

雨课堂数据看板使用说明

1. 数据看板介绍

1.1 数据看板说明

雨课堂数据看板基于雨课堂教学互动系统采集的教学大数据，从用户概况、教学活动、课堂互动三个维度做数据统计、分析，把日常教学数据变成可视化、易于理解的教学运营报表，为高校教学管理提供数据支持。



1.2 使用角色

雨课堂数据看板的主要用户是高校教学管理人员，如校长、院长、教务处负责人、教学秘书等。

访问雨课堂管理后台-看板模块需要您绑定拥有“校级/院级”权限的管理员

账号。两类账号页面功能相同，可查看的数据范围不同，校级账号可以查看全校教学数据，并可以切换到院级管理员视角查看二级学院的教学数据，院级账号只能查看所属学院的教学数据。

1.3 常见问题

Q1：如何访问雨课堂管理后台？

雨课堂为每个合作院校提供拥有独立域名的管理后台，访问地址为“学校名称缩写.yuketang.cn”，如昆明理工大学的学校名称缩写为 kmust，那么管理后台访问地址为“kmust.yuketang.cn”。

管理后台支持“微信扫码登录（推荐）”和“邮箱账号登录”：

- 微信扫码登录需要您绑定拥有“校级/院级”权限的管理员账号。身份绑定流程：打开手机微信-进入雨课堂公众号-点击更多-身份绑定-选择所属学校-按页面提示输入账号密码-认证通过后系统会为您同步校内个人信息及开课数据。绑定成功后，网页端打开雨课堂管理后台，微信扫码即可登录。
- 每个合作院校部署上线时，我们会为项目负责人提供一个通用的后台邮箱账号，该邮箱账号拥有校级管理员权限，支持多人同时登录，项目负责人可以使用邮箱账号将其他用户设置为管理员。考虑到数据安全问题，我们会限制邮箱账号某些功能的操作权限，如删除课程、订阅数据月报、进入班级听课等，所以建议您尽量使用微信扫码登录管理后台。

Q2 : 浏览器兼容问题

由于不同浏览器的兼容性差异，推荐您使用Chrome浏览器访问管理后台。

Q3 : 为什么登录后看不到数据看板页面

数据看板仅开放给校级院级管理员用户，普通老师和学生用户登录会进入自己的课程数据页，请确保您拥有相关访问权限。

校级院级管理员可以在“教务管理-用户管理”模块，将老师用户设为管理员。如有需要，也可以联系客服同学帮您处理。

Q4 : 老师使用雨课堂授课，后台看不到相关数据

每个学校部署时，我们会和学校教务系统做对接，同步用户及课程数据。管理后台各类报表仅统计校内课程（教务系统导过来的课程）的教学活动数据，教师在用户端自建课程数据不计入计算。原因是老师自建课程班级信息、学生进班退班等行为非常自由，无法保证数据准确性。

Q5 : 有些老师用自建课程上课，能不能将自建课和校内课数据合并

目前不支持数据合并操作。原因是雨课堂自建课（微信端建课）和校内课（教务系统导入）数据存储于两套不同的账号体系，系统通过身份绑定操作来关联用户微信和校内工号，两套系统互不兼容，顾暂不支持数据合并。

2. 操作手册

雨课堂数据看板主要四个功能模块：综合数据、数据详情、今日动态、数据下载

- 综合数据从用户概况、教学活动、课堂互动三个维度采集并分析全校教学数据，每日凌晨更新前一天数据，为管理员提供宏观的教学统计数据。
- 数据详情记录教学全过程，师生每一次教学交互，如习题、考试、讨论、课堂板书等都会被记录，并生成可视化图表。支持一些关键指标的筛选和排序。
- 今日动态为管理员提供实时的教学监控面板，管理员可以进入课堂旁听，以学生身份查看课堂 PPT、习题互动、语音、板书、视频等教学内容。
- 数据下载支持全校、学院、班级、教师、教学活动（课堂、课件、试卷、公告）、学生试卷成绩单等多维度的数据报表下载。

2.1、综合数据

综合数据从用户概况、教学活动、课堂互动三个维度采集并分析全校教学数据，每日凌晨更新前一天数据，为管理员提供宏观的教学统计数据。

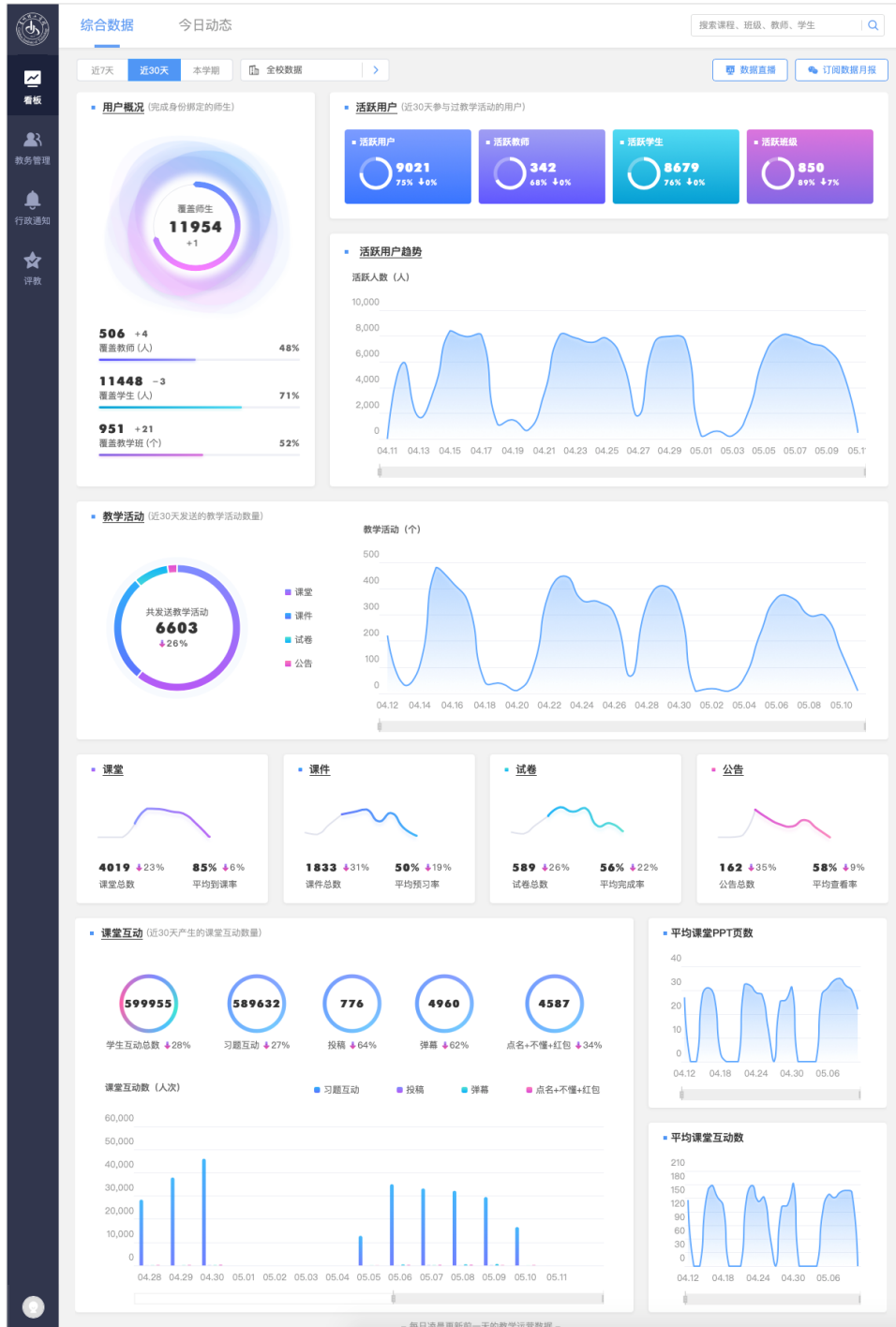
雨课堂专业版以学期为单位管理学校教学数据，看板默认展示当前学期数据，暂不支持历史学期切换，学期切换功能预计 6 月份上线。

综合数据所有页面展示的是截止前一天教学统计数据，每日凌晨统计、存储、更新前一天的教学运营数据，数据更新期间，看板有短暂时间（约半个小时）不可访问，更新完毕后恢复正常。

综合数据所有页面支持“近 7 天、近 30 天、本学期”三个时间维度的切换，支持校级/院级两种视角查看，后边不再赘述。

2.1.1 综合数据面板

综合数据面板是看板首页，主要为管理员提供统计类数据的查看和下载，包括用户概况、教学活动、课堂互动三块。每个字段统计“数量绝对值、同总数的占比、与上个周期的环比波动”3个数据。



1、用户概况有覆盖师生、活跃用户、活跃班级三个关键指标

- 覆盖师生。系统部署时，通常会导入全校师生的基本信息，当用户完成身份绑定，即在微信公众号关联了校内工号/学号（类似激活），才会是一个有效用户。覆盖师生统计当前学期完成身份绑定操作的全校师生数量，并计算覆盖人数和导入总人数的比例，代表本校雨课堂专业版的实际用户数量。其中，师生数量针对开课选课数据做了筛选，只计算有课程的师生人数，以减少非教学单位数据对统计结果的影响。
- 活跃用户。雨课堂的教学交互通过教学活动来实现，这里把是否发送/参与教学活动作为活跃用户的计算标准，若用户在统计周期内至少参与了一次教学活动，则被记为活跃。
- 活跃班级。至少发送过一次教学活动的教学班为活跃班级，表示这个班级正在使用雨课堂教学，活跃班级占比表示全校使用雨课堂教学的班级比例。

2、教学活动：雨课堂教学任务主要是课堂、课件、试卷、公告四类，这里针对四类教学互动分别做数据统计。

- 课堂。课堂是雨课堂最主要的教学交互场景，支持 PPT 同步、习题发送、试卷发放、弹幕讨论等多种教学交互功能。这里展示统计周期内全校开课数量和平均到课率。
- 课件。主要应用与课前预习和课后复习，可以将传统 PPT 转化为 H5 课件推送给学生。这里展示统计周期内全校课件发送数量和学生对课件的平均预习率。
- 试卷。用于课后测验或期中期末考试，这里展示统计周期内全校试卷发

送数量和学生对试卷的平均完成率。

- 公告。用于推送班级消息或任务，统计周期内全校公告发送数量和学生对公告的平均查看率。

3、课堂互动：雨课堂四类教学活动中，课堂是最主要的师生交互场景，课堂互动次数越多，代表课堂教学越活跃，能一定程度的体现教学效果。

课堂互动数量以人次为单位，如老师发出一道课堂习题，班里 50 个学生参与答题，则产生 50 人次的课堂互动。目前雨课堂主要有习题、投稿、弹幕、随机点名、PPT 不懂、课堂红包 6 种课堂互动形式。

2.1.2 数据月报

雨课堂数据月报基于雨课堂教学互动系统产生的教学大数据，生成教学运营报告，为学校教学管理工作提供数据支持。数据月报支持微信订阅，订阅后系统每月1号为您推送上个月的的教学运营报告，及时了解全校教学情况。



数据月报内容说明

数据月报分“数据总览”和“本月 TOP 榜”两部分：

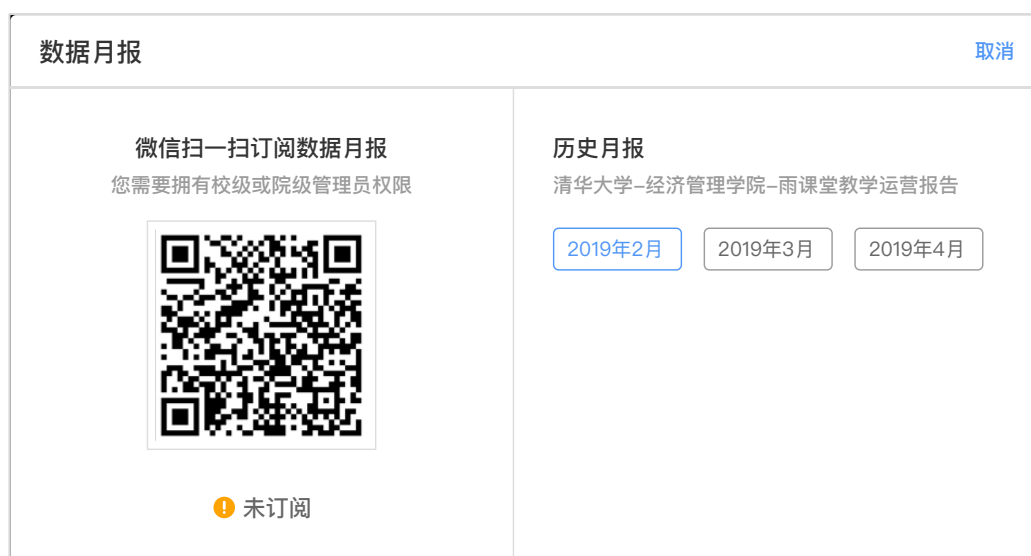
1. 数据总览。从用户概况、教学活动、课堂互动三个维度统计前一个月的教学数据，包括活跃用户数量、发送教学活动数量、各类课堂互动数量等，每项数据都会计算环比上月的波动比例。

2. 本月 TOP 榜。一共三个榜单：以活跃用户数排名的学院榜单、以学院平均到课率排名的学院榜单、以教师发送教学活动数量排名的教师榜单。

微信订阅流程

校级/院级管理员登录本校雨课堂管理后台，点击首页右上角“订阅数据月报”，微信扫描二维码进行身份验证，认证通过即可收到本校上个月的教学运营报告。之后每月 1 日 7：30，系统会将上个月的数据月报推送到您的微信。

用户权限不同，看到的“数据总览”统计维度不同，校级管理员可以看到全校的教学数据，院级管理员只能看到本学院的数据总览。各级管理员看到“本月 TOP 榜”的数据相同。



2.1.3 数据直播

为方便汇报和展示，我们将综合数据的主要指标重新设计，针对大屏智能电视重新适配，并开发了独立的平板电视 APP。数据直播字段及含义同综合数据面板，这里不再赘述。

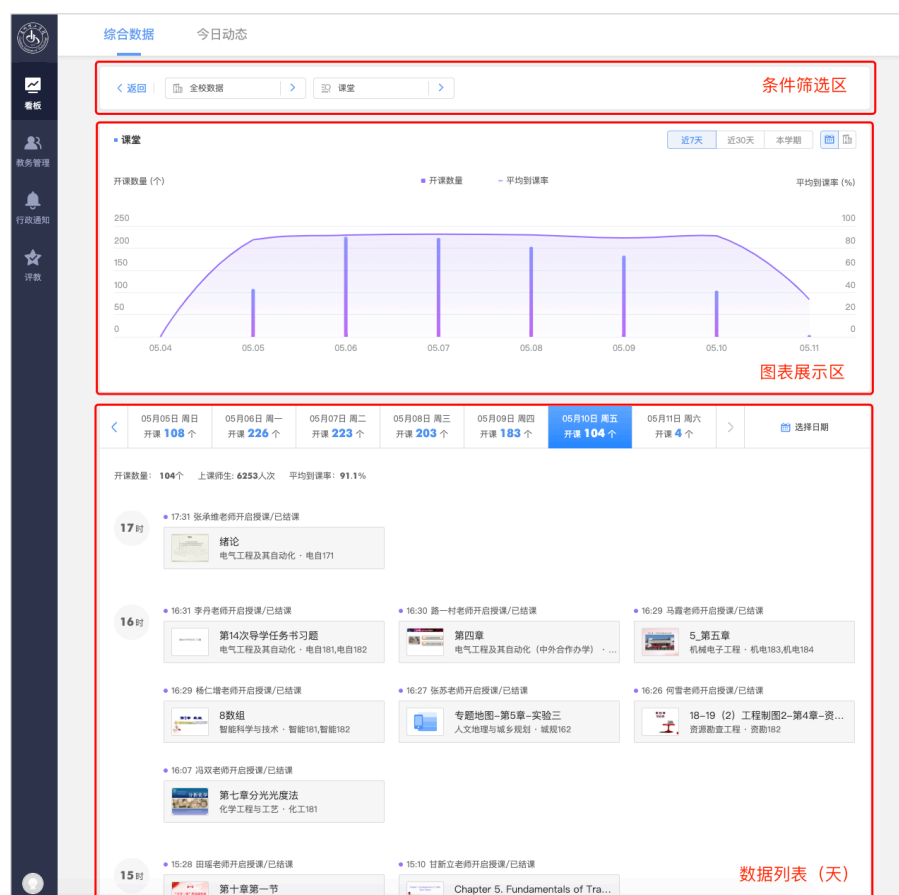


2.2 数据详情

数据详情记录教学全过程，师生每一次教学交互，如习题、考试、讨论、课堂板书等都会被记录，并生成可视化图表。支持一些关键指标的筛选和排序。

用户在综合数据面板，点击各模块标题，可以进入数据详情页面。数据详情页面由条件筛选区、图表展示区、数据列表三部分组成。

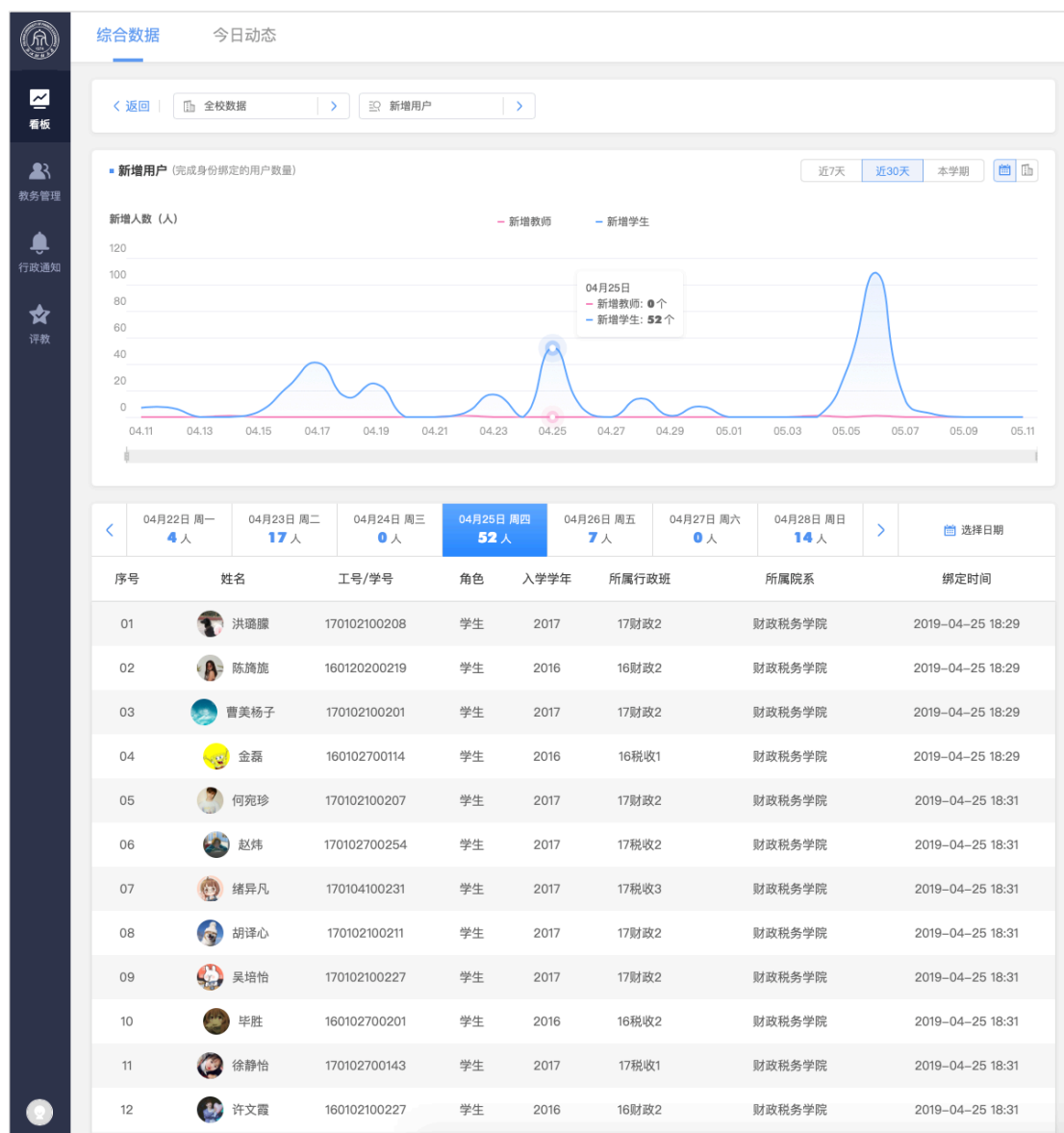
- 条件筛选区。支持切换“数据统计范围（全校/二级学院）”和“数据指标（目前有新增用户、活跃用户、活跃班级、课堂、课件、试卷、公告、课堂互动8个指标）”
- 图表展示区。按时间或学院统计展示数据，支持对关键指标排名
- 数据列表。以天为维度展示数据详情，点击具体教学活动可以进入教师视角查看教学活动小结面板



2.2.1 用户概况

2.2.1.1 新增用户

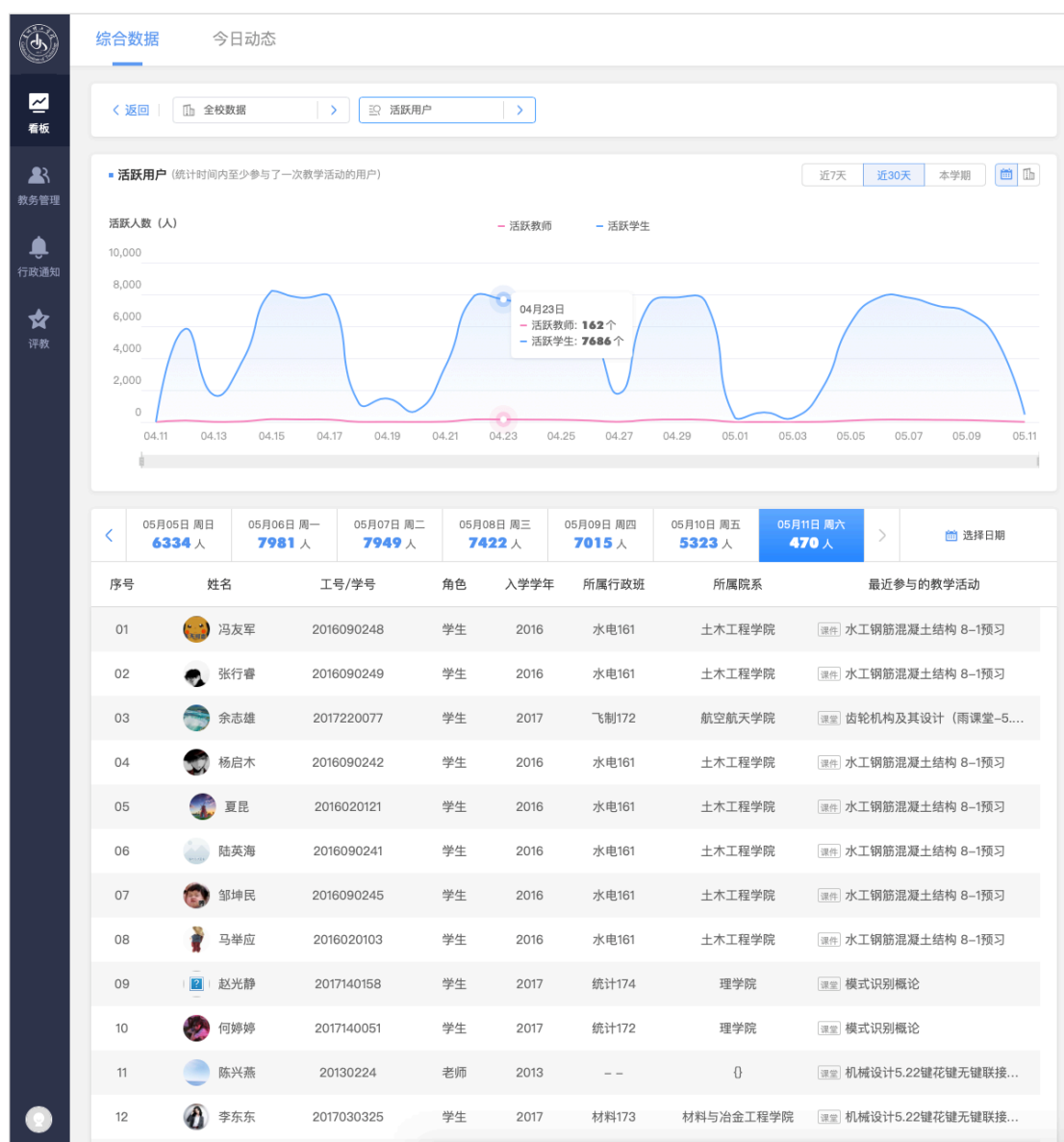
只有老师或学生完成身份绑定操作，才能被称为有效用户，“新增用户”页面记录用户绑定时间，管理员可以查看每天的绑定用户数量，将视角切换到“按学院统计”，还能看到统计周期内各院系绑定用户的数量排名。



2.2.1.2 活跃用户

雨课堂的教学交互通过教学活动来实现，这里把是否发送/参与教学活动作为活跃用户的计算标准，若用户在统计周期内至少参与了一次教学活动，则被记为活跃。

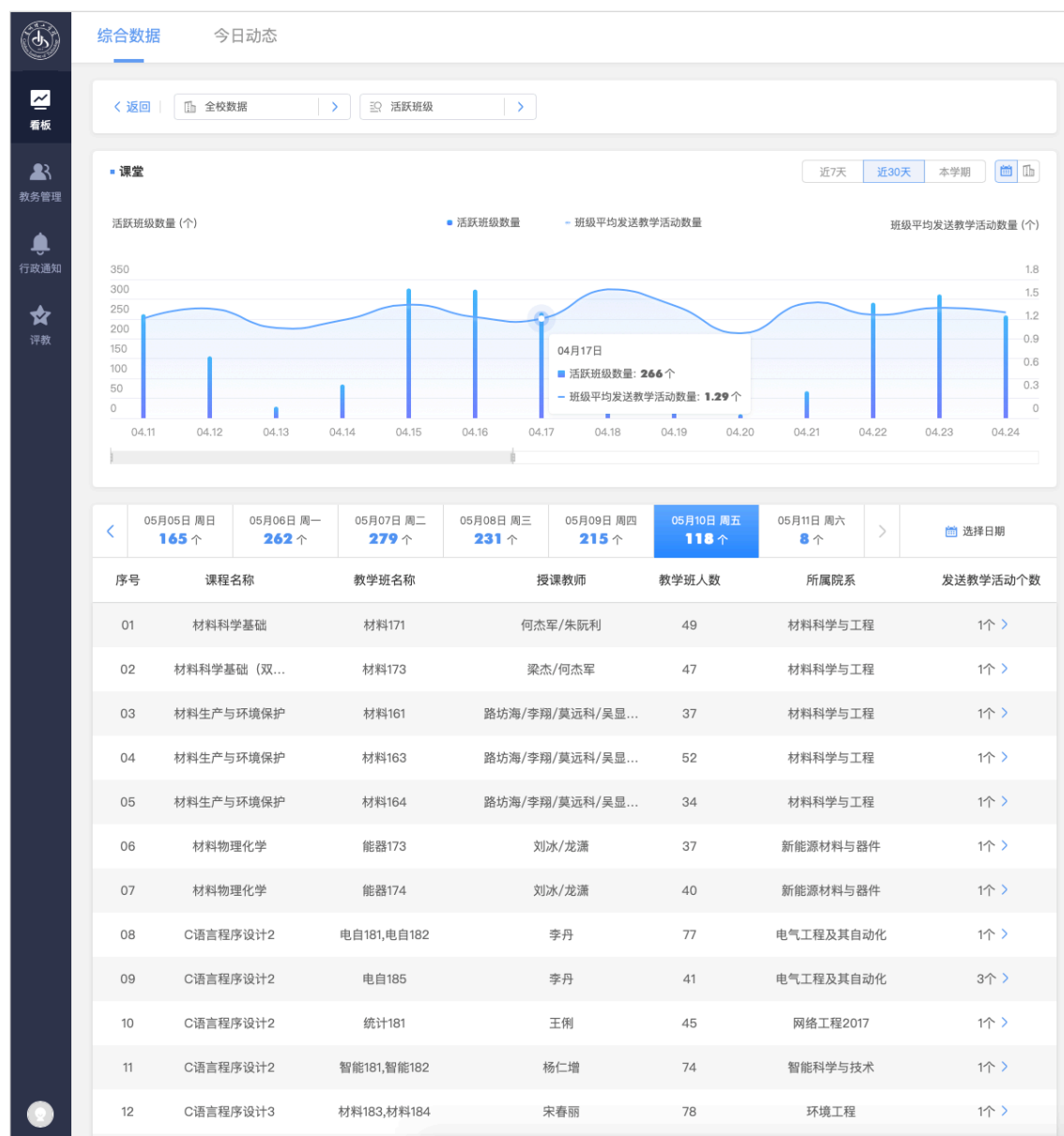
数据列表展示用户最近一次参与的教学活动是什么，点击可以进入教师视角查看教学活动详情。



2.2.1.3 活跃班级

至少发送过一次教学活动的教学班为活跃班级，表示这个班级正在使用雨课堂教学，图表展示学校每天活跃的班级数量，及每个班级发送教学活动的数量。

点击教学活动，可以进入教学班动态页面，查看并下载教学详细数据。

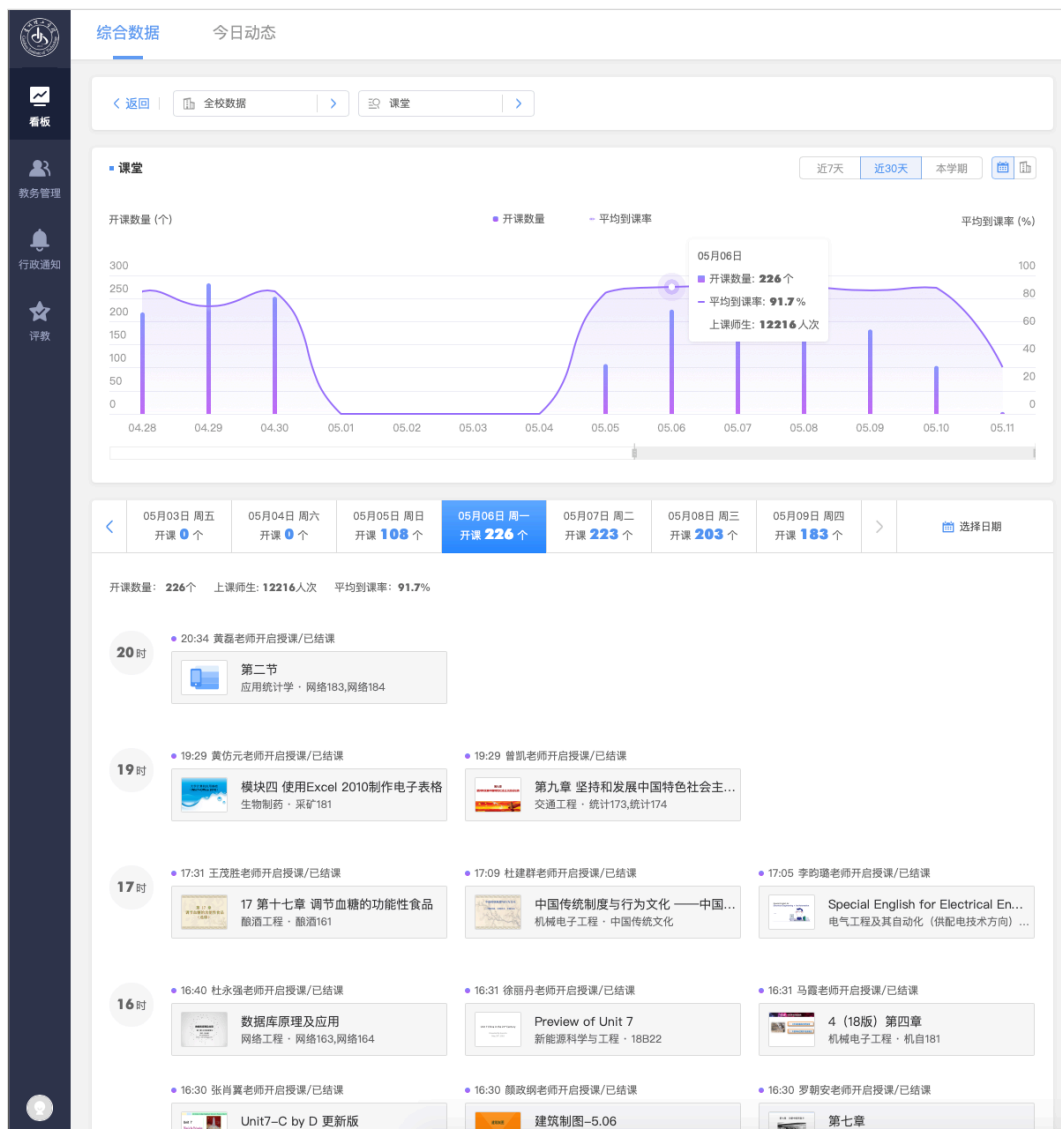


2.2.2 教学活动

2.2.2.1 课堂

课堂是雨课堂最主要的教学交互场景，支持 PPT 同步、习题发送、试卷发放、弹幕讨论等多种教学交互功能。

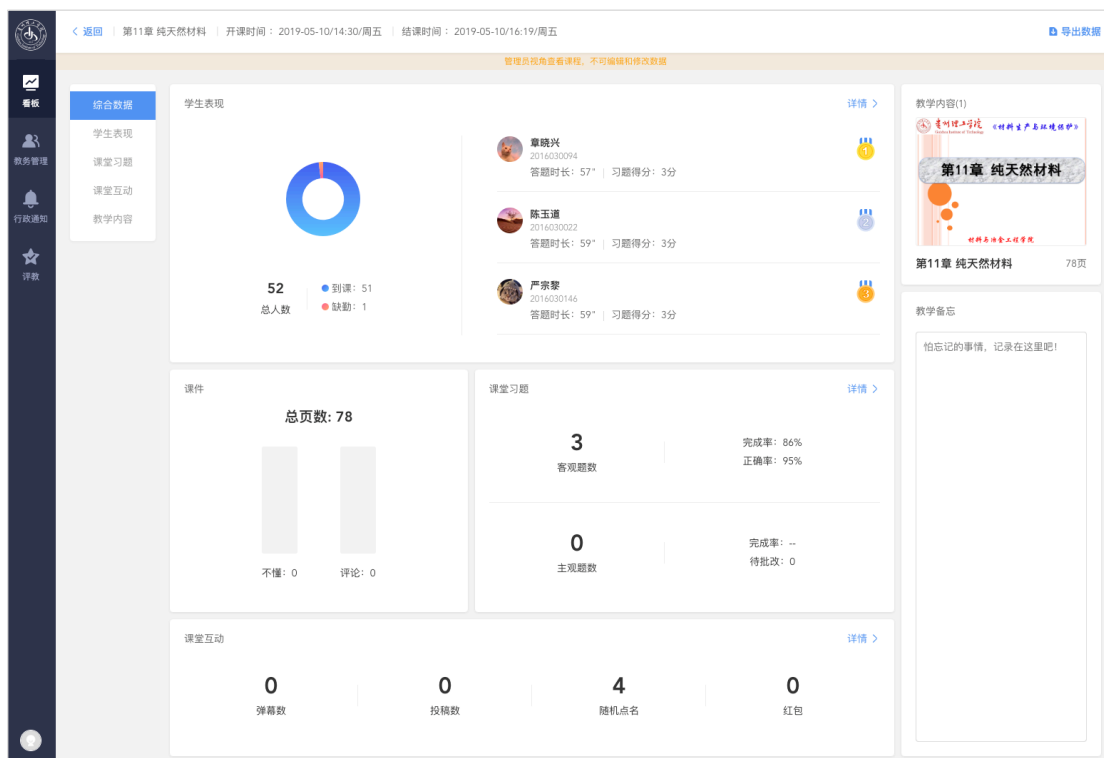
这里展示学校每天的开课数量、平均到课率、上课师生人次等数据，点击课堂可以进入课后小结查看授课记录。



· 老师课后小结

老师课后小结是雨课堂给授课教师生成的课堂教学报告，管理员视角查看课程时，不能编辑或修改数据。

课后小结从学生考勤、授课课件、课堂习题、课堂互动、课堂考试 5 个维度展示课堂教学数据，并为每个同学生成听课报告和课堂得分。为老师做教学总结提供数据支持。



第11章 纯天然材料 天然材料 开课时间: 2019-05-10/14:30/周五 结课时间: 2019-05-10/16:19/周五

全部 习题 (3) 不懂 (0) 评论 (0) 打印课件

大图 共79页

多选题 1分

木材是利用_____、_____以及_____通过光合作用而成长的有机体()

A 水
B 二氧化碳
C 太阳能
D 氧气

答题统计 答案解析

43 /51 完成人数 84 % 完成率 88 % 正确率

人数: 42 占比: 82%

正确选项: ABC 共38人, 占比28%

单项统计: A 共41人, 占比95% B 共42人, 占比98% C 共43人, 占比100% D 共4人, 占比9%

未作答 共8人

综合数据 学生表现 课堂习题 课堂互动 教学内容

总人数: 52人 到课: 51人 缺勤: 1人

排名	姓名	学号	签到时间	签到方式	习题得分	课堂加分	操作
1	章晓兴	2016030094	14:30	正在上课"提示"	3	--	详情
2	陈玉道	2016030022	14:30	扫二维码	3	--	详情
3	严景黎	2016030146	14:31	扫二维码	3	--	详情
4	刘俊峰	2016030028	14:30	扫二维码	3	--	详情
5	杨鈔越	2016030176	14:31	扫二维码	3	--	详情
6	吴浪	2016030140	14:31	扫二维码	3	--	详情
7	龙海锦	2016030180	14:31	扫二维码	3	--	详情
8	黄文峰	2016030019	14:30	扫二维码	3	--	详情
9	潘留康	2016030136	14:31	扫二维码	3	--	详情
10	谢秋	2016030160	14:31	扫二维码	3	--	详情

详情

陈玉道 2016030022 | 已签到 (扫二维码 14:30) | 课程加分

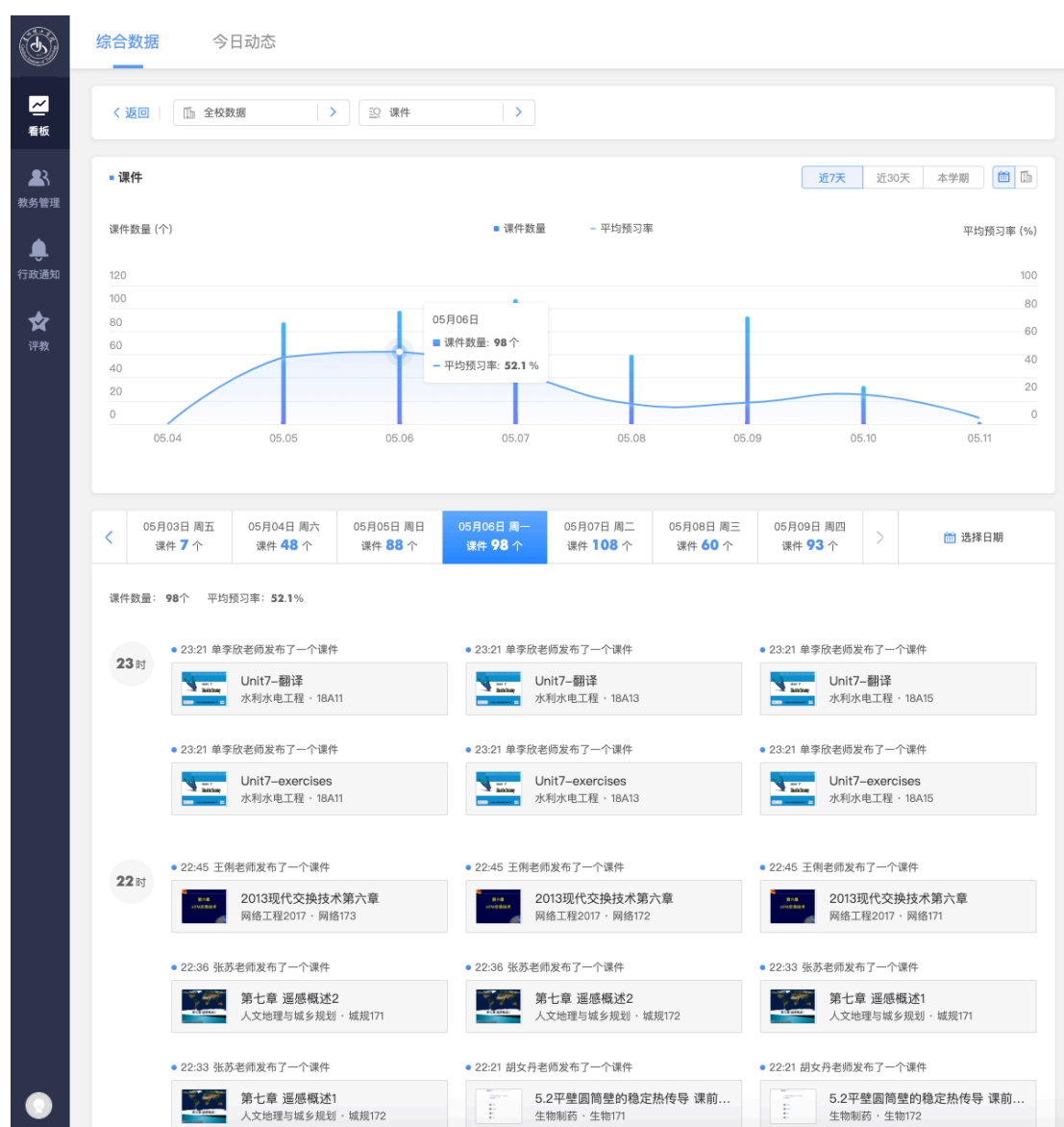
3 得分 0'59" 用时

题号	页码	题型	正确答案	提交答案	班级正确率	个人得分
1	p39	多选题	ABC	ABC	88%	1
2	p40	单选题	D	D	98%	1
3	p60	单选题	A	A	98%	1

2.2.2.2 课件

课件主要应用与课前预习和课后复习，可以将传统 PPT 转化为 H5 课件推送给学生。

这里展示学校每天发送课件数量和学生的平均预习率。点击课件可以进入老师课件小结，查看课件预习数据。



· 老师课件小结

雨课堂 H5 课件支持插入习题、慕课、音频讲解等教学内容，并自动检测学生每一页的预习进度，时间精确到毫秒。

课件小结还可以自动统计学生答题分布，帮助老师有重点的准备授课内容。

学生有不明白的知识点，也可以及时向老师提问，提高学习效率。

< 返回 | 第五章课后复习 | 发布时间：2019-05-10/18:19/周五 导出数据

管理员视角查看课程，不可编辑和修改数据

课件PPT

第五章课后复习 (8页)

本章小结

从1927年起到1937年的十七年为探索期，为土地革命战争时期（也称第二次国内革命战争时期或十年内战时期）

- ▲1927年8月汉会议决，1928年12月宣布成立“改组易帜”国民党在全国范围内建立了自己统治。
- ▲面对国民党对共产党和革命群众的屠杀政策，1927年8月1日，中国共产党发动南昌起义揭竿而起，打响了反叛对国民党将第一枪。
- ▲1927年8月7日，中共中央在汉口举行了八七会议，确定了土地革命和武装反抗国民党反动派的总方针。
- ▲1927年9月9日，毛泽东领导的湘赣边界秋收起义爆发，在井冈山建立了共产党领导的第一农村革命根据地。至此，中国共产党开始了创建农村革命根据地和进行土地革命时期。

完成情况

总人数：75

- 已完成：3
- 已查看：8
- 未查看：64

学生表现 | 习题分析 | 学生反馈

● 总人数：75人 | ○ 已完成：3人 | ○ 已查看：8人 | ○ 未查看：64人

请输入学生姓名或学号

题号	姓名	学号	预习进度	学习时长	习题得分
1	田连江	2018040214	已完成	2分钟40秒	6
2	蒋方瑜	2018040215	已完成	5分钟34秒	5
3	宋聚斌	2018040235	已完成	1分钟19秒	5
4	董文龙	2018040244	已查看(0/8)	24秒	--
5	陈昌银	2018040268	已查看(1/8)	5秒	--
6	蒙进	2018040245	已查看(0/8)	--	--
7	蒙欢旭	2018040266	已查看(0/8)	--	--
8	管磊	2018040231	已查看(0/8)	--	--

返回 | 第五章课后复习 | 发布时间: 2019-05-10/18:19/周五 导出数据

学生表现 **习题分析** 学生反馈

单选题 1分

1.八七会议前后,中共发动的几次大规模武装起义均以夺取大城市为目标,这种情况表明()

- A 我党在大城市拥有相对强大的革命力量
- B 我党的革命道路脱离了中国的国情
- C 敌人在某些大城市力量不足
- D 我党对农民的认识不符合实际

3 / 75 完成人数 4 % 完成率 67 % 正确率

查看答题分布 >

单选题 1分

2.打响武装反抗国民党反动派的第一枪的事件是()

- A 秋收起义
- B 南昌起义
- C 广州起义
- D 百色起义

3 / 75 完成人数 4 % 完成率 100 % 正确率

查看答题分布 >

单选题 1分

3.毛泽东提出“须知政权是由枪杆子中取得的”著名论断的会议是()

- A 中共五大

3 / 75 完成人数 4 % 完成率 100 % 正确率

查看答题分布 >

第五章课后复习 课后复习 | 发布时间: 2019-05-10/18:19/周五 关闭

全部 习题 (6) 不懂 (0) 评论 (0) 打印课件

大纲 共8页

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

单选题 1分

1.八七会议前后,中共发动的几次大规模武装起义均以夺取大城市为目标,这种情况表明()

- A 我党在大城市拥有相对强大的革命力量
- B 我党的革命道路脱离了中国的国情
- C 敌人在某些大城市力量不足
- D 我党对农民的认识不符合实际

答题统计 答案解析 评论(0)

3 / 75 完成人数 4 % 完成率 67 % 正确率

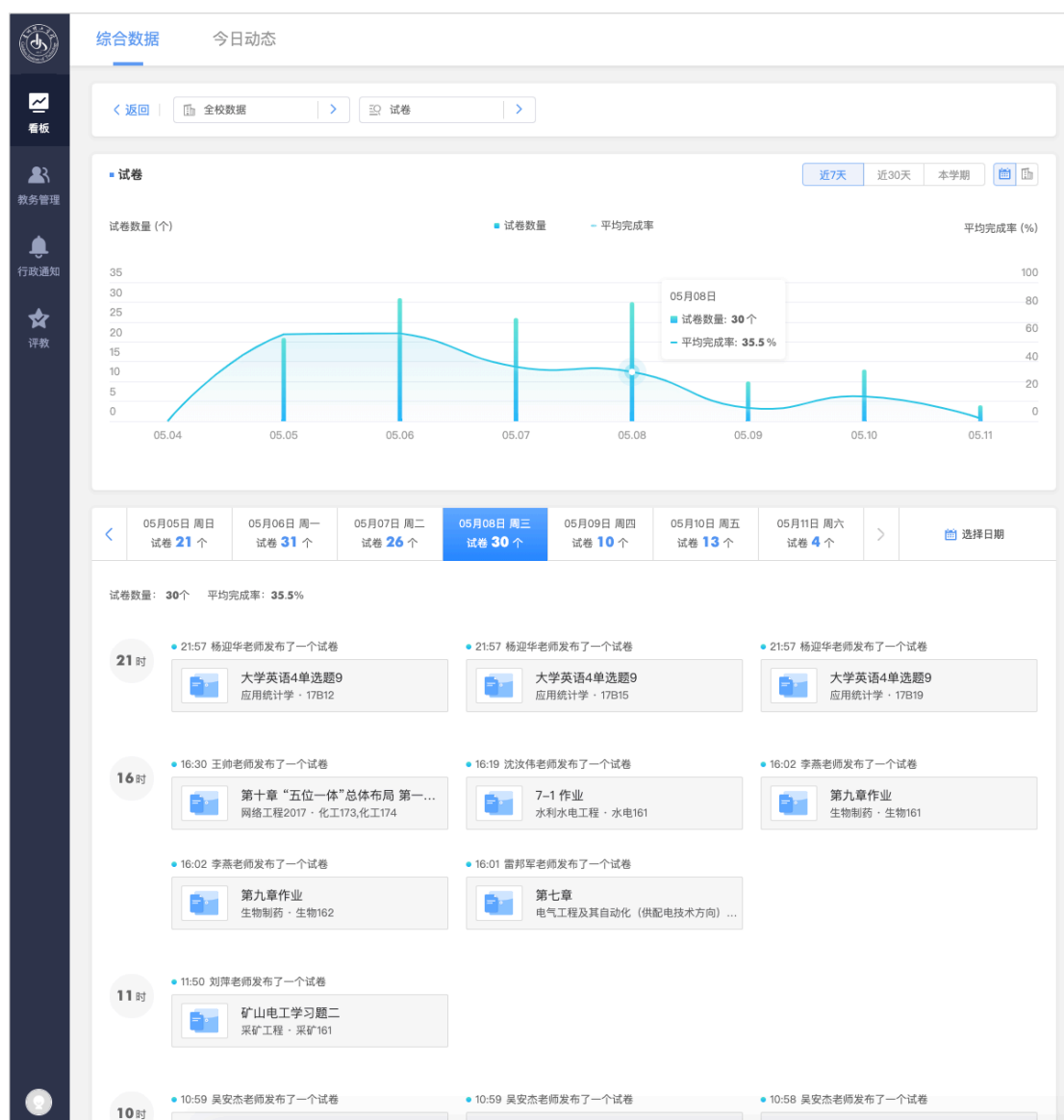
答题分布

选项	人数	占比
A	1	33%
B	2	67%
C	0	0%
D	0	0%
未作答	72	

2.2.2.3 试卷

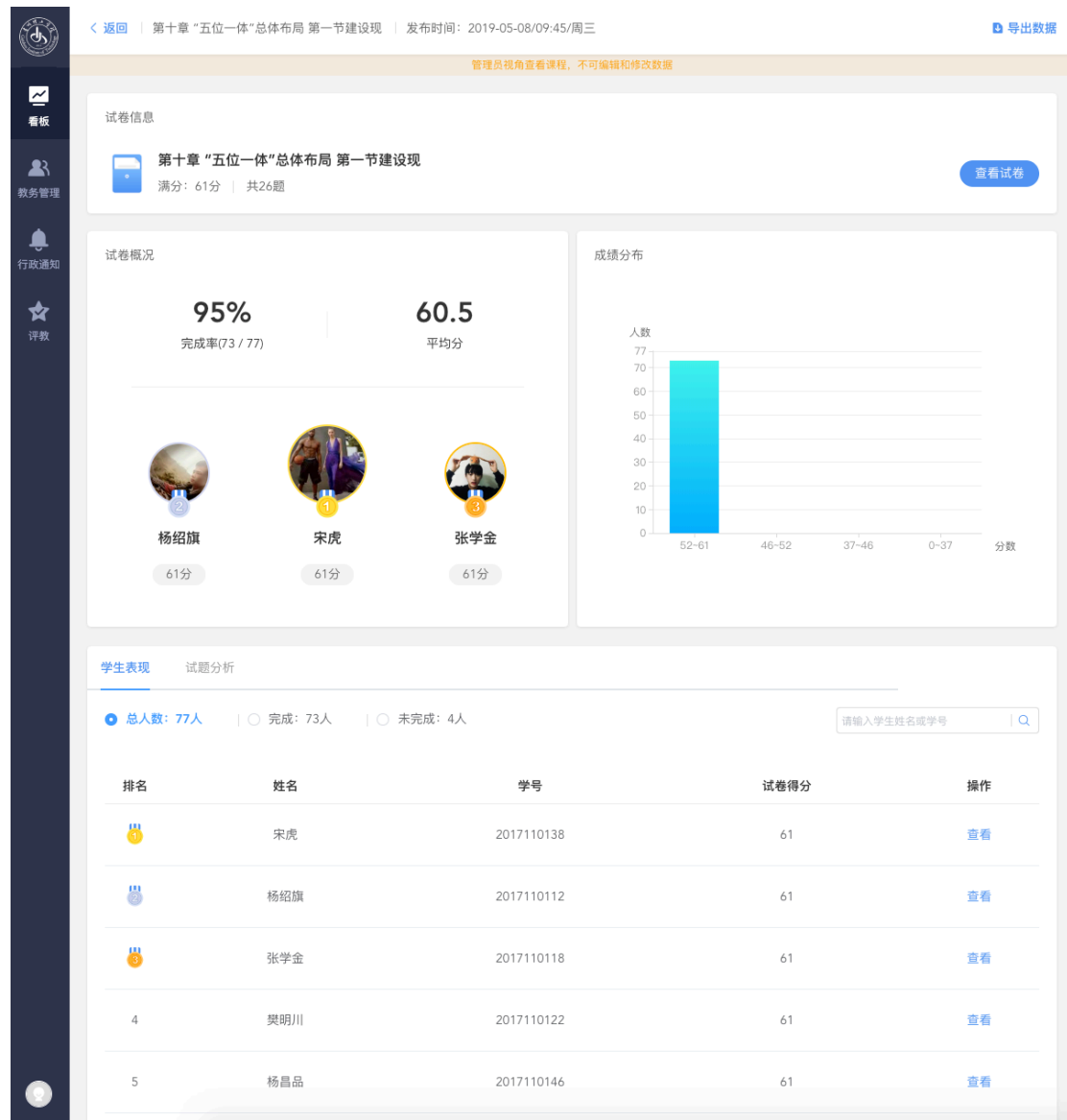
试卷用于课后测验或期中期末考试，当前支持 单选、多选、投票、填空、主观题 5 种题型。

这里展示学校每天发送试卷数量和学生的平均完成率。点击试卷可以进入老师课件小结，查看试卷作答数据。



· 老师试卷小结

试卷小结为老师自动统计全班成绩分布，每道题统计学生答题分布，作答结束后，还未每个学生生成试卷成绩单，支持导出 PDF，方便学生复习和学校存档。



返回 | 第十章“五位一体”总体布局 第一节建设现 | 发布时间: 2019-05-08/09:45/周三 导出数据

学生表现 试题分析

题号	题型	完成率	正确率/平均分	操作
1	单选	95%	99%	查看
2	单选	95%	100%	查看
3	单选	95%	99%	查看
4	单选	95%	99%	查看
5	单选	95%	99%	查看
6	单选	95%	100%	查看
7	单选	95%	99%	查看
8	单选	95%	100%	查看
9	单选	95%	100%	查看
10	单选	95%	100%	查看

< 1 2 3 >

第十章“五位一体”总体布局 第一节建设现代化经济体系 课后复习试卷 8/09:45/周三 关闭

全部 单选题 (23) 多选题 (3) 打印试卷

展开 >

单选题 2分

1. 面对全面建成小康社会决胜阶段复杂的国内外形势,面对经济社会发展的新趋势、新机遇和新矛盾、新挑战,党的()坚持以人民为中心的发展思想,鲜明提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。

A 十八大

B 十八届三中

C 十八届四中

D 十八届五中

答题统计 答案解析

73 / 77 完成人数 95 % 完成率 99 % 正确率

答题分布

A	共0人, 占比0%	>
B	共1人, 占比1%	>
C	共0人, 占比0%	>
D	共72人, 占比99%	>
未作答	共4人	>

展开 >

成绩单

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

成绩单



姓名: 宋虎 学号: 2017110138

第十章“五位一体”总体布局 第一节建设现代化经济体系 课后复习试卷

试卷满分: 61分 | 共26题

61

试卷得分

0

错题数

0

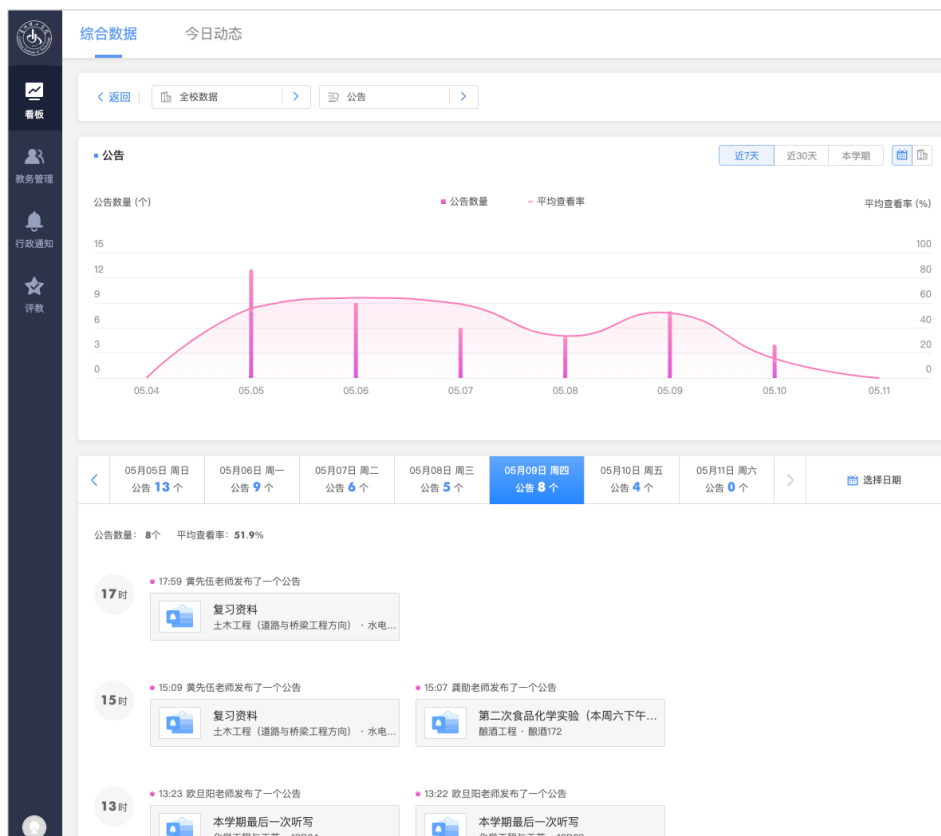
未作答



2.2.2.4 公告

雨课堂公告用于推送班级消息或任务，支持富文本编辑和上传附件。

这里展示学校每天发送公告数量和学生的平均查看率。点击公告可以进入老师公告小结，查看公告查看数据。



老师公告小结

[返回](#) | 习题10-23说明 | 发布时间: 2019-05-08/16:19/周三
 管理员视角查看课程, 不可编辑和修改数据

习题10-23说明
 发布人: 黄先伍
 发布时间: 2019-05-08/16:19/周三

86人未读 | 20人已读 | 未读: 86人

未读 (86人)	已读 (20人)
罗锦斌 2016090206	朱柱永 2016090203
胡修贵 2016090207	周万道 2016090200
汪元文 2016090204	张文云 2016090201
唐聪 2016090205	文航 2016090158
张帆 2016090202	刘子豪 2016090159
韩进林 2016090208	蒲昌燕 2016090171

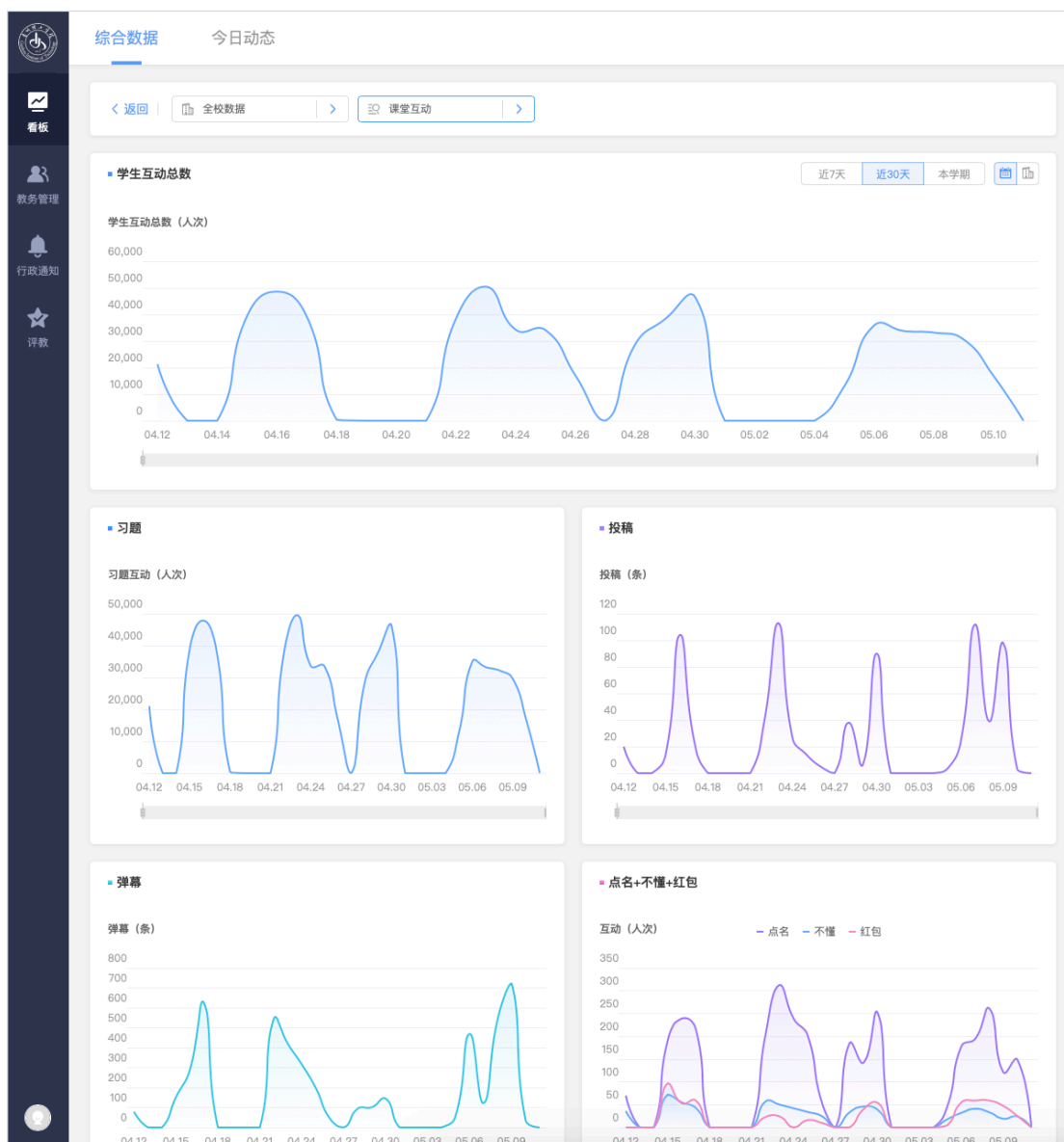
10-23 题说明
 1. 是看机构法作静定梁 A
 $P=1$
 M_D
 $D=1$
 M_D 的曲线
 2. 10-23 题作 M_D 的曲线
 $M_D=Z$
 $P=1$
 $Z=M_D=1$
 $Z^{(n)} M_D = -\frac{S_{P1}(x)}{S_{11}}$
 S_{P1} 是 $M_D=1$ 引起的超静定结构 ADBC 的变形曲线, 弯矩可以由单位法计算得到, 因此, 每一段都要弯曲 (都有弯矩).
 所以 AD 段 M_D 的曲线也是曲线.

2.2.3 课堂互动

雨课堂四类教学活动中, 课堂是最主要的师生交互场景, 课堂互动次数越多, 代表课堂教学越活跃, 能一定程度的体现教学效果。

课堂互动数量以人次为单位, 如老师发出一道课堂习题, 班里 50 个学生参与答题, 则产生 50 人次的课堂互动。目前雨课堂主要有习题、投稿、弹幕、随

机点名、PPT 不懂、课堂红包 6 种课堂互动形式。



2.3 今日动态

今日动态为管理员提供实时的教学监控面板，允许管理员可以进入课堂旁听，以学生身份查看课堂 PPT、习题互动、语音、板书、视频等教学内容。

2.3.1 今日动态面板

今日动态面板为管理员用户提供全校当天教学运营监控，数据每天存储，支

持按日期切换。点击教学活动，可以进入对应教学班的老师小结页面。



2.3.2 课堂直播

课堂直播功能支持管理员以“听课模式”进入正在授课的课堂。听课模式下，管理员产生的学习行为数据不会被记录，不会影响老师正常教学。

课堂直播可以同步教室 PPT、课堂互动、语音讲解、视频画面、板书等信息，后边也可以和学校评教系统结合，实现督导远程听课和评价。

实时课堂 (正在上课班级: 47; 实时课堂师生: 2586; 课堂到课率: 96%) 刷新 5月18日 周一 15:04

实例2 用递归调用求n!

用递归方法计算n!

分析

$$5! = 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$$

$$4! = 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$$

递归公式

```

n=1;
while (n<=20)
{
    n = n * (21-n);
}
    
```

递归

2. 如何掌握意识形态领导权

> 2.1 把“定盘星”——坚持马克思主义的指导思想

> 理论上清醒, 政治上才能坚定。

> “定盘星”是马克思主义。

自然界中的物质和天然生物材料, 如**贝壳、骨骼、蚕丝、竹、木材**等, 是数亿年进化的产物, 迄今已具有适应其环境与功能需求的高性能结构, 表现出传统人工合成材料无法比拟的优异的强韧性、功能适应性及损伤愈合能力。

因此, 材料科学工作者试图**揭示天然生物材料的结构特征和形成机制**, 从而应用于现代材料的设计与制备。

在生物医疗领域, **仿照天然生物材料制备出具有生物功能, 甚至具有真正生物活性的材料**成为生

低电压启动的过电流保护接线如下图所示:

整定值如何确定?

Unit 7: Text A

7. Now it was the turn of East Asia's vast industrial potential to be released. First Japan, then South Korea, Singapore and Malaysia, and now China were drawn into the global economy. By 2000, China was gaining on the United States; by 2050, it may well displace it.

8. In the 19th century, there was nothing that the East's rulers, soldiers or intellectuals could do to stop geography from changing meaning. And now, in the 21st century, there is

萘的烷基化和酰基化

萘的烷基化和酰基化较难, 也易发生多烷基化。

c1ccc2ccccc2c1.CC(=O)Cl>>CC(=O)c1ccc2ccccc2c1

75%

c1ccc2ccccc2c1.CC(=O)Cl>>CC(=O)c1ccc2ccccc2c1

25%

c1ccc2ccccc2c1.CC(=O)Cl>>CC(=O)c1ccc2ccccc2c1

90%

材料生产与环境保护

莫远科
材料科学与工程·材料163

100

52人已签到 | 0人未签到

韦洪	杨鈔越	周贞财	杨露
2016030170	2016030176	2016030174	2016030155
李建	邓金华	詹迎	潘留康
2016030156	2016030151	2016030159	2016030136
罗甜甜	安铭星	蒋君蔚	周大俊
2016030046	2016030048	2016030067	2016030009
邓天义	唐安问	罗顺祥	陈玉道
2016030004	2016030020	2016030021	2016030022
田庚	刘俊峰	陈吉	陈红波
2016030026	2016030028	2016030185	2016030194

Hi, 你有新的课堂习题

全部 PPT 习题 试卷

仿生物材料的环境性能 第28页

- **宿主反应**指将材料植入生物体后, 材料本身对生物体的作用。包括材料植入部位的邻近组织对材料的高反应; 以及通过材料植入部位的组织器官, 乃至整个活体系统对材料的全身反应。
- **材料反应**指将材料应用于生物体中, 生物体环境对材料的各种作用, 包括材料在生物环境中被腐蚀、吸收、降解、磨损、膨胀和收缩等失效作用。

5分钟前 不懂 收藏

Hi, 你有新的课堂习题 第31页

7分钟前 未完成

Hi, 你有新的课堂习题 第30页

8分钟前 未完成

您已进入课堂, “听课模式”产生的学习行为数据不会被记录 12分钟前

随机点名选中: **周大俊** 12分钟前

习题 Hi, 老师发布了新的课堂习题 8分钟前

习题 Hi, 老师发布了新的课堂习题 7分钟前

2.4 数据下载

数据下载支持全校、学院、班级、教师、教学活动（课堂、课件、试卷、公告）、学生试卷成绩单等多维度的数据报表下载。

2.4.1 学校层面综合统计数据下载

操作路径：登录管理后台 -> 综合数据有上角点击“数据下载” -> 选择数据条件 -> 点击确定，下载任务会提交到下载中心，数据准备完成后即可下载。

综合数据页面可下载的数据为全校统计数据，可选学院、班级、教师三个维度。后台数据每日凌晨更新，支持下载截止前一天的教学数据。

数据下载

维度

时间

院系 | >

只导出统计数据 导出统计数据+每天的教学数据

① 后台数据每日凌晨更新，您能够下载截止前一天的教学数据

学院维度：

序号	所属学院	综合数据										教学活动									
		教学班数	选课人次	教学活动总数	开课总数	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均练习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随航点名
1	信息中心	214	11948	2356	978	61730	5531	69.5%	101	65.2%	21	65.7%	311	68.8%	61601	60612	44	153	110	315	237
2	医学院	330	29109	1785	1587	154668	118053	76.4%	90	61.7%	63	63.4%	45	62.8%	11959	10522	26	111	67	670	563
3	机电工程学院	189	10802	1109	1063	60832	48091	79.1%	20	6.7%	5	60.5%	15	66.4%	6227	5410	79	421	0	134	183
4	信息工程与自	294	16783	1072	858	53191	42769	80.4%	118	72.4%	7	53.1%	89	66.4%	17793	16980	24	28	50	153	558

综合数据			
序号	所属学院	教学班数量	选课人次
1	计算中心	244	11948
2	理学院	330	29109
3	机电工程学院	189	10802
4	信息工程与自	294	16783
5	马克思主义学	238	40633

昆明理工大学2019年01月15日学院数据统计表

综合数据		教学活动											
序号	所属学院	选课人次	教学活动总数	开课总数	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率
1	计算中心	11948	2356	979	61790	55315	89.5%	1013	35.2%	23	63.7%	341	58.5%
2	理学院	29109	1785	1587	154608	118053	76.4%	90	21.7%	63	63.4%	45	62.8%
3	机电工程学院	10802	1109	1063	60832	48091	79.1%	26	5.7%	5	80.5%	15	66.4%
4	信息工程与自	16783	1072	858	53191	42769	80.4%	118	22.4%	7	53.1%	89	66.4%
5	马克思主义学	40633	983	910	103842	87287	84.1%	4	36.6%	17	82.9%	52	55.7%

昆明理工大学2019年

综合数据		课堂互动						
序号	所属学院	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名
1	计算中心	61601	60642	44	153	110	315	337
2	理学院	11959	10522	26	111	67	670	563
3	机电工程学院	6227	5410	79	421	0	134	183
4	信息工程与自	17793	16980	24	28	50	153	558
5	马克思主义学	117741	116596	81	455	0	85	524

· 班级维度 :

昆明理工大学2019年02月01日至05月16日班级数据统计表

综合数据		教学活动											课堂互动																												
学号	课程名称	所属学院	教师	工号	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名																					
1	生物化学与分子生物学	医学院	贾舒婷	20120055	117	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%
2	大学英语(2)	外国语学院	高云倩	13314103	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	
3	大学英语(2)	外国语学院	高云倩	13314103	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	
4	大学英语(2)	外国语学院	高云倩	13314103	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	
5	材料力学A	建筑工程学院	侯立军	20050045	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	

昆明理工大学2019年02月01日至05月16日班级数据统计表

综合数据		教学活动											课堂互动											
序号	课程名称	教学班名称	所属学院	教师	工号	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名			
1	生物化学与分子生物学	201802-820497-001	医学院	贾舒婷	20120055	117	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%
2	大学英语(2)	201802-580470-073	外国语学院	高云倩	13314103	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	
3	大学英语(2)	201802-580470-001	外国语学院	高云倩	13314103	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	
4	大学英语(2)	201802-580470-193	外国语学院	高云倩	13314103	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	
5	材料力学A	201802-670228-008	建筑工程学院	侯立军	20050045	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	

昆明理工大学2019年02月01日至

综合数据		教学活动											课堂互动								
序号	课程名称	教学活动总数	开课总数	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名		
1	生物化学与分子生物学	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%	0	0.0%	71	32	3744	2966	79.2%	39	59.4%	0	0.0%
2	大学英语(2)	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%	0	0.0%	63	9	477	436	91.4%	54	35.0%	0	0.0%
3	大学英语(2)	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%	0	0.0%	62	8	392	351	89.5%	54	38.9%	0	0.0%
4	大学英语(2)	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%	0	0.0%	58	4	192	166	86.5%	54	38.0%	0	0.0%
5	材料力学A	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%	10	64.8%	58	23	2415	2078	86.0%	16	63.0%	9	87.8%

昆明理工大学2019年02月01日至								
综合数据		课堂互动						
序号	课程名称	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名
1	生物化学与分子生物学	10756	10571	1	0	0	146	38
2	大学英语(2)	600	568	0	32	0	0	0
3	大学英语(2)	632	591	1	40	0	0	0
4	大学英语(2)	0	0	0	0	0	0	0
5	材料力学A	258	253	0	0	0	5	0

教师维度：

昆明理工大学2019年02月01日至05月15日教师数据汇总表																								
综合数据		教学活动										课堂互动												
序号	教师	工号	绑定状态	所属学院	教学班数量	选课人次	教学活动总数	开课总数	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名
1	郭玲	20040052	已绑定	计算中心	9	490	186	58	3724	3566	95.8%	105	38.3%	3	98.7%	20	69.5%	9569	9506	29	0	0	7	27
2	高云倩	13314103	已绑定	外国语学院	9	482	185	23	1203	1076	89.4%	162	37.1%	0	0.0%	0	0.0%	1876	1803	1	72	0	0	0
3	方娇莉	12505012	已绑定	计算中心	11	605	180	45	3278	3010	91.8%	82	38.2%	0	0.0%	53	65.3%	4170	3930	5	153	5	19	58
4	姜迪	20140049	已绑定	计算中心	11	391	169	75	4058	3783	93.2%	84	50.6%	0	0.0%	10	70.4%	2996	2822	4	0	91	39	40
5	常丹丹	20100153	已绑定	外国语学院	9	475	154	65	3258	2679	82.2%	60	25.0%	29	72.0%	0	0.0%	3981	3899	0	36	0	5	41

昆明理工大学2019年02月01日至05月15日教师数据统计表						
综合数据		教学活动				
序号	教师	工号	绑定状态	所属学院	教学班数量	选课人次
1	郭玲	20040052	已绑定	计算中心	9	490
2	高云倩	13314103	已绑定	外国语学院	9	482
3	方娇莉	12505012	已绑定	计算中心	11	605
4	姜迪	20140049	已绑定	计算中心	11	391
5	常丹丹	20100153	已绑定	外国语学院	9	475

昆明理工大学2												
综合数据		教学活动										
序号	教师	教学活动总数	开课总数	应到课人数	实际到课人数	平均到课率	课件总数	平均预习率	试卷总数	平均完成率	公告总数	平均查看率
1	郭玲	186	58	3724	3566	95.8%	105	38.3%	3	98.7%	20	69.5%
2	高云倩	185	23	1203	1076	89.4%	162	37.1%	0	0.0%	0	0.0%
3	方娇莉	180	45	3278	3010	91.8%	82	38.2%	0	0.0%	53	65.3%
4	姜迪	169	75	4058	3783	93.2%	84	50.6%	0	0.0%	10	70.4%
5	常丹丹	154	65	3258	2679	82.2%	60	25.0%	29	72.0%	0	0.0%

昆明理工大学2								
综合数据		课堂互动						
序号	教师	课堂互动总数	习题互动总数	投稿总数	弹幕总数	红包总数	不懂的ppt总数	随机点名
1	郭玲	9569	9506	29	0	0	7	27
2	高云倩	1876	1803	1	72	0	0	0
3	方娇莉	4170	3930	5	153	5	19	58
4	姜迪	2996	2822	4	0	91	39	40
5	常丹丹	3981	3899	0	36	0	5	41

2.4.2 班级教学数据下载

操作路径：登录管理后台 -> 综合数据 -> 用户概况 -> 选择活跃班级 -> 在活跃班级列表点击发送教学活动个数进入班级动态 -> 页面右上角“批量导出数据” -> 选择需要导出的教学日志 -> 批量下载，即可导出该班级教学数据。

· 课件

Unit15 单词学习-课件推送-2019-05-08 16:21:36													
学号	姓名	观看信息	总时长	完成时间	题目信息								
		观看总页数(共8页)	看了哪些页		得分(总:8.0分)	第1题 A 1.0分	第2题 B 1.0分	第3题 B 1.0分	第4题 A 1.0分	第5题 B 1.0分	第6题 B 1.0分	第7题 B 1.0分	第8题 B 1.0分
2017090043	张伯豪	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090045	张亦慕曦	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090051	安小楠	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:02分12秒	2019-05-08 17:01:16	8	A	B	A	B	B	B	B
2017090065	黎东杰	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090075	罗昌丽	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090080	万星月	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090088	向晓途	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分46秒	2019-05-08 16:24:28	8	A	B	B	A	B	B	B
2017090093	杨明明	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090100	周洋洋	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分24秒	2019-05-09 19:56:12	8	A	B	B	A	B	B	B
2017090105	陈聆	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090108	石晓峰	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017090113	孔盛俊	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:06分08秒	2019-05-08 20:13:26	8	A	B	A	B	B	B	B
2017090137	余梁	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分38秒	2019-05-08 16:23:59	8	A	B	B	A	B	B	B
2017090138	袁晓林	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分29秒	2019-05-08 20:26:00	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120214	崔天河	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分54秒	2019-05-08 20:03:45	8	A	B	A	A	B	B	B
2017120249	黄泽港	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分48秒	2019-05-09 21:22:23	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120251	张燕	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120256	陈耀霞	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:03分02秒	2019-05-08 20:41:24	7	B	B	A	B	B	B	B
2017120258	袁雨桐	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分11秒	2019-05-08 16:23:35	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120262	严家季	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:03分21秒	2019-05-09 19:01:36	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120263	邵东东	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:02分26秒	2019-05-08 20:03:43	6	B	A	A	B	B	B	B
2017120275	梁欢	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分22秒	2019-05-08 16:26:21	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120278	陈静	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:02分04秒	2019-05-08 16:35:56	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120280	周礼梅	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分14秒	2019-05-08 21:21:11	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120282	李竹平	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120291	高成翠	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分40秒	2019-05-08 16:24:14	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120296	周煜钰	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分30秒	2019-05-08 16:23:17	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120300	苏立春	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:02分00秒	2019-05-09 07:55:11	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120305	胡雨轩	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分21秒	2019-05-09 17:58:50	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120307	王郑睿	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分47秒	2019-05-08 19:34:40	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120308	张甜	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分48秒	2019-05-08 16:23:24	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120309	罗利荣	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分41秒	2019-05-09 17:58:08	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120315	李媛	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:00分34秒	2019-05-09 09:13:54	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120332	魏晋亮	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:01分14秒	2019-05-08 16:30:33	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120333	杨月	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120337	代雨萌	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120338	王玲	8	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]	00:02分40秒	2019-05-09 23:02:57	8	A	B	B	A	B	B	B
2017120342	杨秀红	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120350	王静	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120356	付小丹	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题
2017120366	董秋莹	0	未预览	--	未预览	0	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题	未答题

· 试卷

第七章-试卷-2019-05-08 16:01:24											
学号	姓名	得分(总:7分)	总用时	交卷时间	第1题 D 1.0分	第2题 D 1.0分	第3题 A 1.0分	第4题 D 1.0分	第5题 C 1.0分	第6题 D 1.0分	第7题 C 1.0分
2016050100	周晗	7	00:07分06秒55秒	2019-05-08 16:08:43	D	A	D	C	D	D	C
2016050101	杨港	7	00:07分06秒21秒	2019-05-08 16:08:06	D	A	D	C	D	D	C
2016050103	袁必伟	6	00:07分06秒59秒	2019-05-08 16:08:41	D	B	A	D	C	D	C
2016050104	田振	7	00:07分06秒17秒	2019-05-08 16:08:06	D	A	D	C	D	D	C
2016050105	马德华	4	00:07分01秒33秒	2019-05-08 16:09:54	D	B	A	B	C	B	C
2016050106	罗润	7	00:07分03秒27秒	2019-05-08 16:05:08	D	A	D	C	D	D	C
2016050107	何东华	7	00:07分01秒54秒	2019-05-08 16:07:27	D	A	D	C	D	D	C
2016050108	蔡剑锋	7	00:07分03秒04秒	2019-05-08 16:05:31	D	A	D	C	D	D	C
2016050109	杨雷	7	00:07分00秒25秒	2019-05-08 16:09:23	D	A	D	C	D	D	C
2016050110	杨超	7	00:07分06秒33秒	2019-05-08 16:08:37	D	A	D	C	D	D	C
2016050111	王常宇	7	00:07分07秒56秒	2019-05-08 16:09:45	D	A	D	C	D	D	C
2016050112	刘玉洪	5	00:07分09秒00秒	2019-05-08 16:11:01	C	B	A	D	C	D	C
2016050113	张欢	7	00:07分09秒14秒	2019-05-08 16:10:48	D	A	D	C	D	D	C
2016050114	陈昊	7	00:07分09秒04秒	2019-05-08 16:10:49	D	A	D	C	D	D	C
2016050115	胡兴峰	7	00:07分05秒30秒	2019-05-08 16:07:46	D	A	D	C	D	D	C
2016050116	时瑶	7	00:07分04秒37秒	2019-05-08 16:06:22	D	A	D	C	D	D	C
2016050117	张伟	6	00:07分05秒06秒	2019-05-08 16:06:50	D	B	A	D	C	D	C
2016050118	邹臣臣	7	00:07分05秒36秒	2019-05-08 16:07:15	D	A	D	C	D	D	C
2016050119	何城黎	7	00:07分04秒43秒	2019-05-08 16:06:31	D	A	D	C	D	D	C
2016050120	汤忠富	7	00:07分08秒40秒	2019-05-08 16:10:30	D	A	D	C	D	D	C
2016050121	朱海军	7	00:07分05秒21秒	2019-05-08 16:07:04	D	A	D	C	D	D	C
2016050122	何昊祝	6	00:07分04秒47秒	2019-05-08 16:06:30	D	B	A	D	C	D	C
2016050123	安天华	7	00:07分03秒35秒	2019-05-08 16:05:20	D	A	D	C	D	D	C
2016050124	洪忠福	7	00:07分04秒50秒	2019-05-08 16:06:41	D	A	D	C	D	D	C
2016050125	冯振东	7	00:07分02秒58秒	2019-05-08 16:06:00	D	A	D	C	D	D	C
2016050126	李康	7	00:07分05秒01秒	2019-05-08 16:06:39	D	A	D	C	D	D	C
2016050127	李秀道	5	00:07分09秒13秒	2019-05-08 16:11:00	D	B	A	A	C	D	C
2016050128	程聪	7	00:07分08秒45秒	2019-05-08 16:10:26	D	A	D	C	D	D	C
2016050129	赵姝子	7	00:07分05秒20秒	2019-05-08 16:07:02	D	A	D	C	D	D	C
2016050130	陈艳平	7	00:07分04秒43秒	2019-05-08 16:06:26	D	A	D	C	D	D	C
2016050131	胡珠江	7	00:07分08秒28秒	2019-05-08 16:10:08	D	A	D	C	D	D	C
2016050132	雷兵	6	00:07分04秒17秒	2019-05-08 16:05:59	D	B	A	D	C	D	C
2016050133	张能兴	7	00:07分07秒27秒	2019-05-08 16:10:10	D	A	D	C	D	D	C
2016050134	詹文盾	7	00:07分03秒18秒	2019-05-08 16:05:40	D	A	D	C	D	D	C
2016050135	杨毅	7	00:07分07秒46秒	2019-05-08 16:10:32	D	A	D	C	D	D	C
2016050136	梁章雄	7	00:07分08秒49秒	2019-05-08 16:10:34	D	A	D	C	D	D	C
2016050137	揭胤	5	00:07分04秒22秒	2019-05-08 16:06:03	D	A	B	C	D	B	C
2016050138	张贵柳	7	00:07分05秒22秒	2019-05-08 16:10:35	D	A	D	C	D	D	C
2016050139	贾芸	7	00:07分06秒25秒	2019-05-08 16:07:58	D	A	D	C	D	D	C
2016050140	石林林	7	00:07分05秒51秒	2019-05-08 16:09:03	D	A	D	C	D	D	C
2016050141	朱派西	7	00:07分07秒43秒	2019-05-08 16:10:20	D	A	D	C	D	D	C
2016050142	阮运杰	7	00:07分08秒01秒	2019-05-08 16:09:50	D	A	D	C	D	D	C
2016050143	魏文恺	7	00:07分07秒08秒	2019-05-08 16:09:10	D	A	D	C	D	D	C
2016050144	王青彦	7	00:07分09秒10秒	2019-05-08 16:10:54	D	A	D	C	D	D	C
2016050145	杨秀莲	7	00:07分08秒34秒	2019-05-08 16:10:25	D	A	D	C	D	D	C
2016050146	姜富贵	7	00:07分08秒15秒	2019-05-08 16:09:59	D	A	D	C	D	D	C
2016050147	马跃楠	7	00:07分05秒29秒	2019-05-08 16:07:53	D	A	D	C	D	D	C
2016050148	蔡鑫旭	7	00:07分05秒06秒	2019-05-08 16:07:57	D	A	D	C	D	D	C
2016050149	朱昱	4	00:07分08秒46秒	2019-05-08 16:10:59	A	A	C	C	C	C	C
2016120058	张福会	7	00:07分05秒47秒	2019-05-08 16:07:23	D	A	D	C	D	D	C

· 公告

Unit 1Do It Youeself 预习题-公告-2019-03-05 12:16:			
学号	姓名	阅读状态	阅读开始时间
2017090043	张伯豪	已读	2019-03-05 22:06:50
2017090045	张亦慕曦	已读	2019-03-05 19:25:04
2017090051	安小梅	未读	
2017090065	黎盛东	已读	2019-03-05 17:36:47
2017090075	罗昌丽	已读	2019-03-05 12:23:38
2017090080	万星月	已读	2019-03-05 19:19:01
2017090086	向晓途	未读	
2017090093	杨怡明	已读	2019-03-05 19:31:25
2017090100	周洋洋	已读	2019-03-05 17:57:29
2017090105	陈黔	已读	2019-03-05 21:23:38
2017090108	邓竣峰	未读	
2017090113	孔德俊	已读	2019-03-05 13:24:59
2017090137	余梁	已读	2019-03-05 12:24:27
2017090138	袁晓林	已读	2019-03-05 21:38:17
2017120244	翟云河	已读	2019-03-05 22:14:46
2017120249	黄泽港	已读	2019-03-05 17:54:01
2017120251	张燕	已读	2019-03-05 21:28:59
2017120256	陈继霞	未读	
2017120258	袁胜丽	已读	2019-03-05 12:29:33
2017120262	严家香	已读	2019-03-05 20:30:58
2017120263	郎东东	未读	
2017120275	梁欢	已读	2019-03-05 21:13:45
2017120278	穆姗	已读	2019-03-05 19:51:48
2017120280	周礼梅	已读	2019-03-05 13:41:54
2017120282	李竹平	未读	
2017120291	高成翠	已读	2019-03-05 22:37:46
2017120296	项烟荭	未读	
2017120300	苏立春	已读	2019-03-05 12:33:50
2017120305	胡雨轩	未读	
2017120307	王郑香	已读	2019-03-05 13:08:39
2017120308	张超	已读	2019-03-05 18:01:22
2017120309	罗利荣	已读	2019-03-05 12:23:55
2017120315	李娅	已读	2019-03-05 16:17:09
2017120332	魏青亮	已读	2019-03-05 16:11:24
2017120333	杨月	未读	
2017120337	代新鹏	已读	2019-03-05 17:40:07

2.4.4 试卷成绩单下载（开发中，六月份上线）

考试结束后，系统会为每个学生生成试卷成绩单，成绩单支持导出 PDF，用于学生复习或学校存档。



【答题卡】

1 ✓	2 ✗	3 ✓	4 未答	5 ✓	6 ✗	7 ✓	8 6	9 8	10 4
11 ✓	12 ✓	13 ✓	14 ✗	15 未答	16 ✓	17 ✓	18 8	19 9	20 5
21 ✓	22 ✗	23 ✓	24 未答	25 ✓	26 ✗	27 投票	28 投票	29 ✓	30 ✗
31 ✓	32 ✓	33 ✓	34 ✗	35 未答	36 ✓	37 ✓	38 ✗	39 未答	40 ✓
41 ✓	42 ✗	43 ✓	44 未答	45 ✓	46 ✗	47 ✓	48 6	49 6	50 4
51 ✓	52 ✓	53 ✓	54 ✗	55 未答	56 ✓	57 ✓	58 ✓	59 ✓	60 ✗
51 ✓	52 ✓	53 ✓	54 ✗	55 未答	56 ✓	57 5	58 7	59 7	60 5

【第1题】

单选题 (6分)

这里是题的标题

- A 第一选项
- B 第二选项
- C 第三选项
- D 第三选项

我的答案: 未作答

正确答案: D

试题解析: 无

【第2题】

单选题 (6分)

这里是题的标题

- A 第一选项
- B 第二选项
- C 第三选项
- D 第三选项

我的答案: D

正确答案: 答案将在12月26日18:00公布

试题解析: 无

【第3题】

单选题 (6分)

这里是题的标题

- A 第一选项
- B 第二选项
- C 第三选项
- D 第三选项

我的答案: D

正确答案: D

试题解析: 无

2.4.5 下载中心

导出数据时，一些较大的文件需要时间准备，下载中心记录用户数据导出请求，及每个下载任务的进度，只有“数据准备完成”状态的任务才能被下载。



The screenshot displays the 'Download Center' (下载中心) interface. It features a table with columns for 'Title' (标题), 'Download Time' (下载时间), 'Status' (状态), and 'Action' (操作). The table lists several data export tasks for Kunming University of Science and Technology (昆明理工大学) for the period of April 07 to April 06, 2019. The tasks are in various states: 'Preparing Data' (正在准备数据), 'Data Preparation Complete' (数据准备完成), and 'Task Failed, Please Retry' (任务失败, 请重试). The 'Data Preparation Complete' tasks have a 'Download' (下载) button next to them. The interface also includes a search bar, navigation icons, and a pagination control at the bottom.

标题	下载时间	状态	操作
昆明理工大学2019年04月07日至05月06日班级数据统计表	14:13:39	正在准备数据	
昆明理工大学班级数据统计表	11:58:49	数据准备完成	下载
昆明理工大学2019年04月07日至05月06日班级数据统计表班级数据...	2018-12-04	数据准备完成	下载
昆明理工大学2019年04月07日至05月06日班级数据统计表班级数据 昆明理工大学2019年04月07日	2018-12-04	任务失败, 请重试	重试
昆明理工大学班级数据统计表	2018-12-04	正在准备数据...	
昆明理工大学班级数据统计表	2018-12-04	正在准备数据...	
昆明理工大学班级数据统计表	2018-12-04	正在准备数据...	
昆明理工大学班级数据统计表	2018-12-04	正在准备数据...	
昆明理工大学班级数据统计表	2018-12-04	正在准备数据...	