

TronClass 互动教学平台

长安大学畅课平台
使用指南

学生版



TronClass 操作指引

➤ 1. 用户登录

➤ 2. 平台介绍

➤ 3. 课程学习

用户登录

登录网页

长安大学 CHANG'AN UNIVERSITY 统一身份认证

长安大学主页 | 本科教务 | 北大导航 | 登录帮助

用户登录

用户名 学号/职工号/邮箱账号

密码 密码

记住我的密码 [忘记密码?](#)

登录

你还可以用以下登录方式: [+](#)

当前登录: 匿名用户

业务直通车

- 教师综合业务
- 在线学习
- 本科教务
- 迎新离校
- 竞价采购
- 资产系统
- 人事系统
- 软件正版化
- 研究生系统
- 教学素材库
- 新研究生系统
- 合同管理系统



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



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' (Geography of the United States) with the following elements:

- 1 (Personal Query):** A menu containing '点名记录' (Attendance Record), '班级成员' (Class Members), '成绩' (Grades), and '学习分析' (Learning Analysis).
- 2 (Learning Management Menu):** A navigation bar with '章节' (Chapter), '公告' (Announcement), '课程信息' (Course Information), '课件' (Lecture Slides), '作业' (Homework), '测试' (Tests), '讨论' (Discussion), '课堂' (Classroom), '分组学习' (Group Learning), and '笔记' (Notes).
- 3 (Course Content):** A list of learning activities under the chapter '第一章 美国地理', including '《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', and '课程调研'.
- 4 (Completion Display):** A vertical list of progress bars on the right side of the content list, indicating the completion status of each activity.

The legend on the right defines the completion states:

- 未完成状态 (Not Completed): Represented by a light blue progress bar.
- 已完成状态 (Completed): Represented by a dark blue progress bar.
- 部分完成状态 (Partially Completed): Represented by a partially filled dark blue progress bar.

- 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



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



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

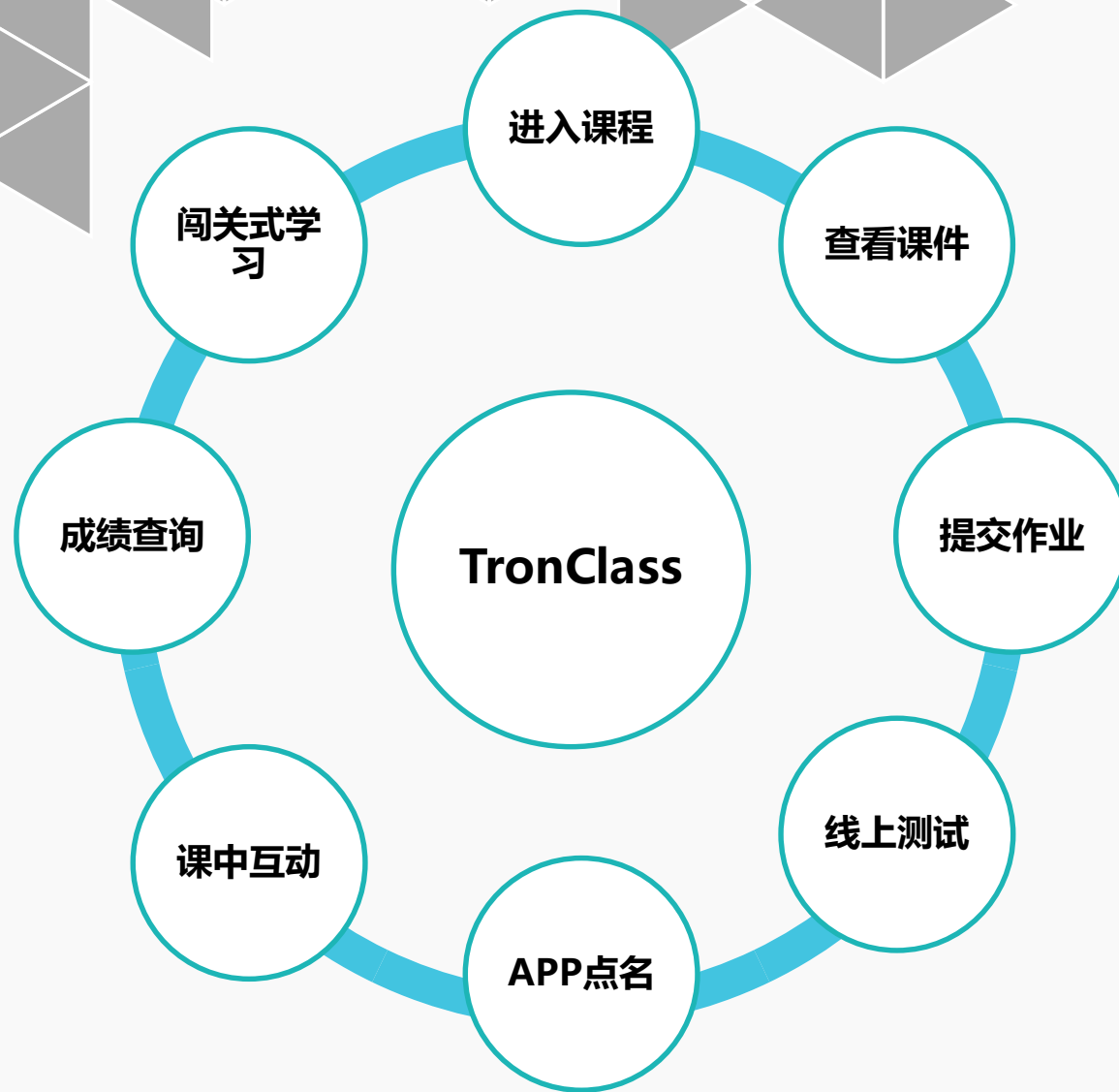
2.点击进入后可编辑修改头像、姓名和密码，也可对手机号进行绑定

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



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



2. 点击「我的课程」进入课程列表页面

3

TronClass 我的主页 13 李学生 简体中文

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 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 必修修别: 必修 学分数: 4.0 授课教师: ... | 2016-2... 第1学期 查看课程介绍 |
| | 中国经济 开课: 2017.03.04 授课教师: ... | 查看课程介绍 |
| | 数字信号处理 开课: 2017.03.03 授课教师: ... | 查看课程介绍 |

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

3. 点击课程列表中的「课程名称」，即可进入课程内容页面

4

TronClass 我的主页 14 李学生 简体中文

美国的地理环境

2016-2017 第1学期 DEMO-02 大一1班

授课教师: ...

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

- 1 课程
- 2 课件
- 3 作业
- 4 测试
- 5 点名
- 6 课堂
- 7 成绩
- 8 闯关

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

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

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

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

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: [教师头像] ...

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

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 |

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 A [List Icons] [Quote] [Code] [Link] [Image] [Table]

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

| 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: 0/5 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.

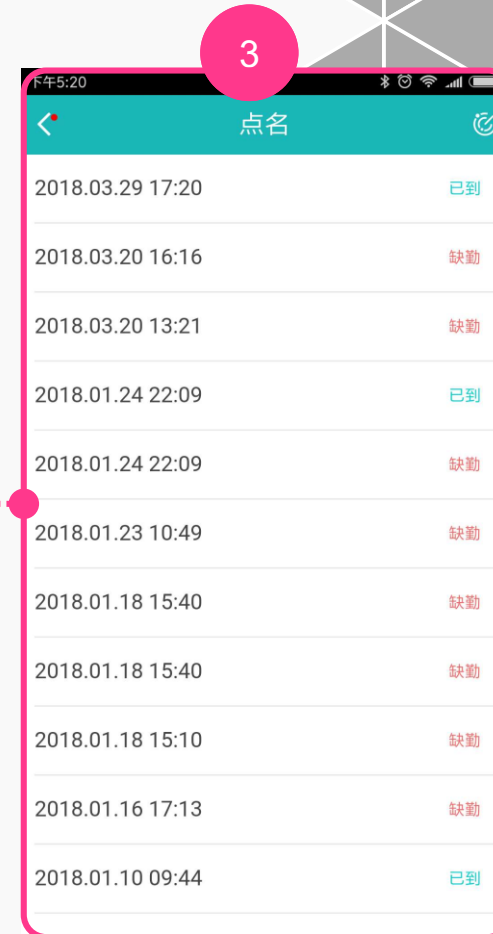
2. 开始答题，答题结束后点击「交卷」，即可完成测试提交



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」



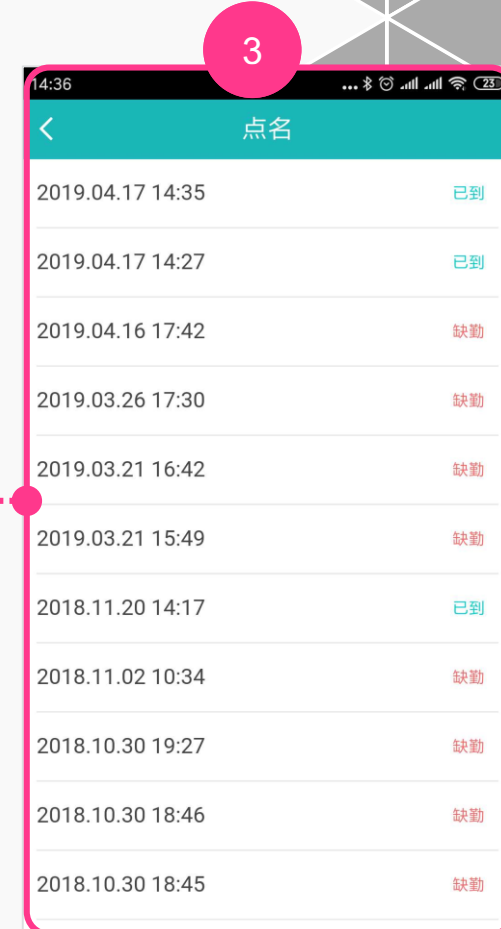
3. 在点名结果页面确认点名结果



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, 3. 在点名结果页面确认点名结果即显示「签到成功」, 点击「返回」标识, 进入至点名结果页面



第六招 (1/5): APP抢答



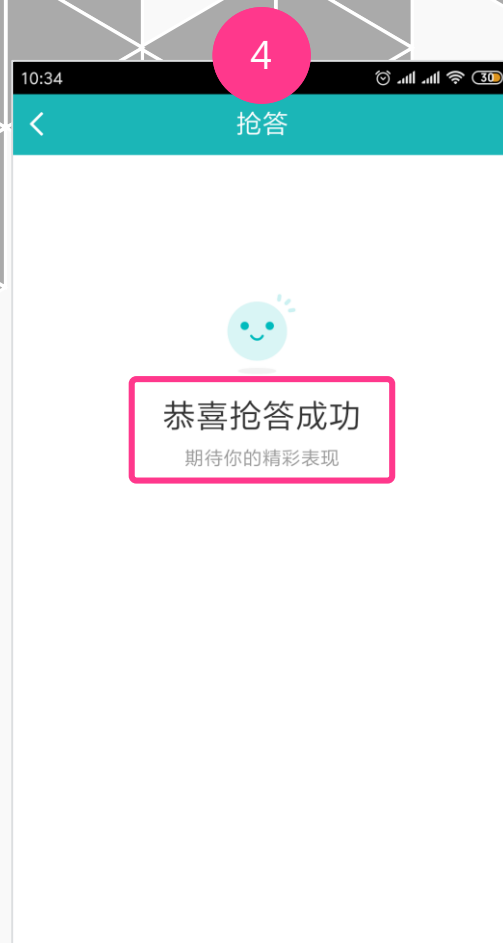
1.收到「抢答」通知之后，点击「确定」



2.进入抢答准备



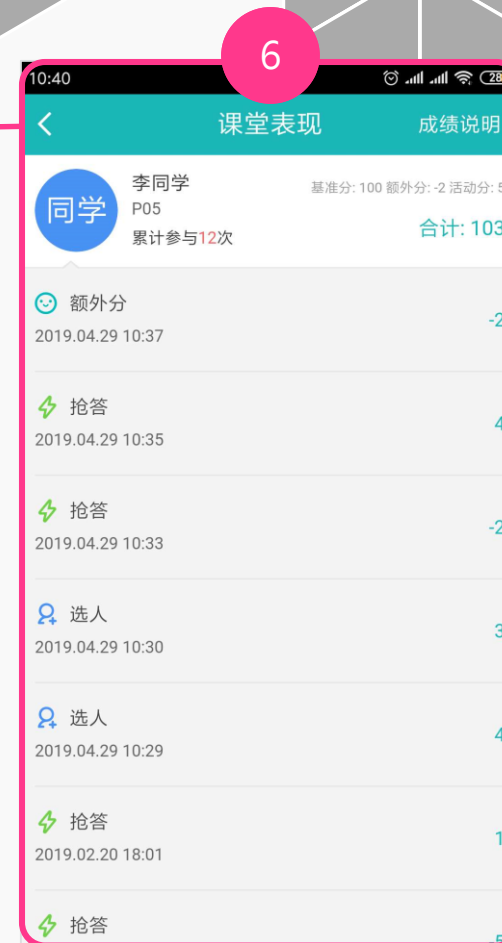
3.在抢答倒计时内点击「抢」



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」



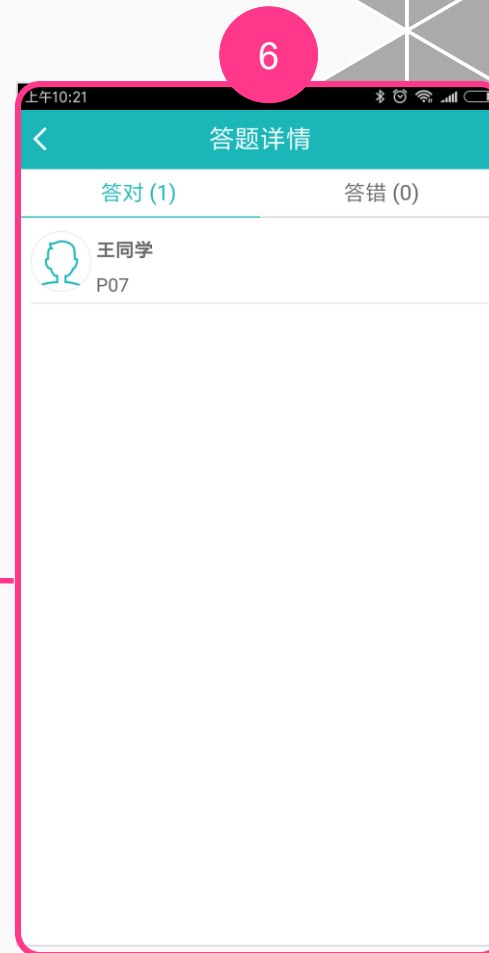
3. 系统会自动提示答题结果, 然后点击「下一题」回答后续题目



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」



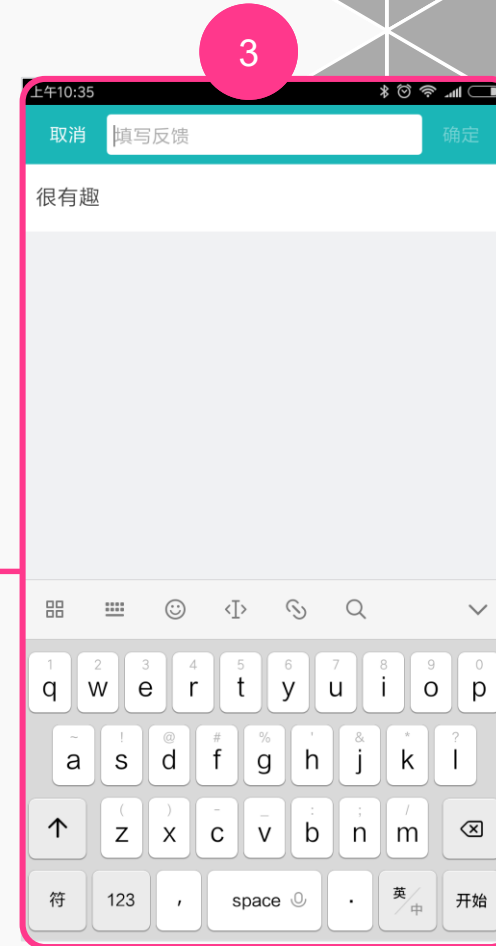
答题详情页面



1. 收到「教学反思」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

最终成绩 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 | 未公布 | 10.0% | 未公布 |
| 点名次数：53 最后一次点名日期：2018.03.29 17:24 | | | |

| 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

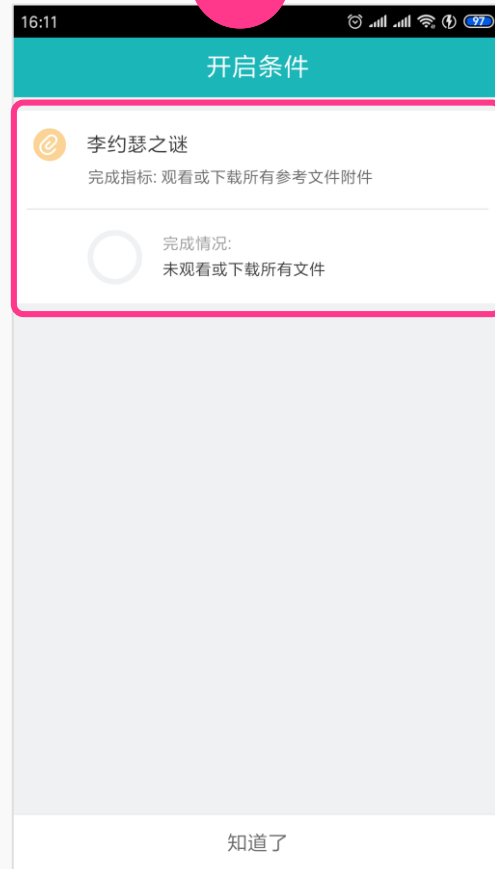
2. 学生可查看自己在该课程的考勤成绩、课堂表现、各项作业、测试和讨论的学习活动成绩

1



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



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。



让教与学更简单