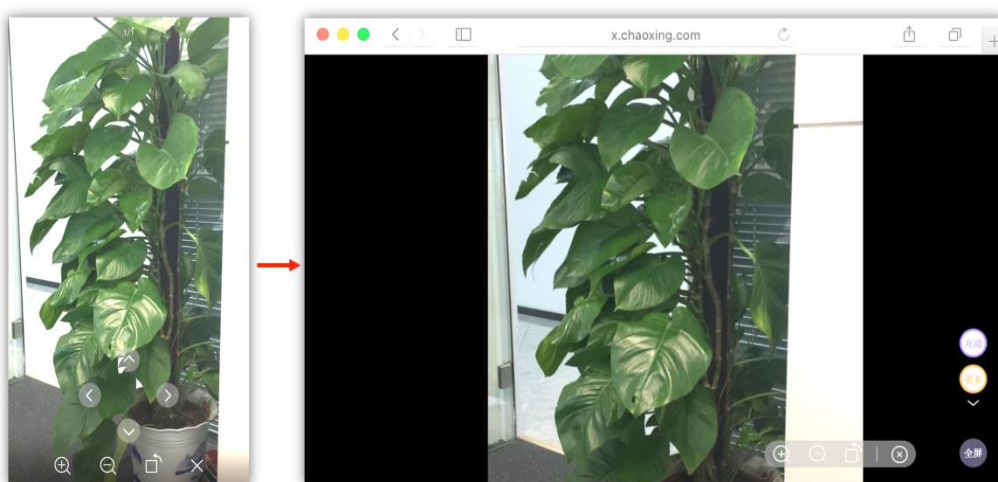
② 拍照后，可对照片进行编辑



课堂活动—拍照



③ 拍摄的照片可进行放大、缩小、上下移动，实时展示在大屏上

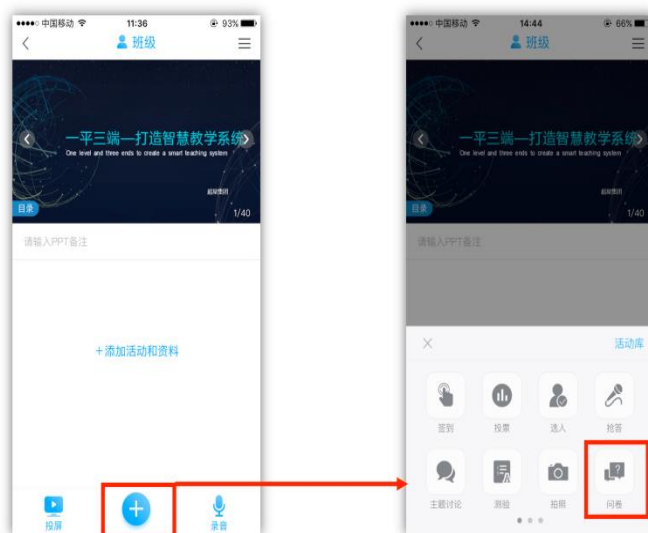


2.1.5.9 问卷

课堂活动—问卷



① 点击“+”选择“问卷”活动



课堂活动—问卷



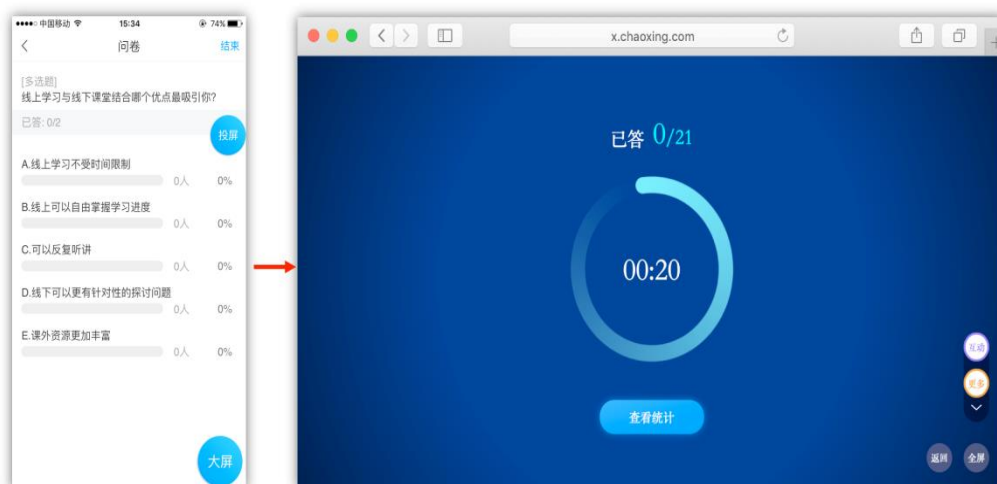
② 设置题目可从问卷库调取，点击立即开始



课堂活动—问卷



③ 发起问卷后，等待参与者提交，屏幕提示时间



课堂活动—问卷



4 问卷即时获取数据，大屏同步展示测验结果



课堂活动—问卷



5 点击各选项查看提交人列表，大屏同步展示人员名单

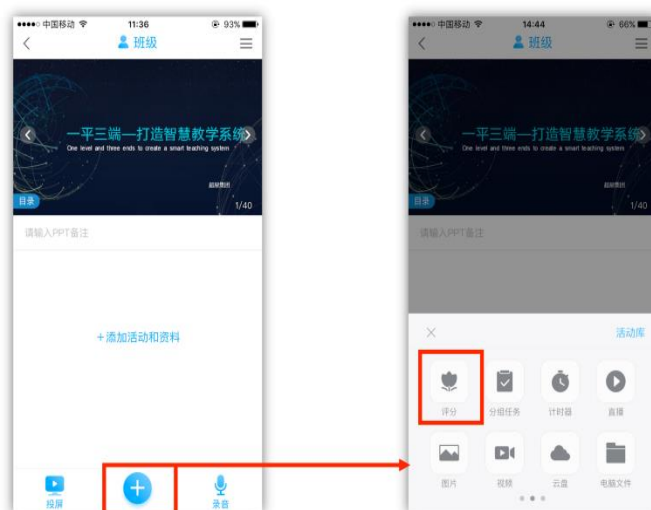


2.1.5.10 评分

课堂活动—评分



① 点击“+”选择“评分”活动



课堂活动—评分



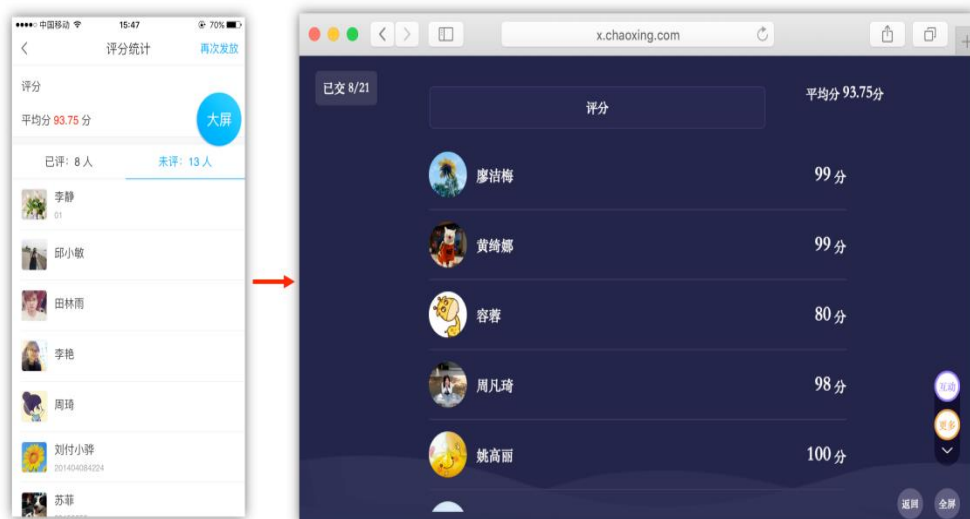
② 点击“发起评分”立即开始



课堂活动一评分



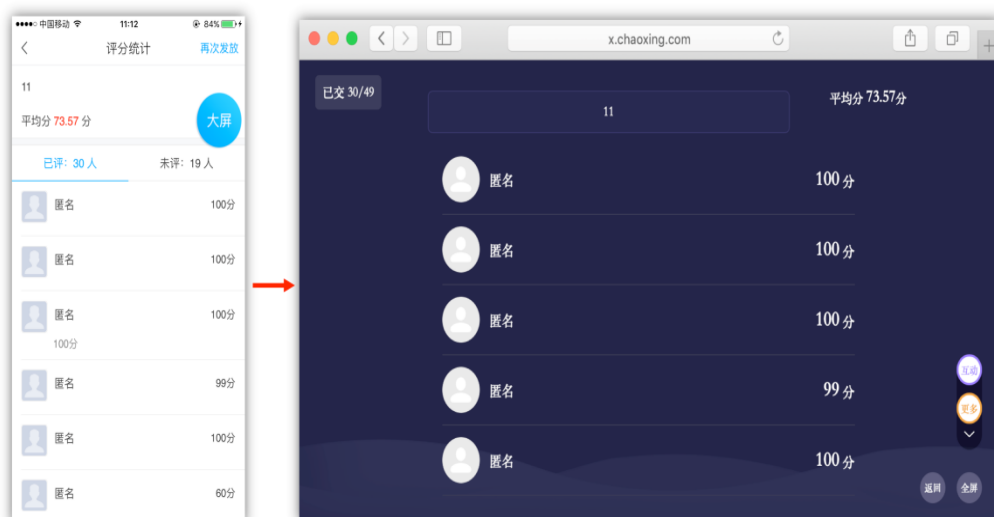
3 发起评分后，屏幕实时展示各评分人的分值及总平均分



课堂活动一评分



4 发起匿名评分后，屏幕实时展示各评分人的分值及总平均分

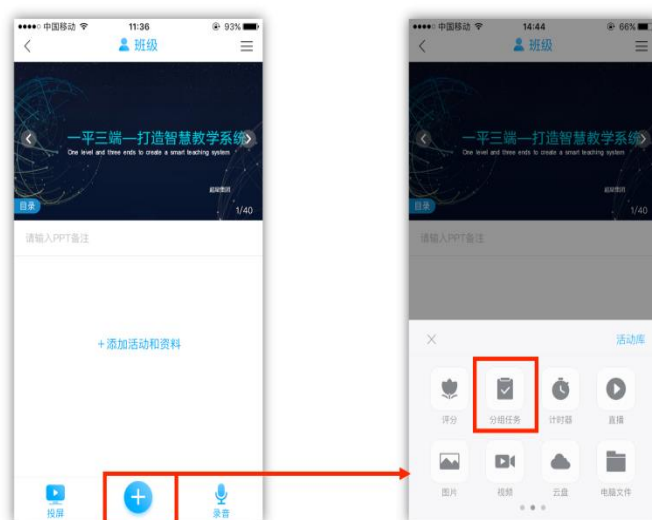


2.1.5.11 分组任务

课堂活动—分组任务



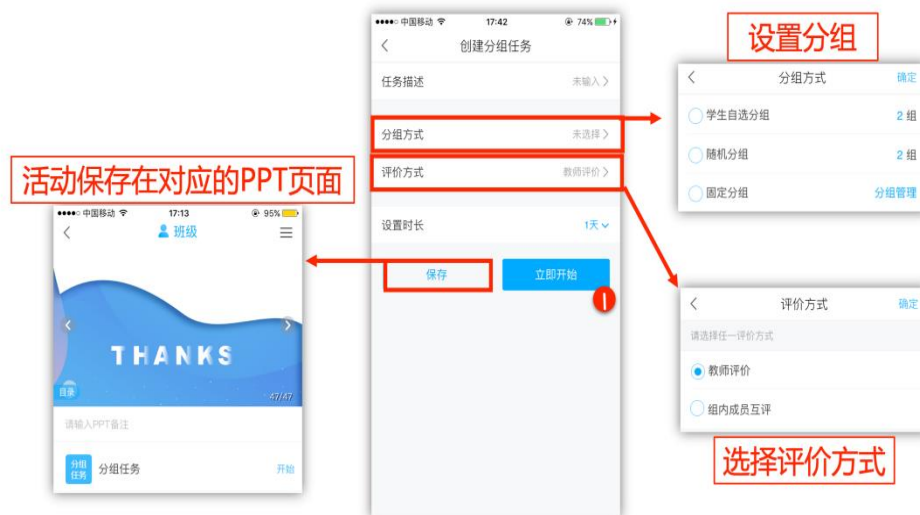
① 点击“+”选择“分组任务”活动



课堂活动—分组任务



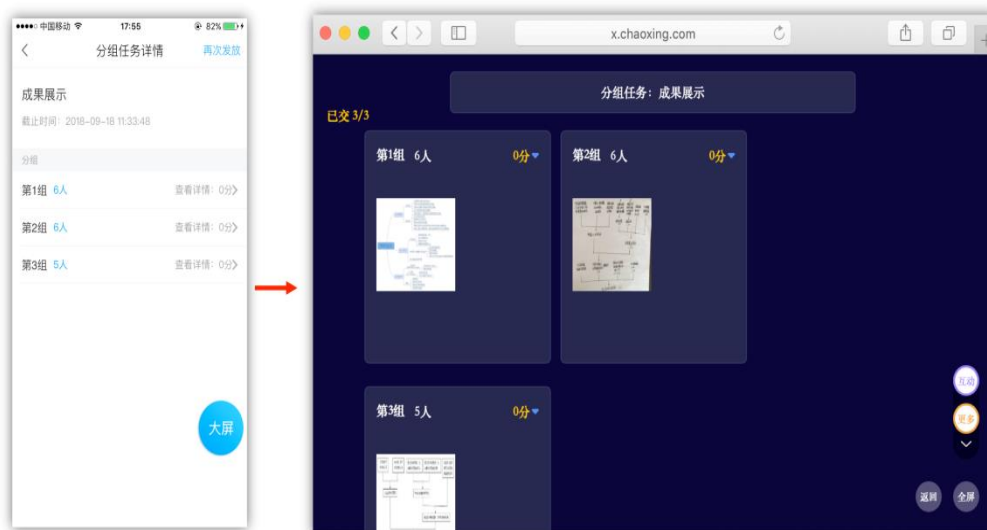
② 设置分组方式、评价方式后，点击立即开始



课堂活动—分组任务



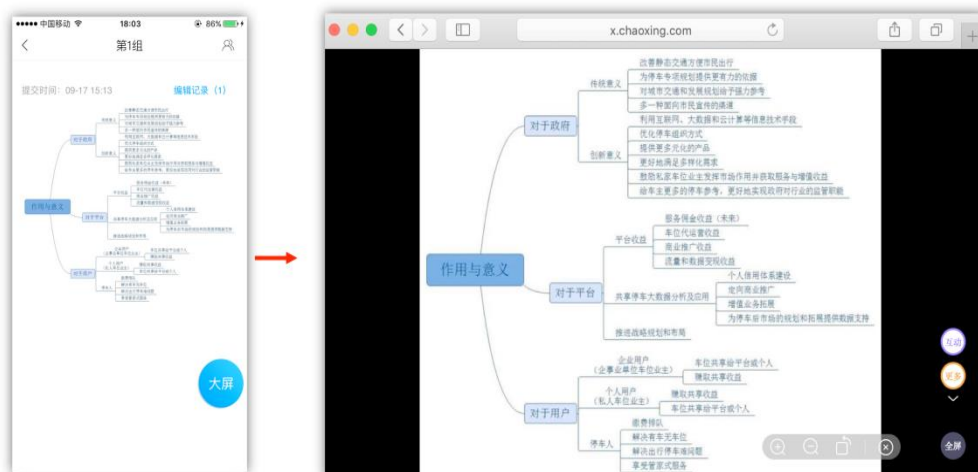
③ 发起分组任务后，屏幕实时展示各组提交结果



课堂活动—分组任务



④ 点击每组作业，大屏幕同步展示提交的作业，图片可放大、缩小

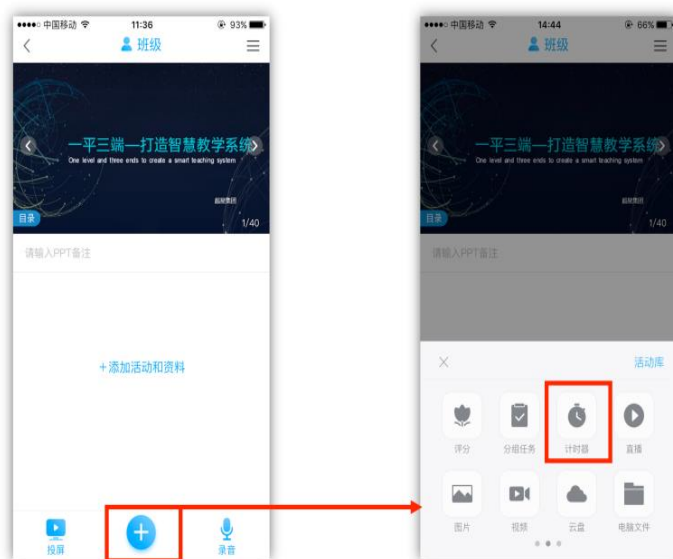


2.1.5.12 计时器

课堂活动—计时器



① 点击“+”选择“计时器”活动



课堂活动—计时器



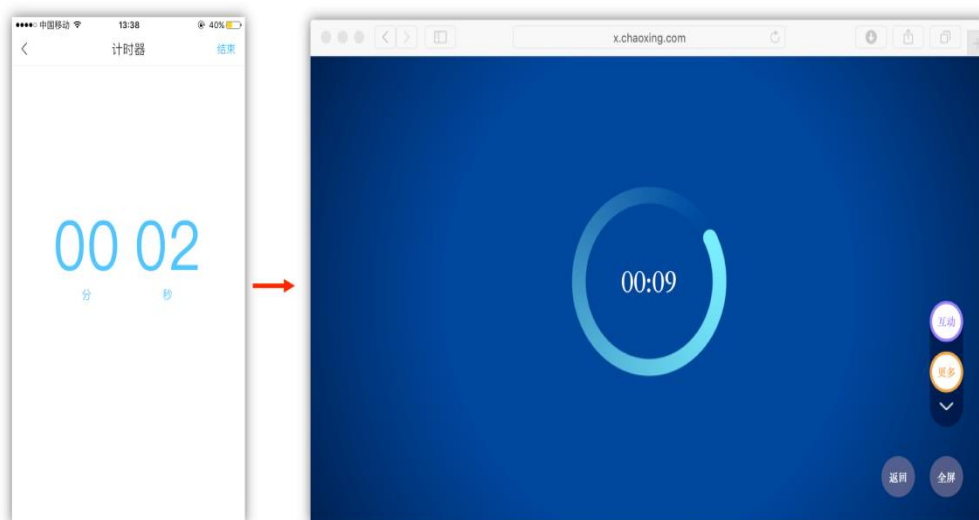
② 点击“开始计时”即可，也可选择“倒计时”



课堂活动—计时器



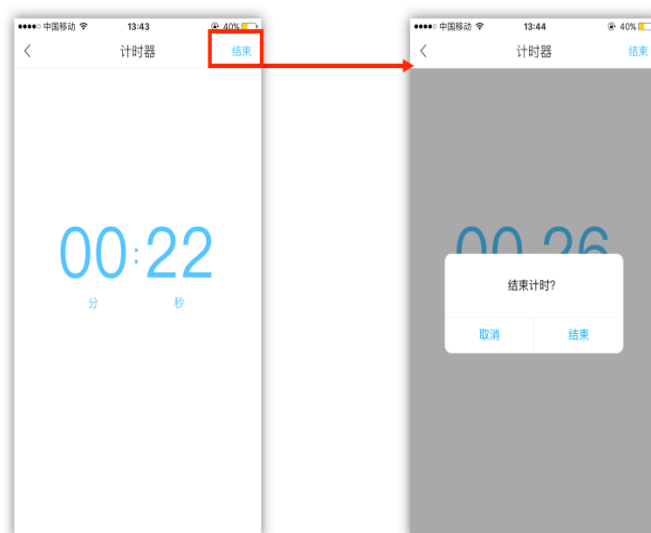
③ 发起计时/倒计时后，屏幕实时展示计时/倒计时时间



课堂活动—计时器



④ 开始计时后，点击右上角“结束”即可停止计时

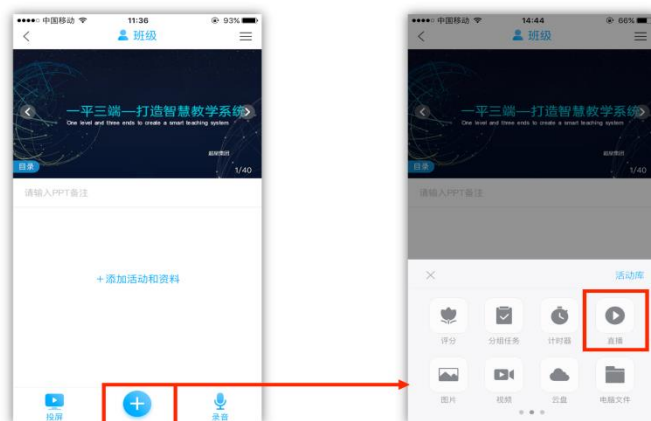


2.1.5.13 直播

课堂活动—直播



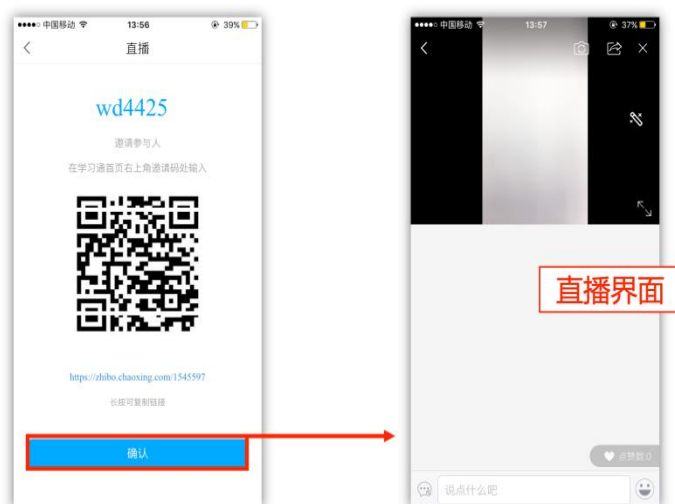
① 点击“+”选择“直播”活动



课堂活动—直播



② 点击“确认”即可进入直播界面，邀请码可分享



课堂活动—直播



③ 直播界面可设置美颜、滤镜



课堂活动—直播



④ 直播结束后可设置回看或不允许回看

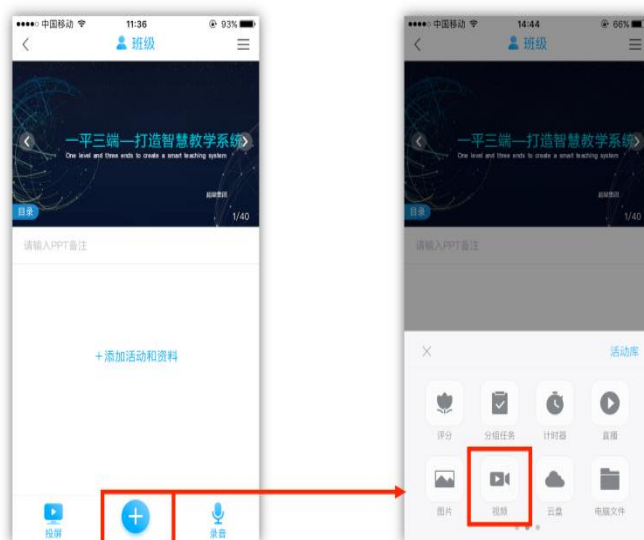


2.1.5.14 视频

课堂活动—视频



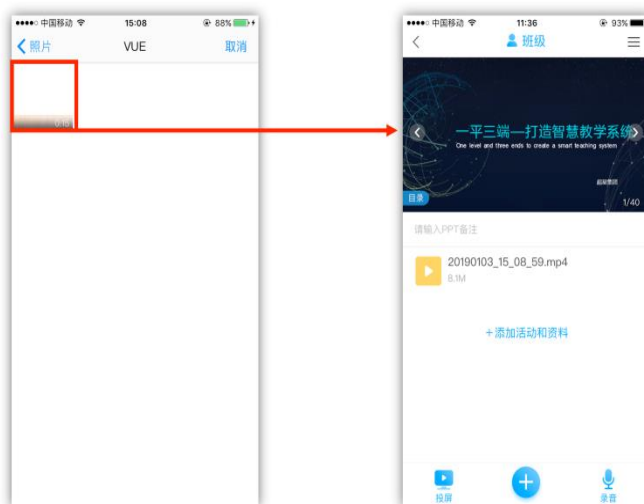
① 点击“+”选择“视频”活动



课堂活动—视频



② 选择视频后，点击确定即可把资料添加到备课区



课堂活动—视频



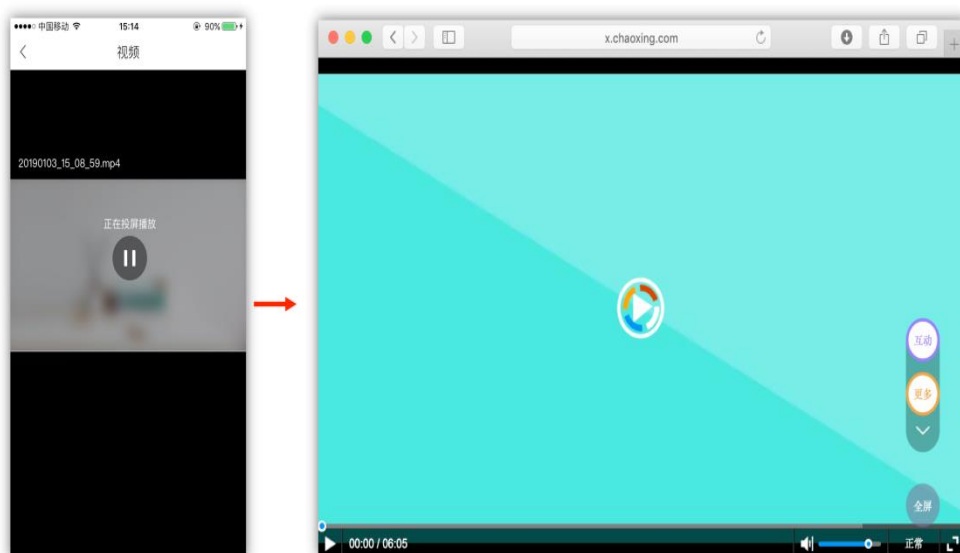
③ 对于已添加的视频可以左划进行重命名、删除或排序



课堂活动—视频



④ 视频可点击播放、暂停，并实时展示在大屏上

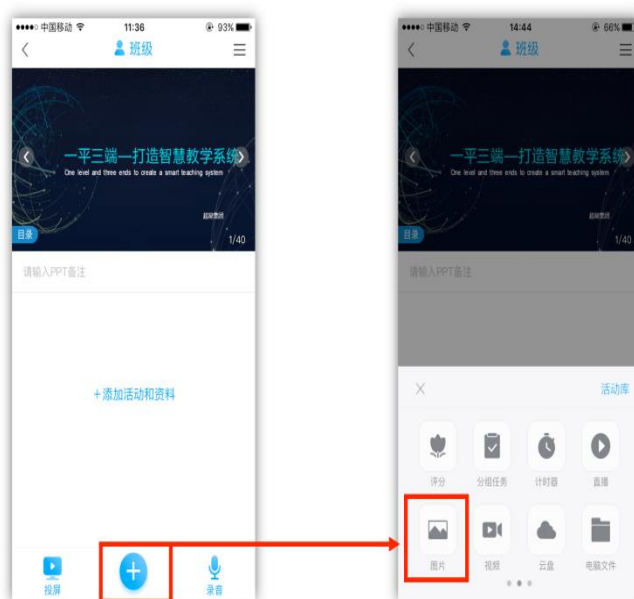


2.1.5.15 图片

课堂活动—图片



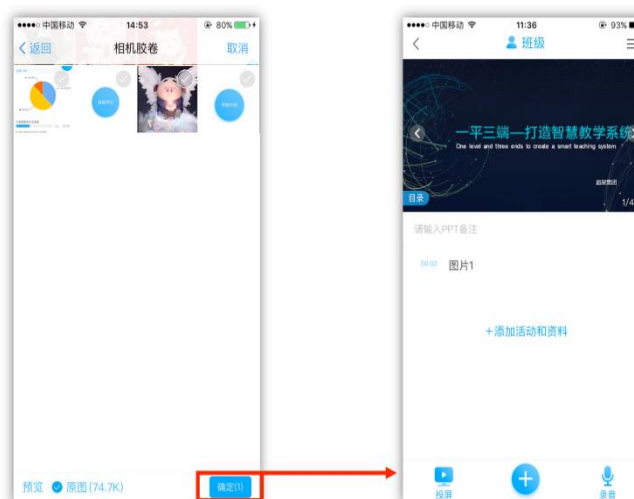
1 点击“+”选择“图片”活动



课堂活动—图片



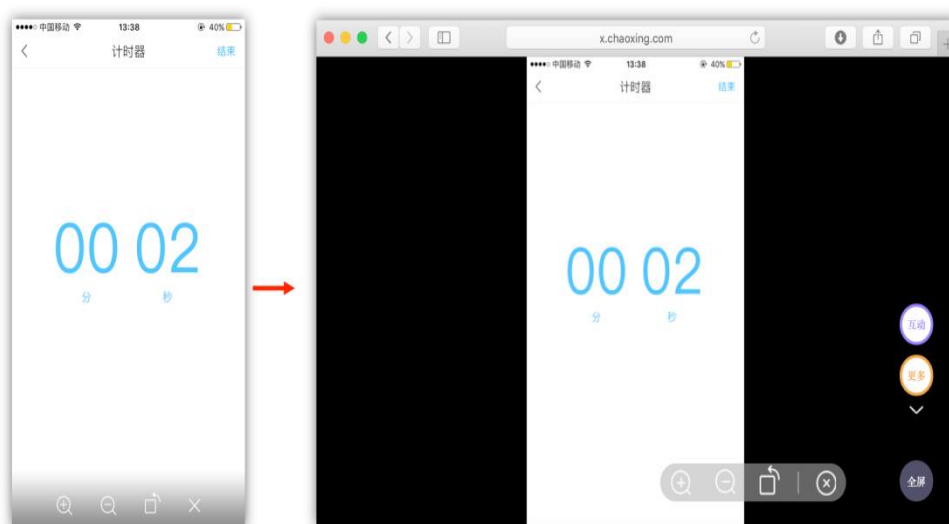
2 选择图片后，点击确定即可把资料添加到备课区



课堂活动—图片



③ 图片可进行放大、缩小、上下移动，实时展示在大屏上

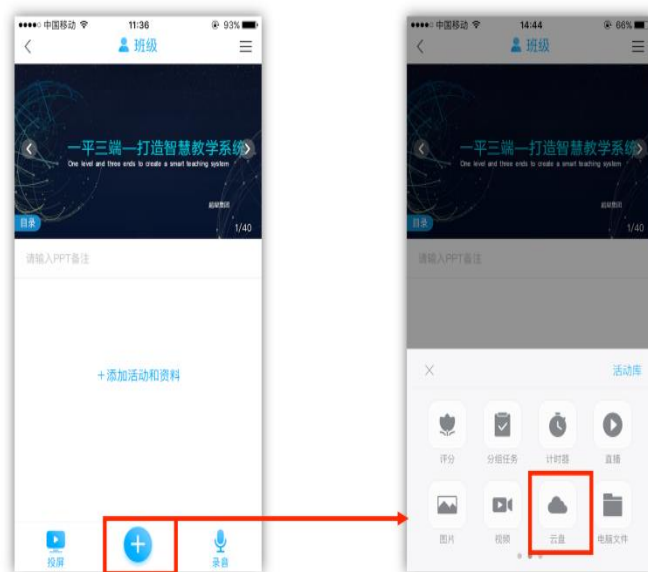


2.1.5.16 云盘

课堂活动—云盘



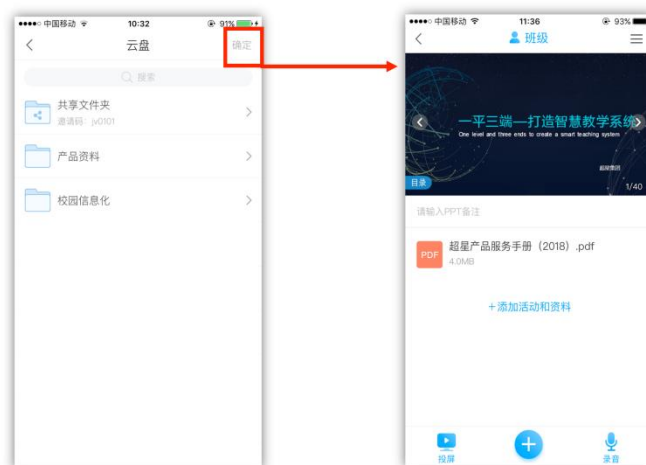
① 点击“+”选择“云盘”活动



课堂活动—云盘



② 调取已提前存储的文件，点击确定即可把资料添加到备课区



课堂活动—云盘



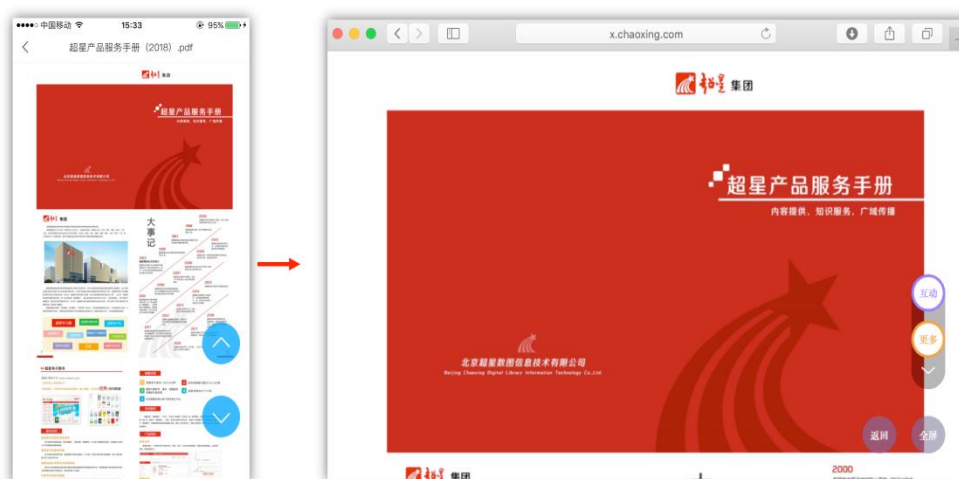
③ 对于已添加的资料可以左划进行重命名、删除或排序、转发



课堂活动—云盘



④ 资料文档可上下移动，并实时展示在大屏上

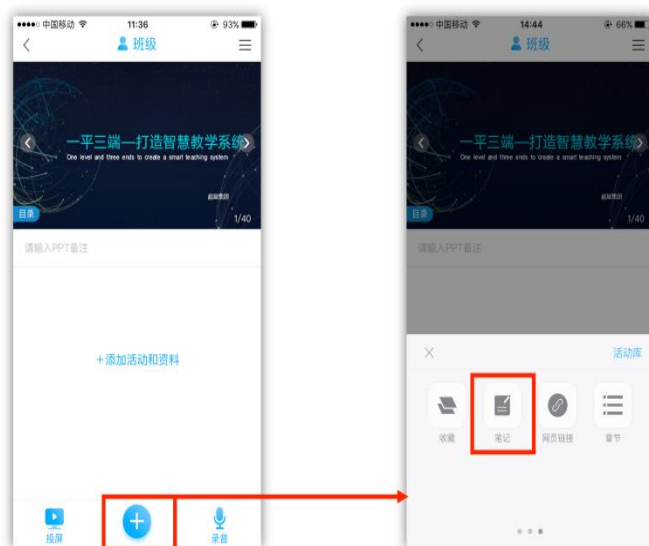


2.1.5.17 笔记

课堂活动—笔记



① 点击“+”选择“笔记”活动



课堂活动—笔记



② 选择笔记后，点击确定即可把资料添加到备课区



课堂活动—笔记



③ 对于已添加的笔记可以左划进行重命名、删除或排序



课堂活动一笔记



4 笔记可通过移动端控制上下移动，内容实时展示在大屏上

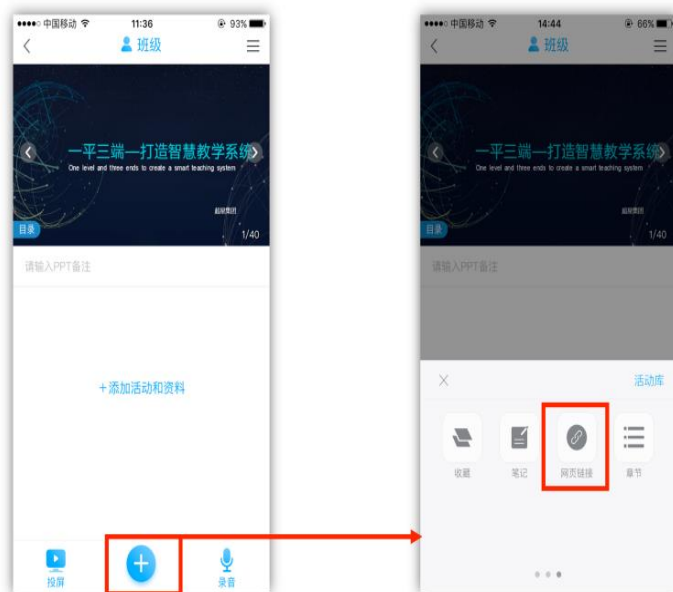


2.1.5.18 网页链接

课堂活动—网页链接



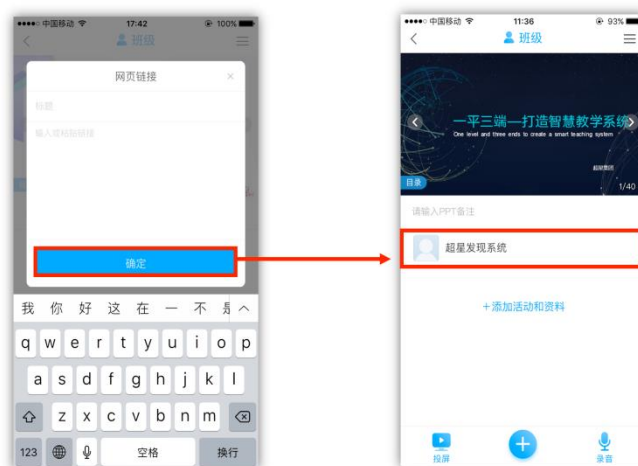
① 点击“+”选择“网页链接”活动



课堂活动—网页链接



② 输入或粘贴链接，点击确定即可把链接添加到备课区



课堂活动—网页链接



③ 对于已添加的链接可以左划进行重命名、删除或排序



课堂活动—网页链接



④ 链接实时展示在大屏上

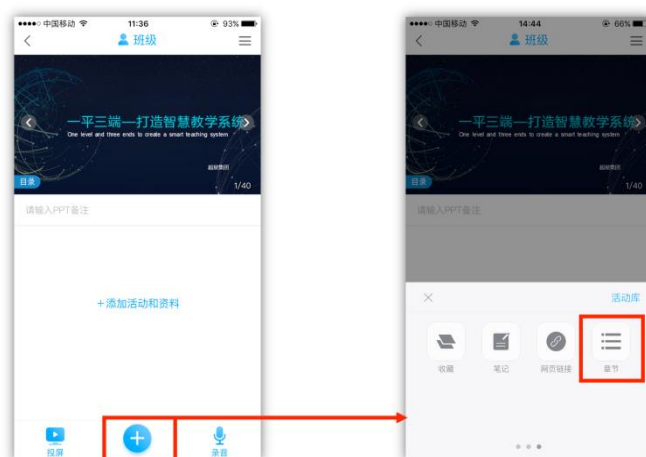


2.1.5.19 课程/专题章节

课堂活动—章节



① 点击“+”选择“章节”活动



课堂活动—章节



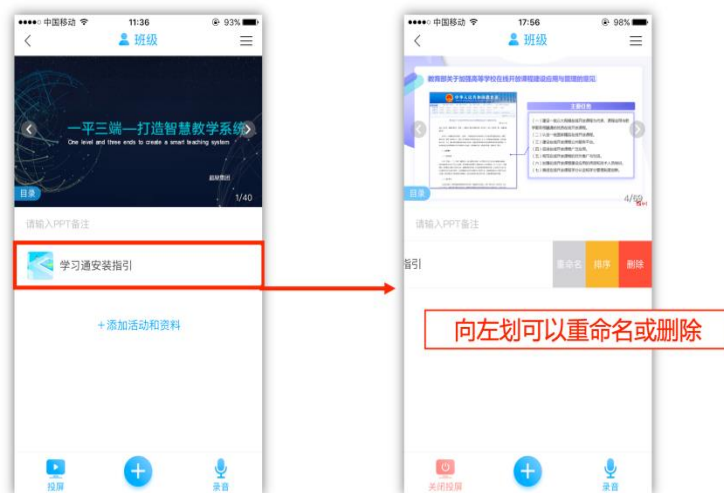
② 选定章节，点击确定即可把章节添加到备课区



课堂活动—章节



③ 对于已添加的章节可以左划进行重命名、删除或排序



课堂活动—章节



④ 章节内容可实时展示在大屏上



5.1.6 学情掌控

成绩统计



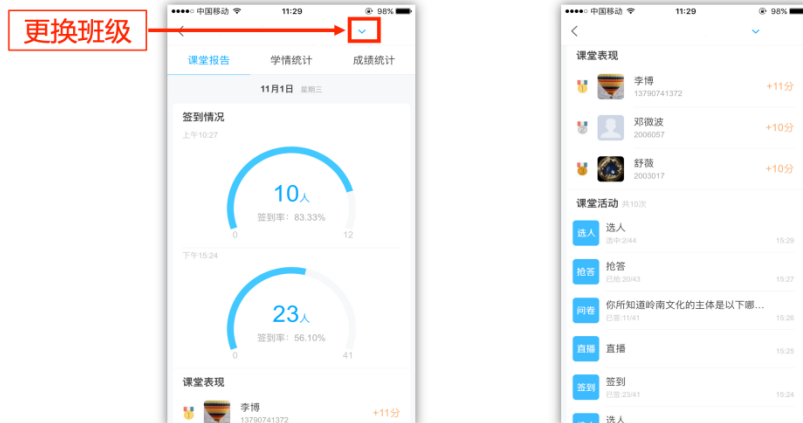
① 点击班级右侧的图标 “山” 进入成绩统计管理界面



成绩统计



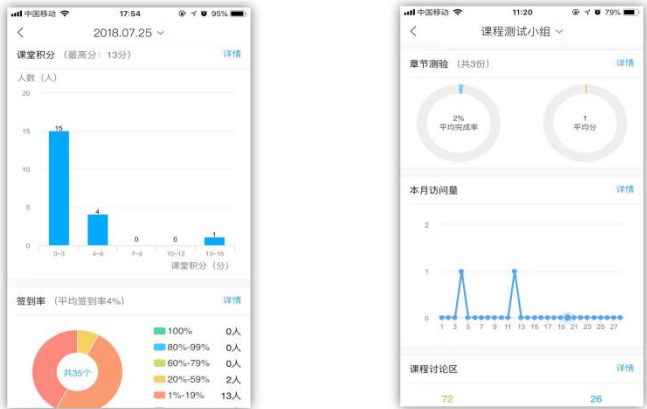
② 点击 “v” 更换班级，课堂报告按日期显示签到情况、课堂表现、课堂活动



成绩统计



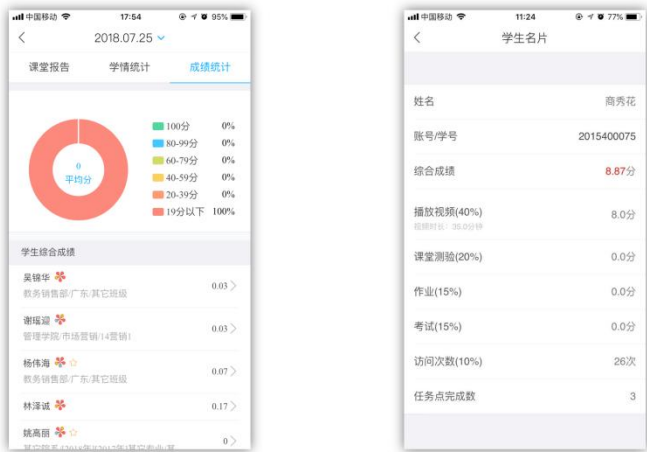
③ 学情统计可根据学习情况、课堂积分、签到率、本月访问量及课程讨论情况等



成绩统计



④ 成绩统计查看学生综合成绩，点击学生状态栏可查看学生详细信息



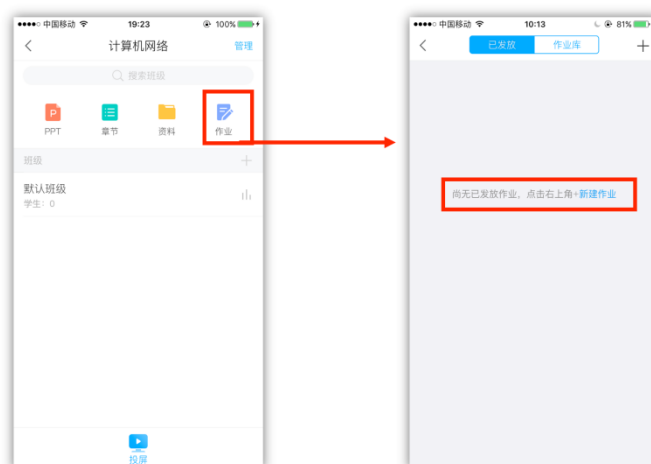
5.1.7 课后管理

5.1.7.1 作业管理与发放

作业新建与发放



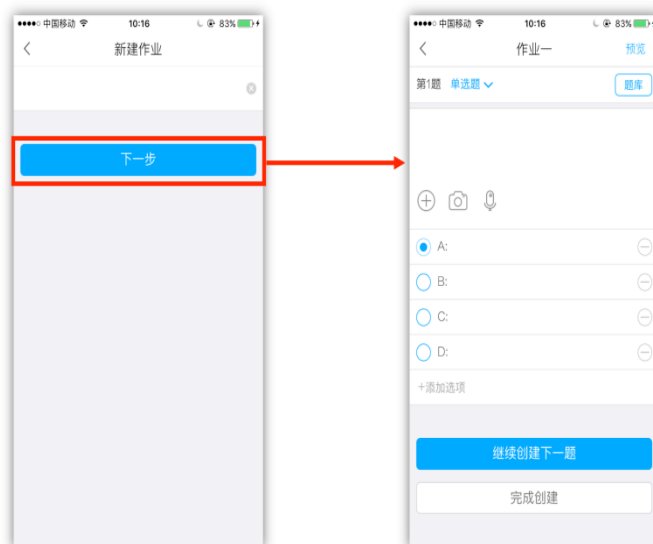
① 点击右上角“作业”进入作业管理界面



作业新建与发放



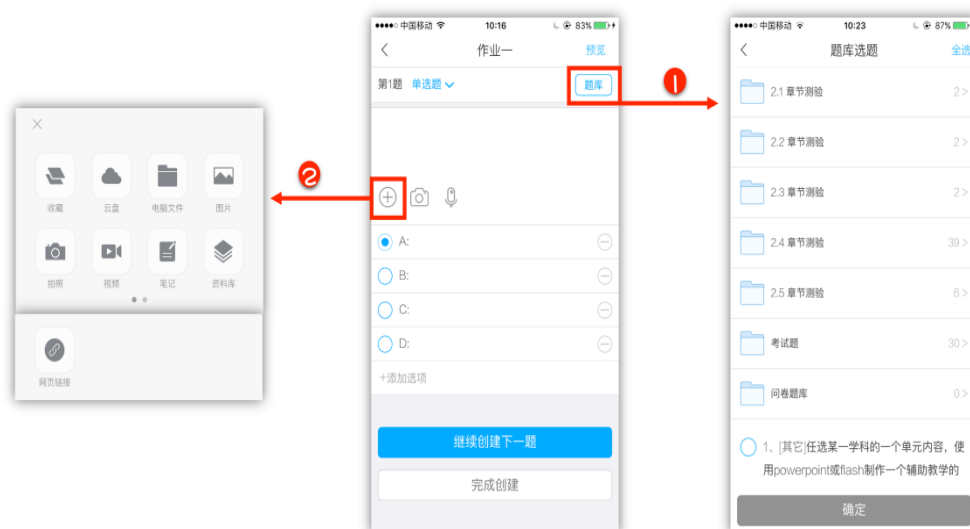
② 输入作业名称后，点击下一步即可录入题目



作业新建与发放



③ 点击右上角可通过“题库”导入题目，点击“+”可添加应用



作业新建与发放



④ 在作业库找到已创建好的作业，设置发放信息



5.1.7.2 师生沟通一键触达

基于组织架构的群聊、私聊，消息是否被阅读会有即时反馈，沟通支持控件、资源、文件发送。



5.1.7.3 多渠道终端资源共享

专题、话题、笔记等均可在平台内外流转，支持分享到小组、消息、笔记等，同时支持 QQ、微信平台分享。



5.2 校本资源

校本资源对接了西北大学网络教学资源平台，老师们可以便捷的通过移动端访问资源平台服务。



5.3 超星服务

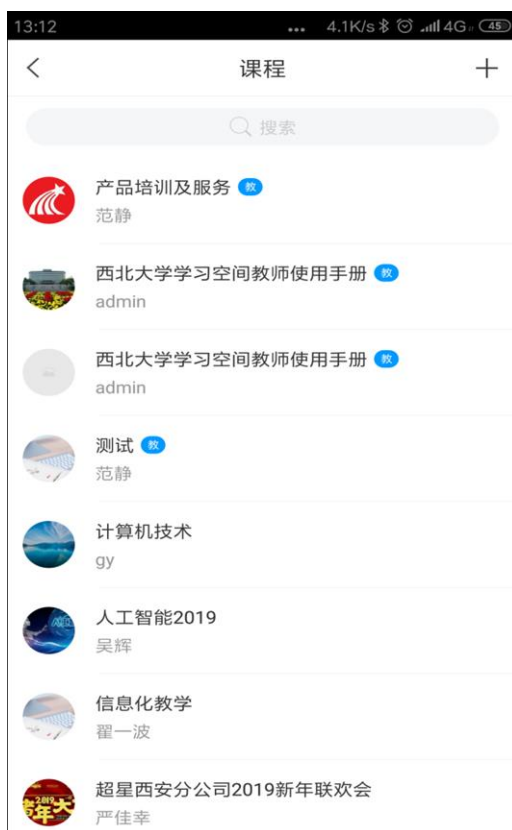
超星集团以 25 年积累的数字教育资源为基础,充分切合学校教书育人、传播知识的宗旨,构建智慧校园知识服务平台,实现广大师生基于移动端的教育教学、移动学习、资源获取、校园生活。作为平台的服务商,学习空间包含课程、笔记、消息、收藏、小组、云盘等基础功能,以及课程的学习,图书期刊等资料的检索与阅读,文件的收集、整理和分享,主题讨论等,具体服务包含学校概况、西大资讯、教学服务、资源中心、科研服务、校园生活、电子校务、云盘等模块,页面如下图所示。



5.3.1 教学服务

5.3.1.1 我的课程

教师们可以通过我的课程,快速通过移动应用访问个人空间里的教授的课程以及自己选修的课程。



5.3.1.2 公开课

公开课应用为大家提供了艺术、经济、历史、文学等多学科的公开课程供师生们查看学习。



5.3.1.3 课外学习

课外学习应用为大家提供了丰富的课外学习资料,包括;office、PS、C 语言、考研题库等。



5.3.2 资讯服务

5.3.2.1 校园微信

通过校园微信应用,可以快速的阅读西北大学的学校官微、学生会、博物馆、电视台的富媒体内容,

5.3.3 资源中心

5.3.3.1 西大学报

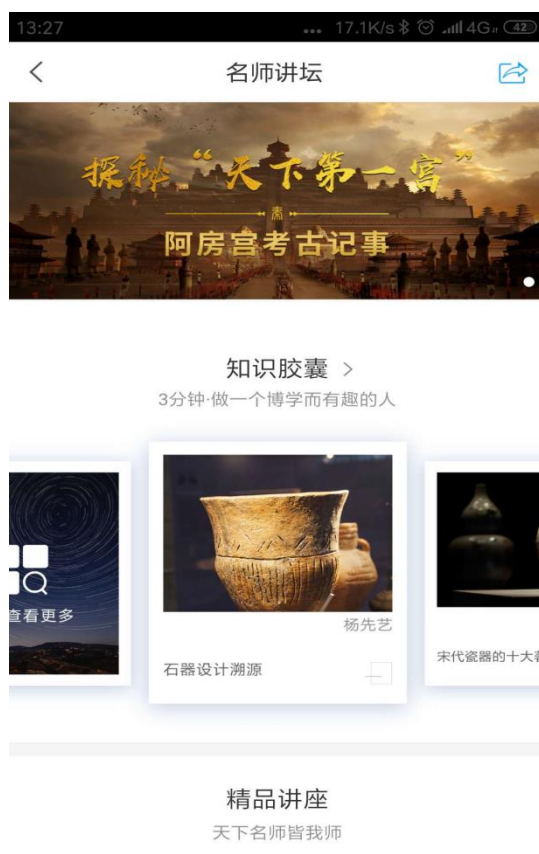
通过西大学报应用,可以快速的阅读西北大学学报的富媒体内容,便利的分

享、引用。



5.3.3.2 名师讲坛

名师讲坛提供了丰富的名师讲座,包括三分钟短视频的知识胶囊以及半小时长度的精品讲座。



5.3.3.3 期刊订阅

超星期刊收录了国内期刊 7000 余种，核心期刊超过 1200 种，600 余种独家期刊，实现与上亿条外文期刊元数据联合检索。内容涵盖了理学、工学、农学、社科、文化、教育、哲学、医学、经管等各学科领域。



5.3.3.4 知网

除了超星期刊，学习空间还给大家提供了知网的移动服务。



5.3.3.5 移动图书馆

移动图书馆应用提供了多种资源的查询、在线阅读服务,是师生们课堂活动、课外学习的好帮手。



5.3.4 科研服务

5.3.4.1 学术搜索

通过学术搜索应用,可以快速全面的检索查阅某个专题的学术研究资料和趋势发展方向。



5.3.4.2 讲座直播

讲座直播为师生们定期的提供教师发展和人文艺术类直播。



5.3.5 工具中心

5.3.5.1 云盘

云盘为师生提供私有文件存储和文件分享服务。



5.3.5.2 发投票

师生可以针对某一题目或观点发起投票。



5.3.5.3 视频会议

可以对指定部门或自定义人群发起视频会议，通过扫描二维码或输入邀请码进入会议。



5.3.5.4 发签到

可通过二维码或邀请码发起签到，二维码和邀请码可以投到大屏上。



5.3.5.5 投屏

投屏开启后，可将 PPT 课件、课程章节、视频、图片、专题、课堂活动投上

大屏幕。



投屏

投屏开启后，可将PPT课件、课程章节、视频、
图片、专题、课堂活动投上大屏幕

