

## 基于蓝墨云班课大数据管理功能的学生线上学习行为监督方案

任课教师通过云班课 <https://www.mosoteach.cn/>，可以监督线上教学活动实施情况。

### 一、教师查阅学生学习情况

进入云班课，点击【成员】，选中某学生

1. 可以查阅该学生总体线上学习情况（图 1），包括

（1）参与活动情况、查看资源情况、课堂出勤情况

（2）学生视频资源学习时长

（3）相关线上学习行为情况：被点赞、课堂表现（举手、选中回答问题等）

2. 可以查阅该学生具体学习情况，并生成数据化报告

（1）点击学习报告，可以查阅该学生学习情况（图 2）

（2）点击经验值明细，可以导出该学生具体学习行为（包括具体学习时间）（图 3）

### 二、教师查阅发布的线上资源、学习活动的学生参与和完成情况

1. 进入云班课，点击【资源】，选中某资源，可以查阅该资源的学生查阅情况，同时可以对未查阅学生进行消息提醒。（图 4）

2. 进入云班课，点击【活动】，选中某活动，可以查阅该活动学生参与情况，同时可以对未查阅学生进行消息提醒。（图 5）

3. 进入云班课，点击【活动】，选中某活动，可以查阅活动进行情况，分析测试正确率，分析头脑风暴学生讨论结果，分析投票统计结果等。（图 6-1、6-2）

### 三、教师可导出学习情况报告

1. 进入云班课，点击【导出报告】，即可选择导出【班课数据和教学报告】，报告可以详细的记录线上学习活动的开展情况，和学生的学习行为及学习情况。

### 四、教师可以设置预警方案，用来启动人工智能的预警功能

小墨为教师发布学生学习行为自动监测消息（图7）；小蓝可为学生发布学习提醒消息（图8、图9）。



图 1

经验值积分明细

操作	经验值	时间
参与测试02:准确度和精...	+6经验值	2021-03-12 13:24:00
参与测试03:有效数字...	+3经验值	2021-03-12 13:22:57
查阅《辅导讲义-质量守恒...	+3经验值	2021-03-12 12:36:40
查阅《不规则物体测质量...	+2经验值	2021-03-12 12:31:51
查阅《对数的尾数》	+1经验值	2021-03-12 12:31:49
查阅《余弦线角度的相关于数...	+1经验值	2021-03-12 12:31:44
查阅《有效数字及其运算规则...	+2经验值	2021-03-12 12:31:42
查阅《析因试验设计在环境...	+2经验值	2021-03-12 12:31:39
查阅《辅导讲义-圆锥度和...	+2经验值	2021-03-12 12:27:57
查阅《正交设计试验在单位...	+2经验值	2021-03-12 12:17:39
参与第三章分析数或分析...	+1经验值	2021-03-12 12:17:07
查阅《辅导讲义:有效数字...	+4经验值	2021-03-12 12:14:27
查阅《讲义 第三章 04:卫生...	+5经验值	2021-03-12 12:09:27
查阅《辅导讲义:圆锥水平...	+2经验值	2021-03-12 12:04:19
参与测试05《分析方法...	+10经验值	2021-03-12 11:59:02

第 1 页, 共 5 页

图 2

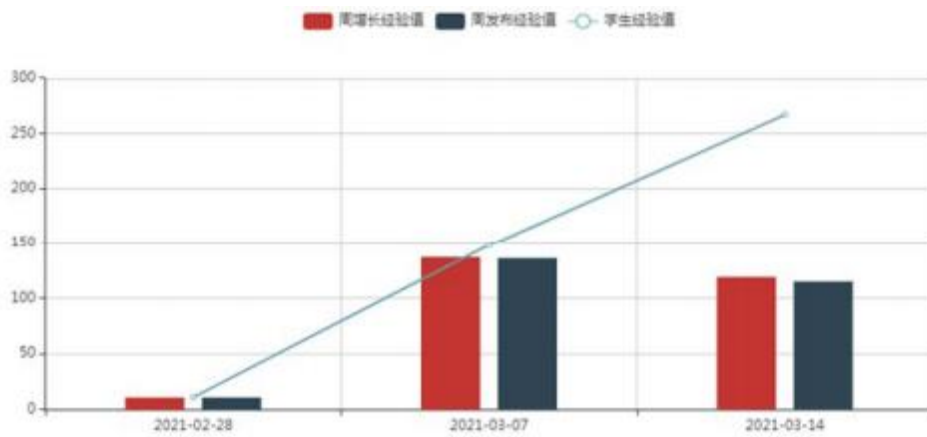


图 3



图 4



图 5



进行中 测试04：可疑数据的取舍

共 3 道题目 | 共 30 人作答 | 2021-03-09 | 5 经验

图 6-1



图 6-2



图 7

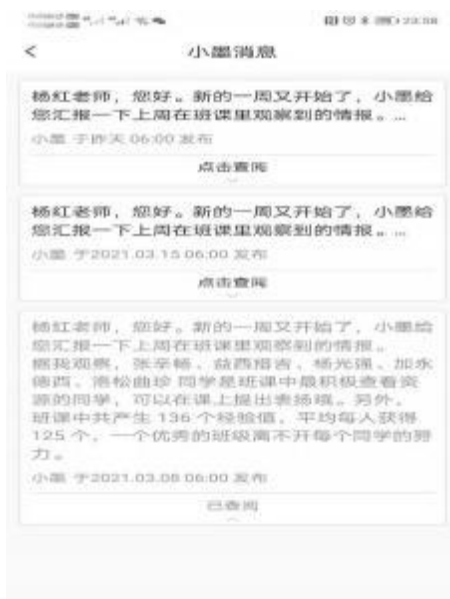


图 8



图 9