



TronClass 互动教学平台

快速指引手册

学生版



WisdomGarden

TronClass 操作指引

Ø 1.用户登录

Ø 2.平台介绍

Ø 3.课程学习

用户登录

- 1 登陆师大统一信息门户“数字京师” (<http://one.bnu.edu.cn>)，输入个人账号及密码，访问门户主页。
- 2 在“应用中心-推荐应用“查找“畅课互动教学平台”，可点击“安装”。



3 安装完成后，在“全部应用”搜索栏中输入“畅课互动教学平台”，查询该应用。



登录网页

- 4 鼠标悬停于“畅课互动教学平台”应用图标，点击“添加常用”。
- 5 添加完成后，“畅课互动教学平台”将显示在“常用应用”列表。
- 6 在“常用应用”列表点击该应用，即可快速登入畅课互动教学平台。



The screenshot displays the user interface for a student named 李学生 (Li Xuesheng). The interface is divided into several sections:

- Header:** Shows the user's profile (李学生, 学生) and navigation options: 我的学习, 首页 (highlighted with a red box), 我的课程, 公告, 日历, 我的资源, 文件, 互动教材, 个人题库, 微课, and 我的贡献.
- Dynamic Content (最新动态):** A section titled "动态 最新内容" showing recent updates. The first update is "学习活动开放" (2018.03.20 15:30) for the course "美国的地理环境", with a "微课演示" (Micro-course demo) available. The second update is "学习活动开放" (2018.03.20 15:16) for the same course, with "影音教材" (Audio-visual materials) and "产品演示" (Product demo) available. The third update is "学习活动开放" (2018.03.19 17:46).
- Recent Visits (最近访问):** A section showing the user's recent activity, including "美国的地理环境 DEMO-02", "数字信号处理", and "* 跟着吴老师学英语 sales".
- To-Do Items (待办事项):** A section showing tasks and tests. The first item is "【个人作业】" (Personal assignment) with a "作业" (Assignment) button, due on 2018.10.07 18:05. The second item is "考一考：信号与系统" (Test: Signals and Systems) with a "测试" (Test) button. The third item is "【测试】美国的地理环..." (Test: US Geography Environment) with a "测试" (Test) button.

登入后的第一个界面为「我的首页」，学生可在此查看「最新动态」、「待办事项」等

下载、登录TronClass APP

1



点击APP，扫描二维码根据提示下载或通过手机“应用中心”搜索TronClass进行安装。

2



选择北京师范大学进行身份认证登入

平台介绍

平台架构-WEB (1/2)



1. **平台主菜单:** 提供APP下载指南, 并可通过下拉菜单切换至「我的课程」等页面
2. **我的主页:** 可查看「我的课程」、「我的资源」、「账户管理」等页面
3. **动态/最新内容:** 展示最近开放/截止的学习活动通知, 与最新发布的作业等信息
4. **最近访问:** 展示最近访问的课程清单
5. **待办事项:** 展示学生待提交的作业与测试

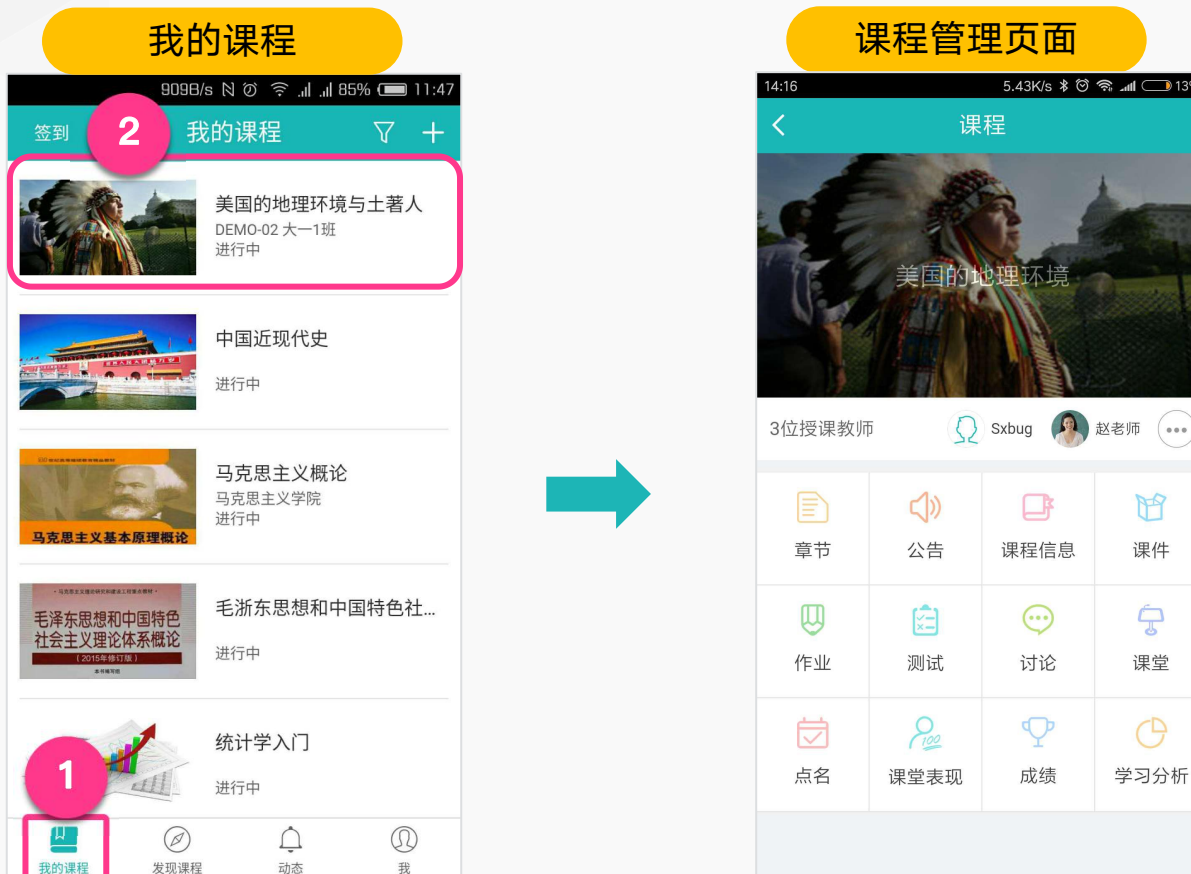
平台架构-WEB (2/2)

课程内容

The screenshot shows a course page for '美国的地理环境' (Geographical Environment of the United States). The page includes a header with course details, a progress bar (41%), and a navigation menu. Annotations 1-4 highlight specific features: 1. Personal query (点名记录, 班级成员, 成绩, 学习分析); 2. Learning management menu (章节, 公告, 课程信息, 课件, 作业, 测试, 讨论, 课堂, 分组学习, 笔记); 3. Course content (课程目录); 4. Completion display (progress bars for each activity). A legend on the right shows three completion states: 未完成状态 (uncompleted), 已完成状态 (completed), and 部分完成状态 (partially completed).

1. **个人查询**：可查看学生个人的点名记录、班级成员成绩、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

平台架构-APP (1/4)



1.进入我的课程页面

2.点击课程，进入课程管理页面

平台架构-APP (2/4)



1.进入发现课程页面

2.精选课程/全部课程：展示精选的热门和新课公开课，以及全部公开课。

3.点击课程，进入课程介绍页面

平台架构-APP (3/4)



1.进入动态页面

2.动态/待办事项：展示最近开放和截止的学习活动通知

3.点击学习活动通知，进入详情页面

平台架构-APP (4/4)



1.进入“我”页面

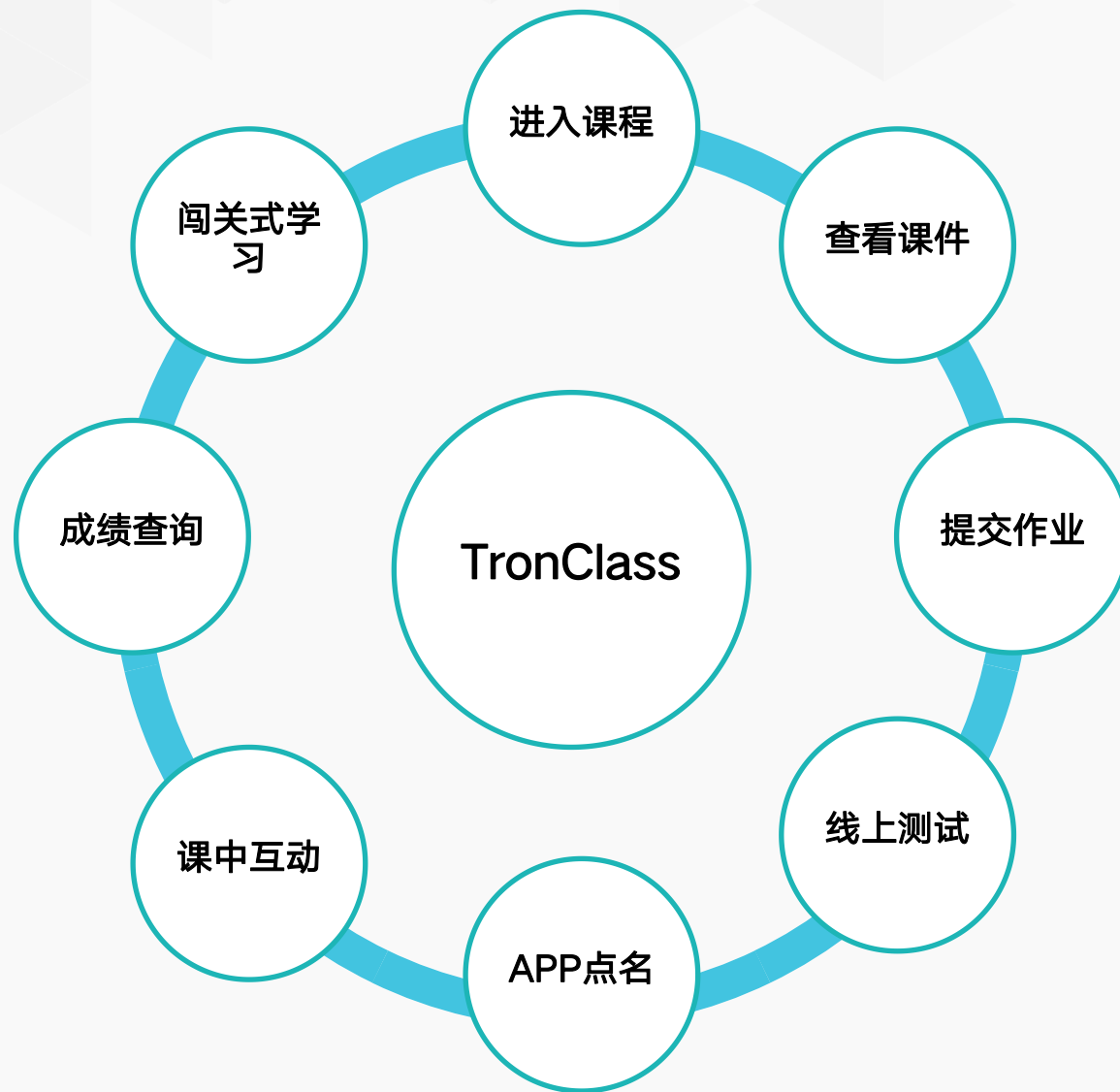
2.点击进入后可编辑修改头像、姓名和密码，也可对手机号进行绑定

3.私信/下载管理：学生可选择私信对象进行发送，并对下载的内容进行管理

4.反馈/关于：可对平台问题和意见进行反馈，并可在关于中查看TronClass的当前版本

课程学习

八招上手 TronClass



1

李学生
学生

我的学习

首页

我的课程

公告

日历

我的资源

文件

互动教材

个人题库

微课

我的贡献

账户管理

个人设置

动态 最新内容

学习活动开放
2018.03.20 15:30
课程 美国的地理环境 的微课 微课演示 已于2018.03.20 15:29开放
共0份附件

微课演示

最近访问

美国的地理环境 DEMO-02

数字信号处理

* 跟着吴老师学英语 sales

待办事项

【个人作业】 作业
待提交 截止日期:2018.10.07 18:05

考一考: 信号与系统 测试
待提交

【测试】美国的地理环... 测试
待提交

123 测试
待提交

1. 学生登录后即可进入「我的主页」, 点击「待办事项」中的学习通知来提交作业或测试

2

李学生
学生

我的学习

首页

我的课程

公告

日历

我的资源

文件

互动教材

个人题库

微课

我的贡献

账户管理

个人设置

动态 最新内容

学习活动开放
2018.03.20 15:30
课程 美国的地理环境 的微课 微课演示 已于2018.03.20 15:29开放
共0份附件

微课演示

最近访问

美国的地理环境 DEMO-02

数字信号处理

* 跟着吴老师学英语 sales

待办事项

【个人作业】 作业
待提交 截止日期:2018.10.07 18:05

考一考: 信号与系统 测试
待提交

【测试】美国的地理环... 测试
待提交

123 测试
待提交

2. 点击「我的课程」进入课程列表页面

3

加入课程

课程名称 / 课程代码 搜索

学年 全部 学期 全部 课程状态 全部 课程角色 全部

美国的地理环境 2016-2... 第1学期
DEMO-02 大一1班 开课: 2018.01.01 - 课程结束日期: 2018.12.31
授课班级: 大一1班 必修选修: 必修 学分数: 4.0 授课教师: [教师头像] ...

中国经济
开课: 2017.03.04
授课教师: [教师头像]

数字信号处理
开课: 2017.03.03
授课教师: [教师头像]

李学生 学生

我的学习

我的课程

公告

日历

我的资源

文件

互动教材

个人题库

微课

我的贡献

3. 点击课程列表中的「课程名称」，即可进入课程内容页面

4

美国的地理环境

2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班

授课教师 [教师头像] ...

点名记录 班级成员 成绩 学习分析

当前学习进度 41%, 上次学习到【影音教材】美国地图轻松画 00:02:40 继续学习

章节 公告 课程信息 课件 作业 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

下载课程目录 类型: 全部

第一章 美国地理

《美国的地理环境》调查问卷

多伦多SCORM教材1

多伦多SCORM教材2

课程调研

4. 在课程内容页面，点击功能模块切换至不同学习活动页面进行学习；也可直接点击「章节」内容中的「学习活动」进行学习

第一招 (3/3): APP进入课程

我的课程页面



课程管理页面



登入APP后即呈现课程列表页面，
选择课程，进入课程管理页面

1

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班
授课教师 ...

当前学习进度 41%, 上次学习到【影音教材】美国地图轻松画 00:02:40 [继续学习](#)

章节 公告 课程信息 课件 作业 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

下载课程目录 类型: 全部

第一章 美国地理

第二章 神秘的印第安人

- 第二章 调查问卷
- 1、了解印第安人
 - 【参考文件】北美印第安人 [查看文件](#)**
 - 【线上链接】百科知识: 美洲土著
 - 【互动教材】北美土著人 题目数量 1 | 影片长度 00:10:08

1. 进入「章节」内容中点击「参考文件」

2

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班
授课教师 ...

当前学习进度 41%, 上次学习到【影音教材】美国地图轻松画 00:02:40 [继续学习](#)

章节 公告 课程信息 课件 作业 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

下载课程目录 类型: 全部

第一章 美国地理

第二章 神秘的印第安人

- 第二章 调查问卷
- 1、了解印第安人
 - 【参考文件】北美印第安人 [收起](#)**
 - 附件名 大小
 - [北美印第安人.pdf](#) 149 KB
 - 【线上链接】百科知识: 美洲土著

2. 点击「预览」眼睛图标可在线浏览该参考文件, 或点击「下载」图标, 可将参考文件进行下载

1

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班
授课教师

当前学习进度 41%, 上次学习到 【影音教材】 美国地图轻松画 00:02:40 [继续学习](#)

章节 公告 课程信息 课件 作业 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

下载课程目录

类型	影音教材
第一章 美国地理	^
2、美国的地理环境 (课中教学)	^
【影音教材】 美国地图轻松画 影片长度 00:04:08	<input checked="" type="checkbox"/>

其它参考文件 ^

1. 在「章节」内容的「类型」中筛选出「影音教材」, 并点击需要观看的影音视频

2

【影音教材】 美国地理知识大普及

优酷

美国这地地方

0:00 4:08

2. 点击「播放」即可开始观看影片

1

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班

授课教师: [头像] [头像] [头像] ...

点名记录 班级成员 成绩 学习分析

当前学习进度 42%, 上次学习到 【影音教材】美国地理知识大普及 [继续学习](#)

章节 公告 课程信息 课件 **作业** 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

作业名称	状态	成绩
英语听力作业 开放: 2018.02.12 14:28 截止: 2018.03.31 15:44 作业形式: 个人作业	未交	未评分
作业2 开放: 2018.01.17 14:03 截止: 2018.01.18 14:15 作业形式: 个人作业	已交	未评分
测试作业 开放: 2018.01.17 10:28 截止: 2018.01.17 13:34 作业形式: 个人作业	未交	未评分

[去交作业](#)

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

交作业

H B I U S A Δ [List] [List] [Quote] [Code] [Table] [Link] [Image] [Align] [Indent]

上传附件 [添加文件](#)

[保存](#) [取消](#)

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

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班
授课教师 ...

当前学习进度 44%, 上次学习到 【影音教材】美国地理知识大普及

章节 公告 课程信息 课件 作业 **测试** 讨论 课堂 分组学习 笔记

测试名称	题目数量	成绩	
测一测 开始: 2018.03.21 15:35 截止: 无截止日期	12	未交	去答题 (答题次数0/1)
测试字体大小 开始: 2018.01.12 16:35 截止: 无截止日期	11	未交	去答题 (答题次数0/100)
【测试】课前知识点小测 开始: 2018.02.28 17:01 截止: 无截止日期	5	未交	去答题 (答题次数0/3)
【测试】美国的地理环境与土著人 开始: 2018.01.12 09:53 截止: 无截止日期	0	未交	(答题次数0/3)
考一考：信号与系统 开始: 2018.01.01 13:48 截止: 无截止日期	5	未交	去答题 (答题次数0/3)

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

考一考：信号与系统 答题进度: 1/5 **交卷**

1. 下列信号的分类方法不正确的是 ()
单选题 20.0分

A. 数字信号和离散信号
 B. 确定信号和随机信号
 C. 周期信号和非周期信号
 D. 连续信号与离散信号

2. 实序列的傅里叶变换必然是共轭对称函数。
判断题 20.0分

A. 对 B. 错

3. 若数字域频率 $\omega=0.5\pi$ ，采样频率 $f_s=300\text{Hz}$ ，则其模拟角频率为_____
填空题 20.0分 (请按题目中的空缺顺序依次填写答案)

1.

2. 开始答题，答题结束后点击「交卷」，即可完成测试提交

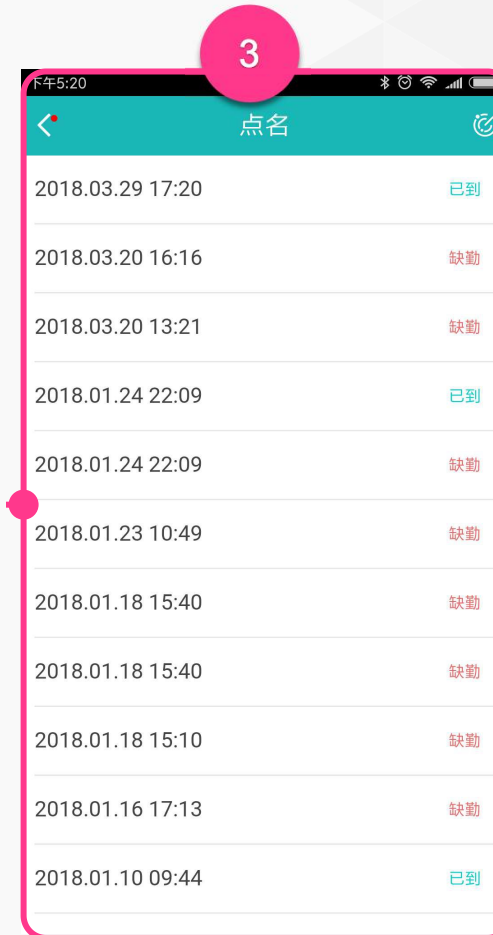
第五招 (1/2): APP点名



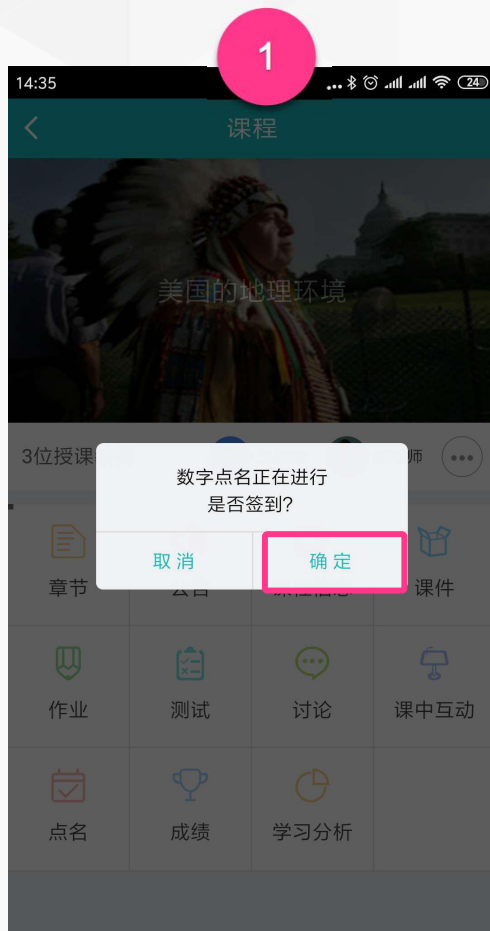
1. 点名开始若收到雷达点名签到通知，需打开手机网络、GPS和蓝牙，点击「确定」



2. 显示「签到成功」，点击「返回」



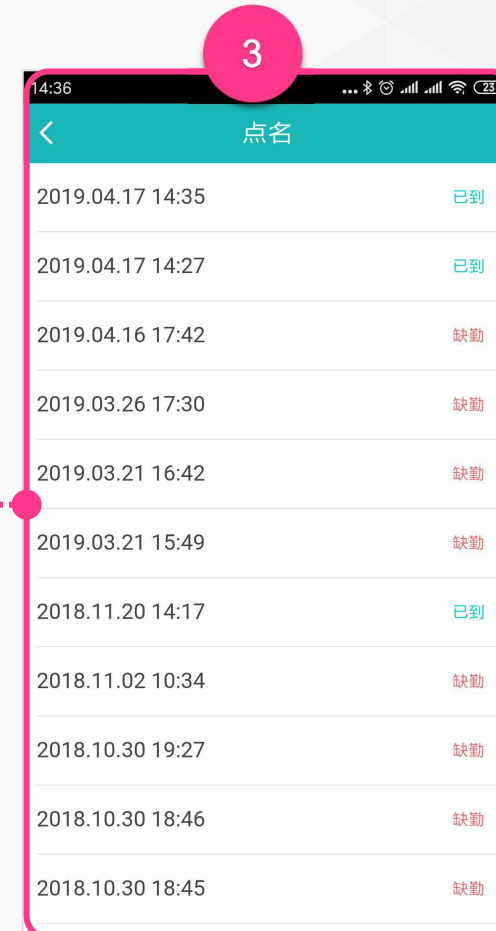
3. 在点名结果页面确认点名结果标识，进入至点名结果页面



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, 进入至点名结果页面



3. 在点名结果页面确认点名结果

第六招 (1/5): APP抢答



1.收到「抢答」通知之后，点击「确定」



2.进入抢答准备



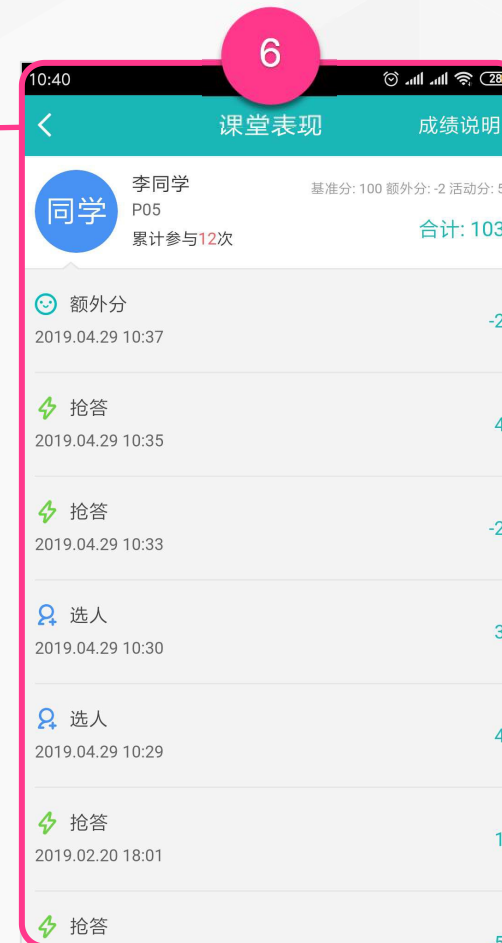
3.在抢答倒计时内点击「抢」



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



课堂表现详情页面



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

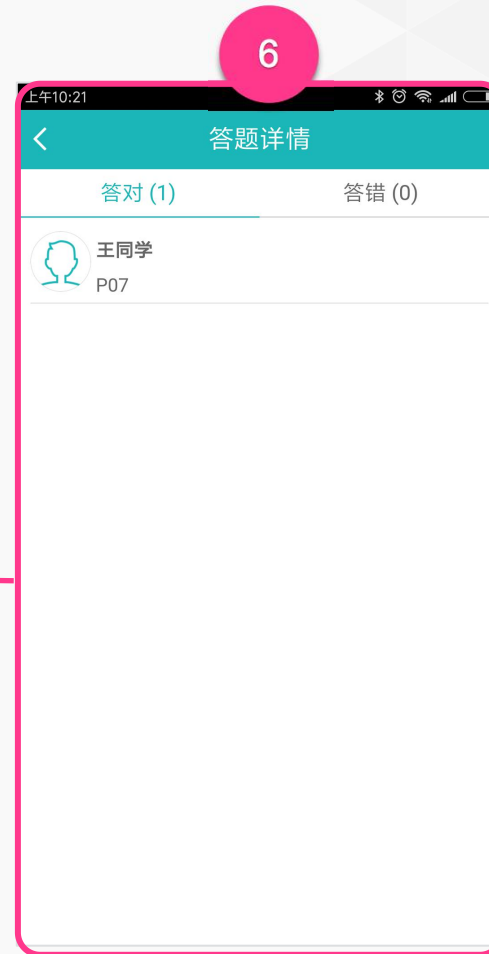
第六招 (4/5): APP随堂测试



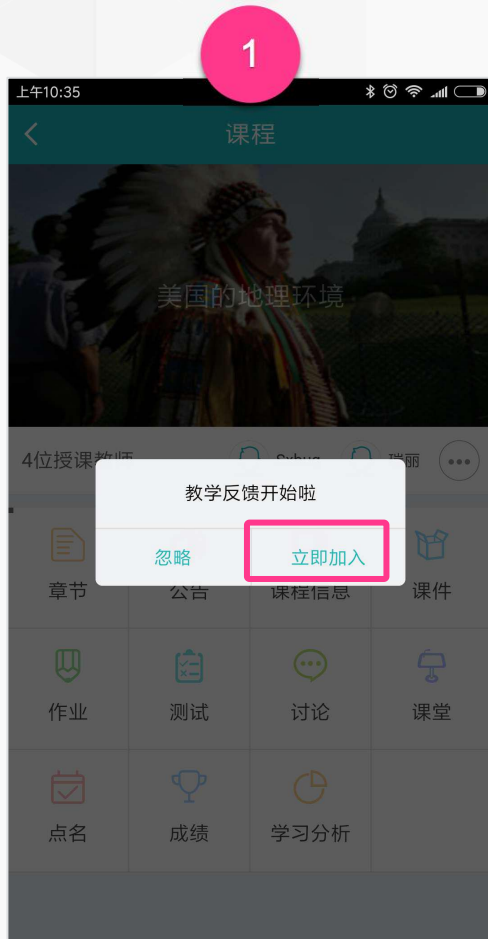
4. 教师结束随堂测试后，点击「查看结果统计」即可查看班级学生答题结果



5. 点击「查看详情」，可查看该题的「答题详情」



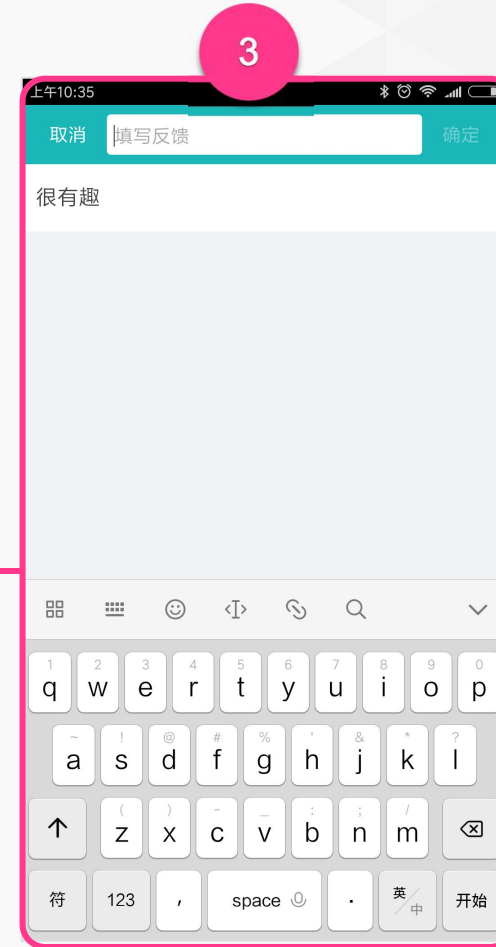
答题详情页面



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」

1

美国的地理环境
2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一-1班
授课教师 ...

当前学习进度 45%，上次学习到 第一节作业

章节 公告 课程信息 课件 作业 测试 讨论 课堂 分组学习 笔记

下载课程目录 类型: 全部

第一章 美国地理

- 《美国的地理环境》调查问卷
- 多伦多SCORM教材1
- 多伦多SCORM教材2
- 课程调研
- 英语听力作业 已过期 作业交付截止: 2018.03.31 15:44

2

返回 点名记录 班级成员 成绩 学习分析

最终成绩 30.9
原始成绩: 30.9

90分以上 0人
80~89分 0人
70~79分 0人
60~69分 0人
60分以下 15人

考勤成绩	得分	比例	实际得分
查看点名记录 点名次数: 53 最后一次点名日期: 2018.03.29 17:24	未公布	10.0%	未公布

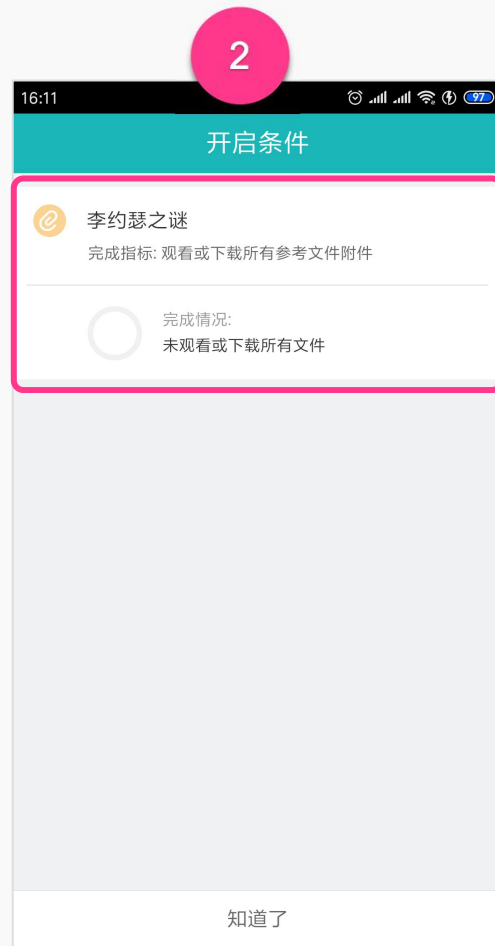
课堂表现成绩	得分	比例	实际得分
课堂表现	未公布	10.0%	未公布

1. 进入课程页面，点击「成绩」，即可进入成绩总览页面

2. 学生可查看自己在该课程的考勤成绩、课堂表现、各项作业、测试和讨论的学习活动成绩



1. 教师将正在进行的课程开启为闯关式模式后，被锁定的学习活动以“锁头”标识提示



2. 点击进入后显示如果要完成当前学习活动需开启的条件是什么。学生需完成所有开启条件方可进入学习。



TronClass

让教与学更简单