

“学在浙大” 支持网上教学 快速上手指南

本科生院

研究生院

信息技术中心

2020.02.12

目录

一.	课前准备	3
二.	“学在浙大” 课程学习	3
三.	“学在浙大” 提交作业	5
四.	“学在浙大” 线上考试	6
五.	“浙大钉” 点名签到	6
六.	“浙大钉” 课堂互动	7
七.	“学在浙大” 进入直播学习	9
八.	“学在浙大” 进入视频会议学习	10
九.	在线直播备选方案	10
十.	手机中直播与“学在浙大” 界面切换	10

一. 课前准备

- 1、智能手机一部，完成“浙大钉”安装。
(苹果或华为商店下载或扫描右侧二维码)
- 2、(可选) 带有摄像头和麦克风电脑一台，安装好“钉钉”(点击下载)。
电脑端推荐使用 Chrome、Firefox 浏览器登录“学在浙大”(course.zju.edu.cn)。



二. “学在浙大”课程学习

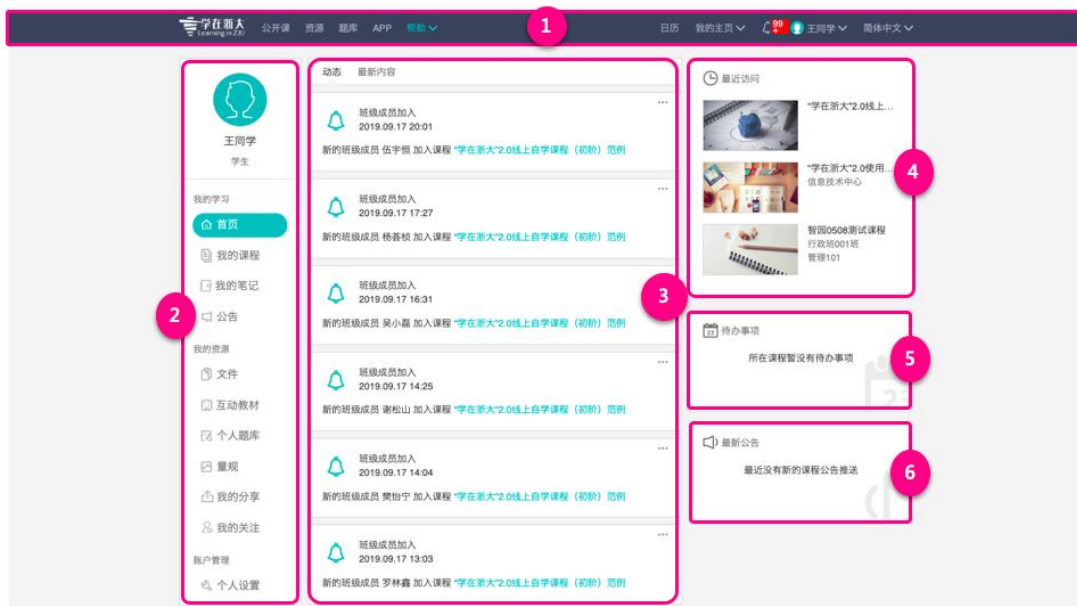
1、登录“学在浙大”

打开网址 course.zju.edu.cn，点击校内用户登录，输入统一身份认证账号、密码，登录成功后选择 Tronclass，即可进入“学在浙大”个人主页。



2、熟悉个人主页

个人主页基本布局可简要归纳为“一横+三竖”，主要分为6大核心功能区。



Q: 一横?

A: 导航菜单(顶部)

1) 导航菜单(顶部): 从左到右依次为公开课、(公共)资源库、(公共)题库、APP 下载二维码, 日历、我的主页、铃铛提醒、账户中心、语言切换。

Q: 三竖?

A: 我的主页主菜单 + 动态/最新消息 + 最近访问/待办事项/最新公告

1) 我的主页主菜单: 可快速切换至我的学习、我的资源、账户管理。

我的学习：学生进行课程学习的重要场所。

我的资源：学生专属的个人资源库，学习资源一次上传即可反复利用。

2) 动态/最新内容：显示最近开放与截止的学习活动通知；最新公布的作业、教材与主题讨论。

3) 最近访问：显示学生最近浏览的课程记录，通过此处即快速访问课程主页。

待办事项：显示待提交的作业与测试，及时提醒学生参与课程内已发布的各项学习活动。

最新公告：显示最新发布的机构公告或课程公告，确保学生绝不错过重要信息。

3、课程学习

登录“学在浙大”，进入我的课程，开始课程内容学习，完成课程作业，提交测试，对于课程中的疑问可在讨论区中给教师留言，等待教师答疑辅导，最终完成课程的学习。

①个人查询：可查看班级成员、学习分析

②学习管理菜单：可切换至章节、公告、课程信息、课件、作业、测试等学习管理页面

③课程内容（章节）：显示课程中的学习活动

④完成度展示：学生可以检查所有学习活动的进展情况



或者手机登录“浙大钉”后，选择浙江大学工作台①，然后点击“学在浙大”图标②进入我的课程，选择要学习的课程，点击“章节”，即可进入平台学习课程。



三. “学在浙大” 提交作业



1. 点击学习菜单的「作业」，进入作业列表页面，并点击「去交作业」

2. 在空白框中输入作业内容，或上传「作业附件」后，点击「保存」，即可完成作业提交

1. 点击学习菜单的「作业」，进入作业列表页面，并点击「去交作业」

2. 在空白框中输入作业内容，或上传「作业附件」后，点击「保存」，即可完成作业提交

四. “学在浙大” 线上考试

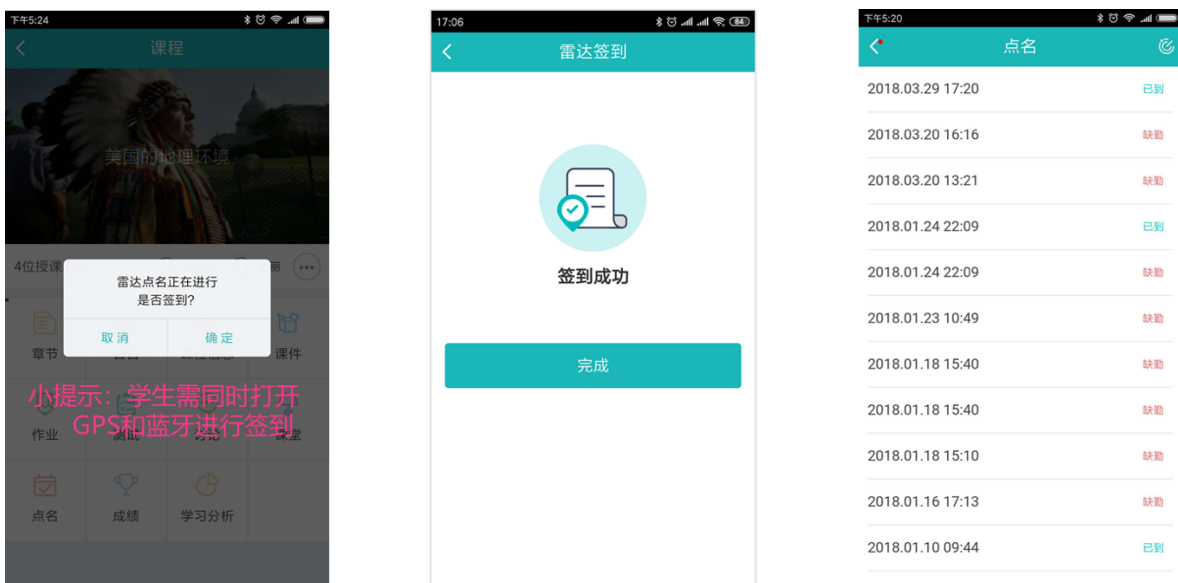


1. 点击学习菜单的「测试」，进入测试列表页面，并点击「去答题」
2. 开始答题，答题结束后点击「交卷」，即可完成测试提交

1. 点击学习菜单的「测试」，进入测试列表页面，并点击「去答题」
2. 开始答题，答题结束后点击「交卷」，即可完成测试提交

五. “浙大钉” 点名签到

打开手机“浙大钉”，进入正在上课的课程，进行点名签到。



1. 点名开始若收到雷达点名签到通知，需打开手机网络、GPS 和蓝牙，点击「确定」
2. 显示「签到成功」，点击「返回」标识，进入点名结果页面

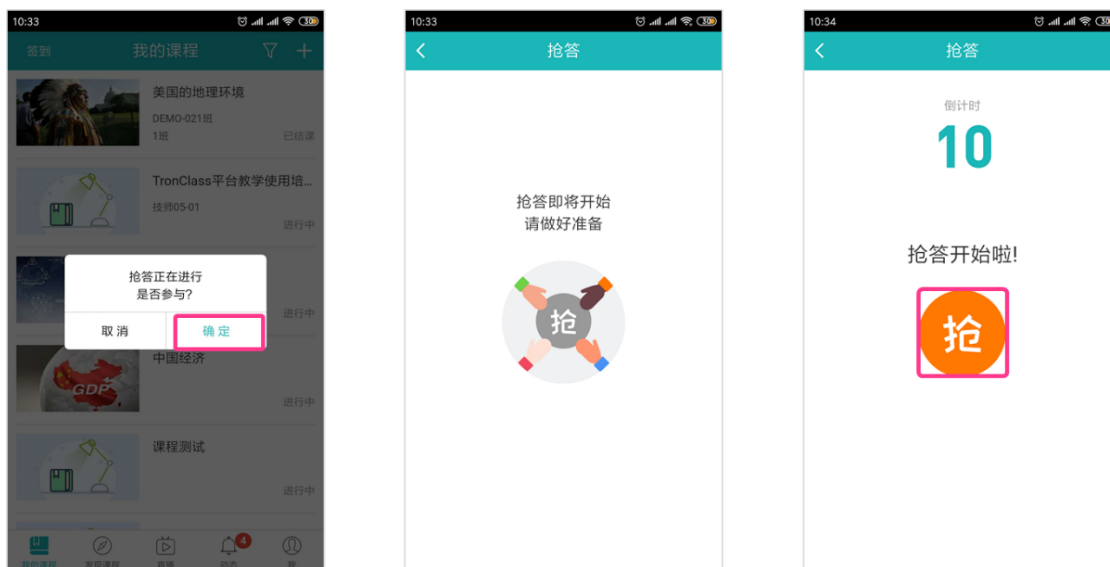
3. 在点名结果页面确认点名结果



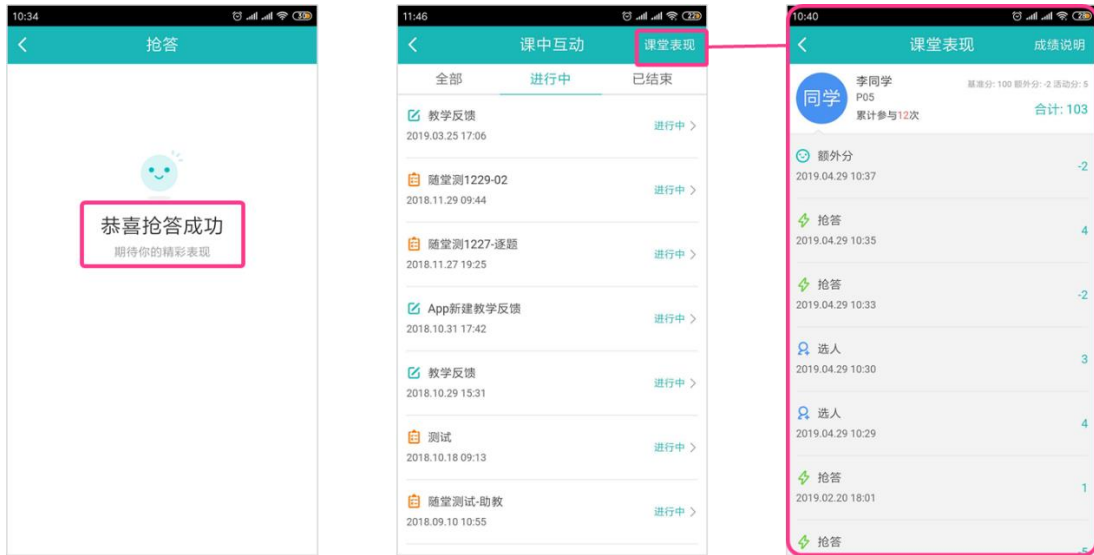
1. 点名开始若收到**数字点名**签到通知，点击「确定」
2. 输入教师提供的四位签到密码数字，即显示「签到成功」，点击「返回」标识，进入点名结果页面
3. 在点名结果页面确认点名结果

六. “浙大钉” 课堂互动

1、抢答

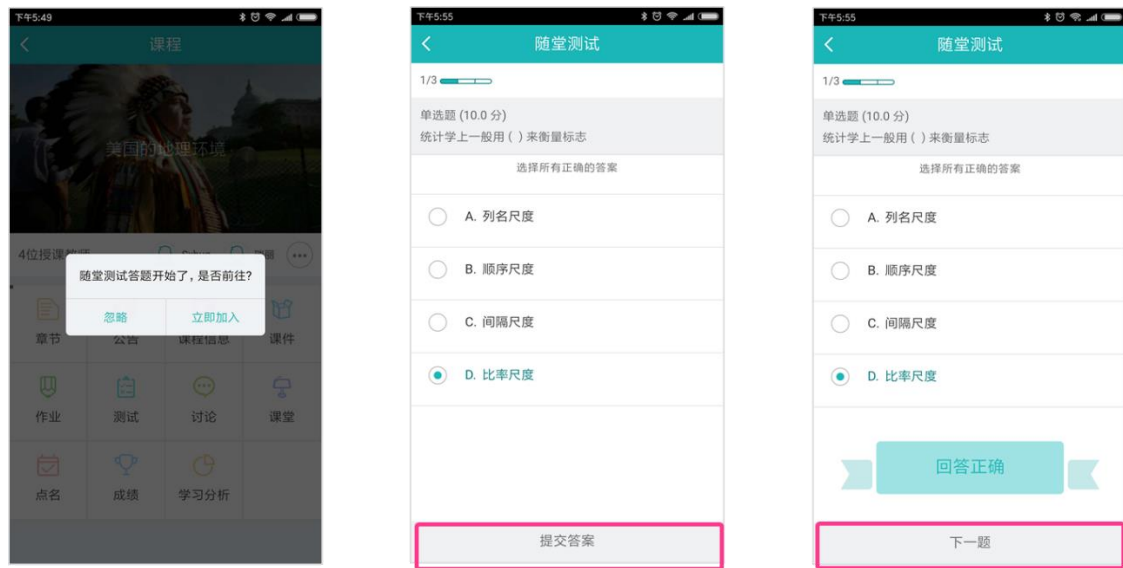


- 1). 收到「抢答」通知之后，点击「确定」
- 2). 进入抢答准备
- 3). 在抢答倒计时内点击「抢」



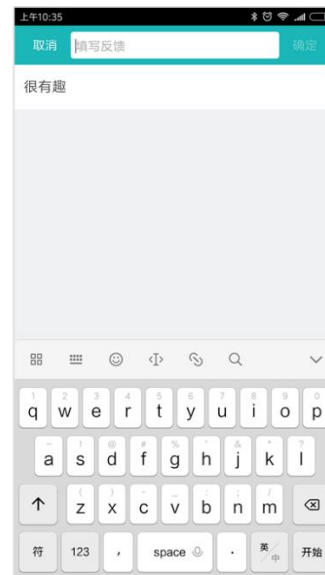
- 4). 抢答成功会提示「恭喜抢答成功」，即可进行课堂的精彩表现
- 5). 点击课中互动右上角「课堂表现」，可查看所有课堂表现教师给予的评分
- 6). 课堂表现详情页面

2、随堂测试



- 1). 收到「随堂测试」通知之后，点击「立即加入」
- 2). 选择「答案」后，点击「提交答案」
- 3). 系统会自动提示答题结果，然后点击「下一题」回答后续题目

3. 教学反馈



- 1). 收到「教学反馈」通知之后，点击「立即加入」
- 2). 点击「拇指」图标表示认同进行点赞，或点击「给老师个反馈」
- 3). 输入文字（如：请再讲一次）后点击「确定」

七. “学在浙大” 进入直播学习

学生登录手机“浙大钉”，在对应的班级群中，点击正在直播的通知，进入后即可加入直播学习。

学生如果想回答问题或者提问，则点击右下角的“连麦申请”，与老师进行互动。也可以在班级群中，输入文字与老师互动。

收看直播的效果如下图：



八. “学在浙大” 进入视频会议学习

教师在课程班级群向选中的成员发起视频会议，学生接通视频会议后，进行学习。视频会议的主要功能如下①静音：关闭自己的声音；②关闭摄像头：关闭自己的摄像头；③选择扬声器听课或者听筒听课。

九. 在线直播备选方案

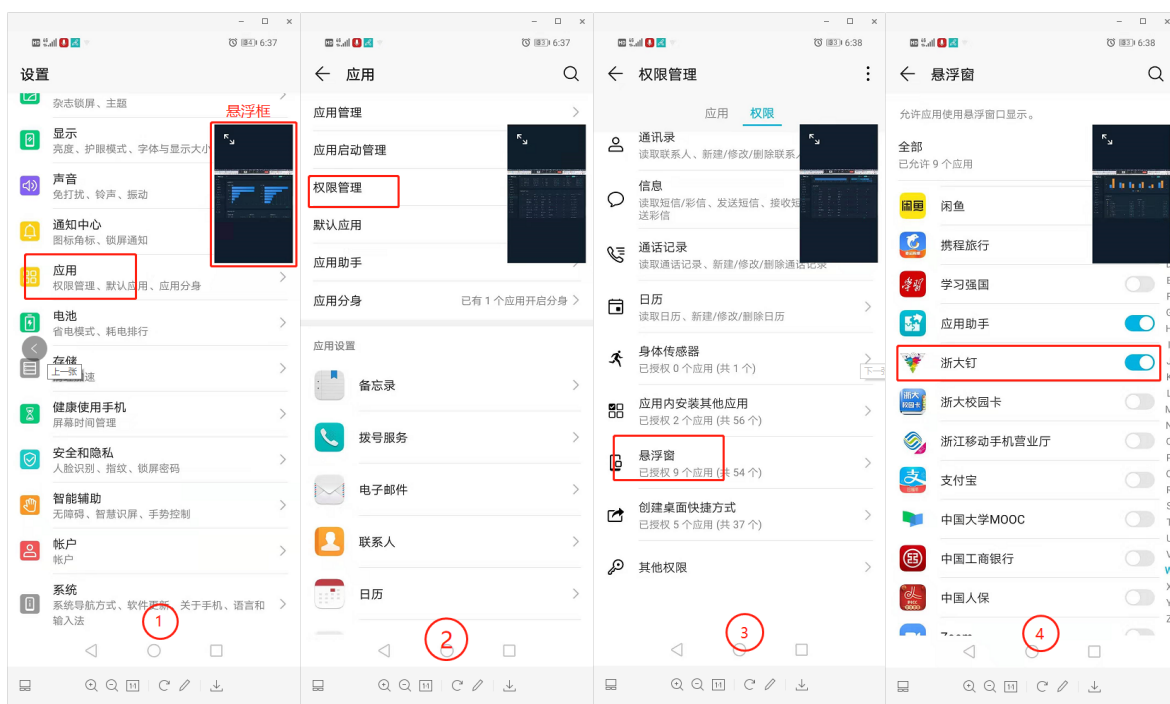
如果教师采用 Zoom 客户端创建视频会议进行直播教学，学生电脑或手机端需安装 Zoom 客户端或 App，利用电脑进入“学在浙大”中的课程，点击 Zoom 直播，自动调用 Zoom 客户端进入视频会议，参与教学互动。

十. 手机中直播与“学在浙大” 界面切换

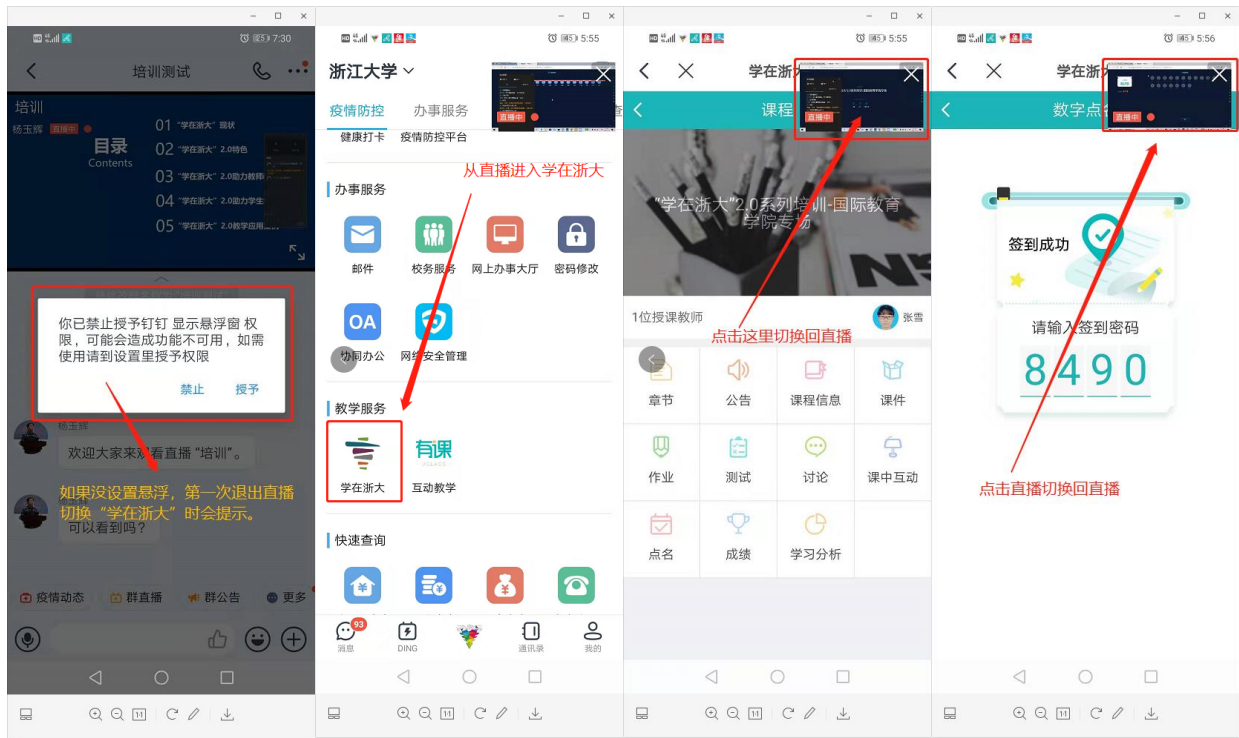
1、推荐学生使用电脑观看直播，使用手机参与互动。

2、不具备两个设备的学生，单独使用手机观看直播，参与互动。

在直播与视频会议课堂中需要往返切换直播课堂同“学在浙大”的课程界面，便于学生参与签到、抢答、提问、随堂测验、讨论、教学反馈等活动，因此需要设置手机的窗口悬浮，便于直播课堂一直悬浮于手机屏幕中。设置结束后学生可以非常方便的切换直播课堂和学在浙大的界面。具体设置以华为手机为例，如下图所示。



悬浮框开启操作设置



手机端直播与学在浙大界面切换效果