



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 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

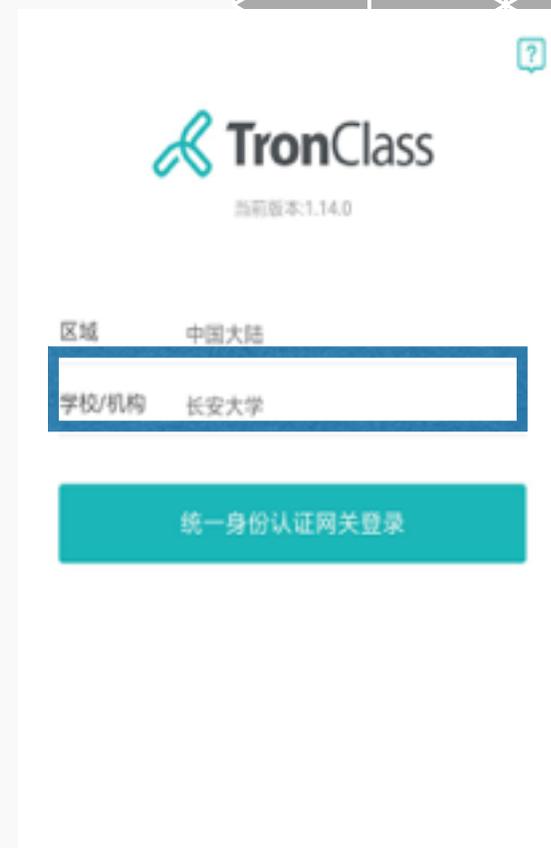
业务直通车

- 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

The screenshot displays the TronClass user interface. At the top, there is a navigation bar with the TronClass logo, '畅课在线', '发现课程', '资源', '题库', and 'APP'. On the right side of the navigation bar, there are links for '我的主页', a notification bell with '14', the user name '李学生', and '简体中文'. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar menu with a user profile for '李学生' (Student) and a list of 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'. The main content area is titled '动态 最新内容' and shows a list of recent activities. The first activity 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-video demonstration) and '共0份附件' (0 attachments). The second activity is '学习活动开放' (2018.03.20 15:16) for the course '美国的地理环境', with a '影音教材 产品演示' (Audio-visual material product demonstration) and '已于2018.03.20 15:15开放' (opened on 2018.03.20 15:15). The third activity is '学习活动开放' (2018.03.19 17:46) for the course '美国的地理环境', with a '影音教材 产品演示' (Audio-visual material product demonstration) and '已于2018.03.19 17:46开放' (opened on 2018.03.19 17:46). On the right side of the main content area, there are two sections: '最近访问' (Recently visited) and '待办事项' (To-do items). The '最近访问' section shows three items: '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'. The '待办事项' section shows three items: '【个人作业】作业' (Personal assignment) with a '作业' button and '待提交 截止日期:2018.10.07 18:05', '考一考: 信号与系统' (Test) with a '测试' button and '待提交', and '【测试】美国的地理环...' (Test) with a '测试' button and '待提交'.

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 the course content page for '美国的地理环境' (Geographical Environment of the United States). The page includes a header with navigation links, a course title, and a progress bar showing 41% completion. A menu bar contains options like '章节' (Chapter), '公告' (Announcement), '课程信息' (Course Information), '课件' (Lecture Slides), '作业' (Assignment), '测试' (Test), '讨论' (Discussion), '课堂' (Classroom), '分组学习' (Group Learning), and '笔记' (Notes). The main content area lists learning activities such as '《美国的地理环境》调查问卷' (Survey), '多伦多SCORM教材1' (SCORM Material 1), '多伦多SCORM教材2' (SCORM Material 2), and '课程调研' (Course Survey). A legend on the right shows three completion states: '未完成状态' (Not completed), '已完成状态' (Completed), and '部分完成状态' (Partially completed).

1. 点名记录 班级成员 成绩 学习分析

2. 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. 下载课程目录 类型: 全部

4. 课程目录

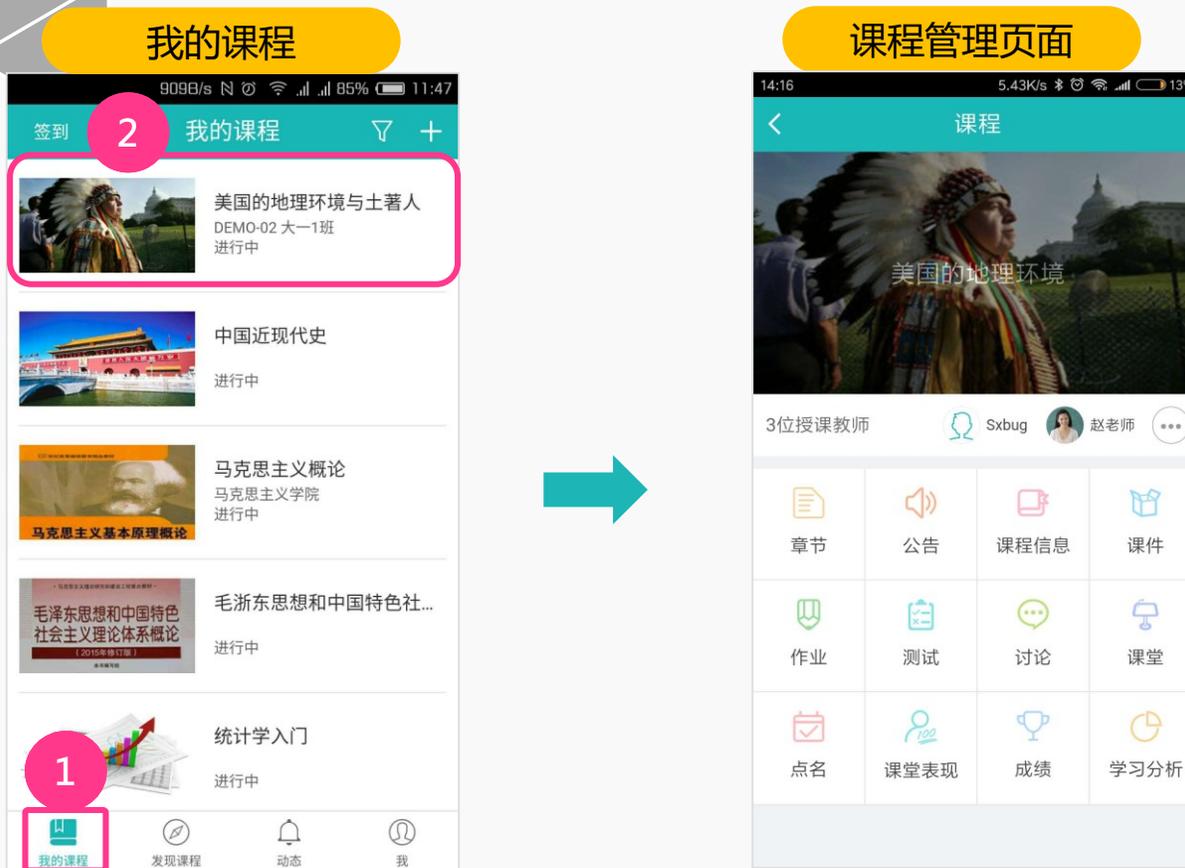
未完成状态

已完成状态

部分完成状态

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

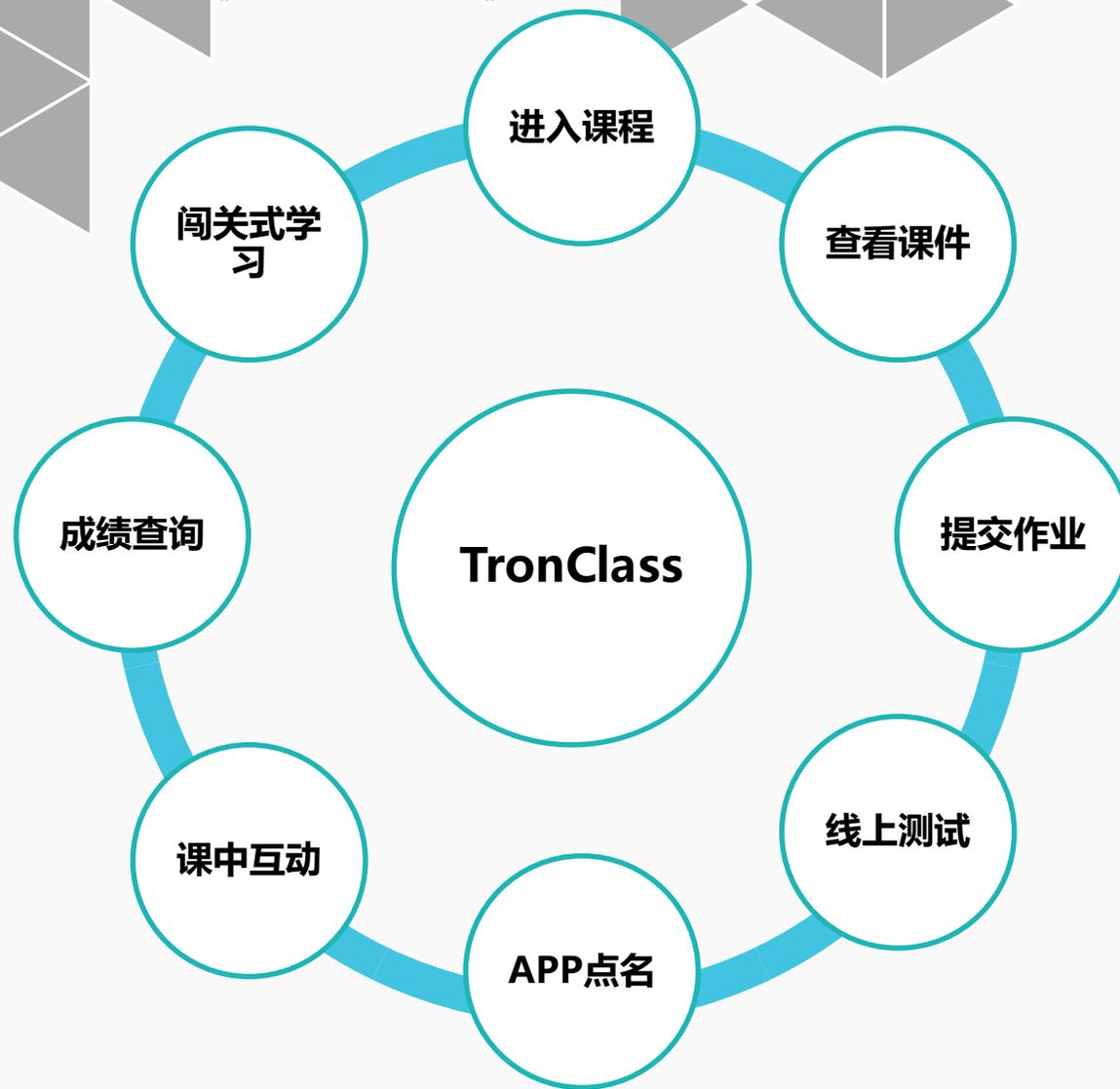
2.点击进入后可编辑修改头像、姓名和密码，也可对手机号进行绑定

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



第一招 (1/3): 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

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

课程名称	开课日期	课程结束日期	学分
美国的地理环境	2018.01.01	2018.12.31	4.0
中国经济	2017.03.04		
数字信号处理	2017.03.03		

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: [教师头像]

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

- 《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 [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	操作
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

类型: 影音教材

【影音教材】美国地图轻松画 影片长度 00:04:08

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

播放

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

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: 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

第五招 (1/2): APP点名

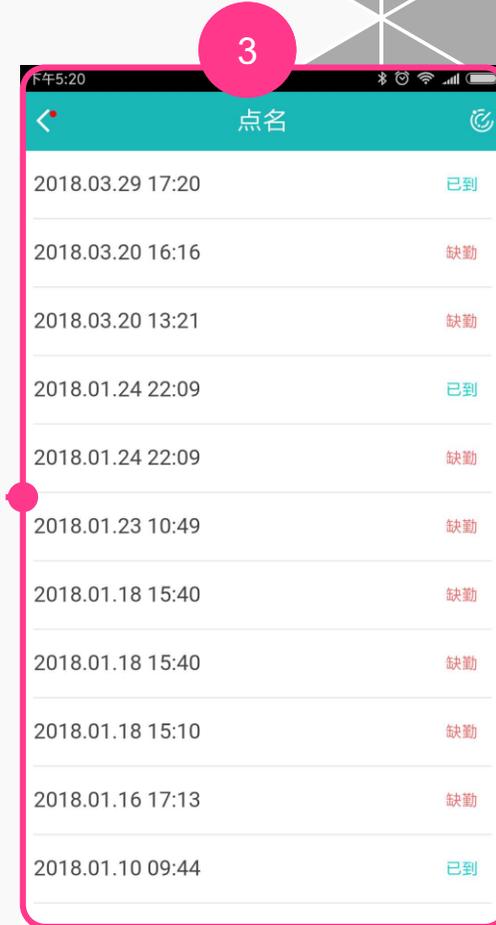


小提示: 学生需同时打开GPS和蓝牙进行签到

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, 进入至点名结果页面



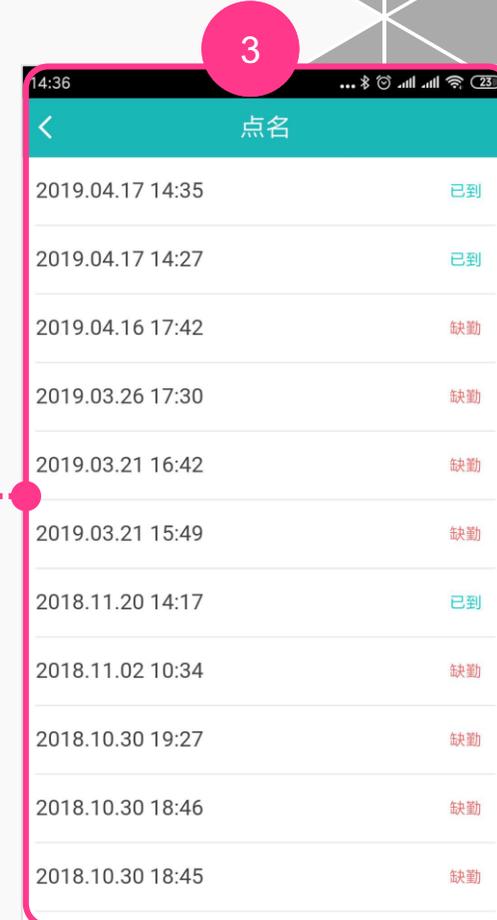
3. 在点名结果页面确认点名结果



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, 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

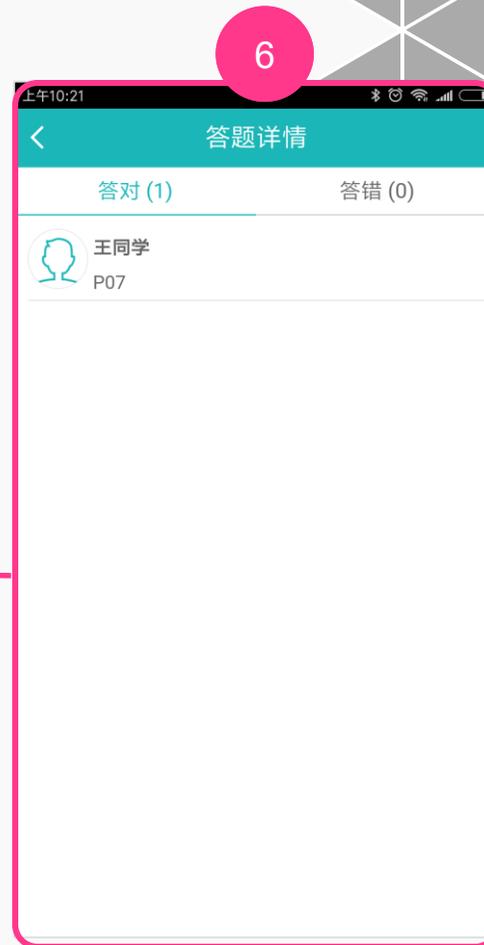
第六招 (4/5): APP随堂测试



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

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 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



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