

云教学管理平台

用大数据驱动教学管理变革

蓝墨开启大数据时代 教学管理新模式

随着移动互联网、云计算、大数据、人工智能与教育教学的深度融合，中国的课堂教学出现了三个新常态：云教学正在成为中国课堂教学的新常态，云教学大数据管理正在成为课堂教学管理的新常态，基于云教学大数据为实证的教学研究正在成为教学研究的新常态。云教学正在给中国课堂教学、课堂教学管理及监督与评价模式带来根本变革，基于大数据的教学管理决策已经成为教育现代化的重要基础。

蓝墨云教学管理平台，正是顺应云教学大数据时代的趋势，基于国内中高等院校一线主流智能教学工具“云班课”，基于新型智能教学资源“云教材”，为高等院校、教学管理者、监督者、评价者、诊断者和决策者，提供智能云教学大数据的聚合、存储、管理、统计、展示、分析、挖掘、预警、监督和决策的全方位支持平台。

蓝墨云教学管理平台，将帮助院校以前所未有的视角，多维度观察和评估教学的主体对象，开展学情管理，判断什么可行、什么不可行，告诉我们什么是有效率的、什么是没有效率的，让我们能了解如何教、又能了解如何学，并且揭示那些过去无从发现的谜题……

用大数据驱动教学管理变革！让我们共同携手开启大数据时代智能教学管理的新图景！

什么是云教学管理平台?

用大数据驱动教学管理变革



蓝墨云教学管理平台是为中高等院校提供的智能云教学大数据管理、统计分析、数据挖掘、质量评估和学情预警的平台，填补了中国课堂教学管理的空白。学校通过此管理平台可以轻松全面地实现对全校师生课堂教学与学习行为跟踪管理。它以云班课、云教材智能教学产生的大数据为唯一支撑，管理、评价结果自动生成，真正实现了课堂教学管理的智能化，还可用于课堂教学评价或者职业院校的教学诊改。

“大数据 + 教学管理”时代来了！

你不缺人才、不缺智慧、不缺资金，
但可能最缺—— **数据！**

■ 教育大数据冰山模型



“大数据 + 教学管理”时代来了!

你不缺教务数据、不缺课表数据、不缺学生数据，
但缺——**课堂教学数据!**



激励与评价

每个资源学习、每个活动参与都可设置经验值，学生学习后获得经验值，激发学生的学习参与感和成就感，为课程的过程性考核提供参考。

老师魅力值

不仅学生行为全纪录，班课教学中教师的所有教学行为也被赋值，即魅力值，客观表现了教师的教学付出。



与云教材配合

云教材与云班课完美搭配，帮助老师彻底解决课堂讲授时间压缩的情况下学生前置学习的困扰，实现新型教学模式落地实施。

班课学习行为全记录

可视化学习行为记录分析，详尽的学生个体学习行为记录报告。

“大数据 + 教学管理”时代来了！

你不缺教务数据、不缺课表数据、不缺学生数据，
但缺——**学生自主学习数据！**



云教材

高品质体验式学习
MosoBooks.cn

章节学习成效

按章 / 节汇总学生成效，数据展示，
学习进度、时长、测试、笔记、讨论
等各种学习行为情况。

全方位学习成效报告

学生云教材行为全记录，每一种行为
都深度分析和挖掘，生成全方位的学生
学习成效报告。



精准的学习行为跟踪

每一本云教材学生学习点触行为
完全采集，云端记录学生学习行为
轨迹，大数据智能分析与挖掘，
精细化记录有效学习时长。

视频学习

记录每一章的视频
素材学习情况。

练习测试

汇总统计练习测试的次数和结果、
测试的平均正确率，详细记录
每道练习测试题的数据，并深入
挖掘和分析。

“大数据 + 教学管理”时代来了！

你不缺认知、不缺理论、甚至不缺数据，
但缺 —— **教学大数据应用工具！**

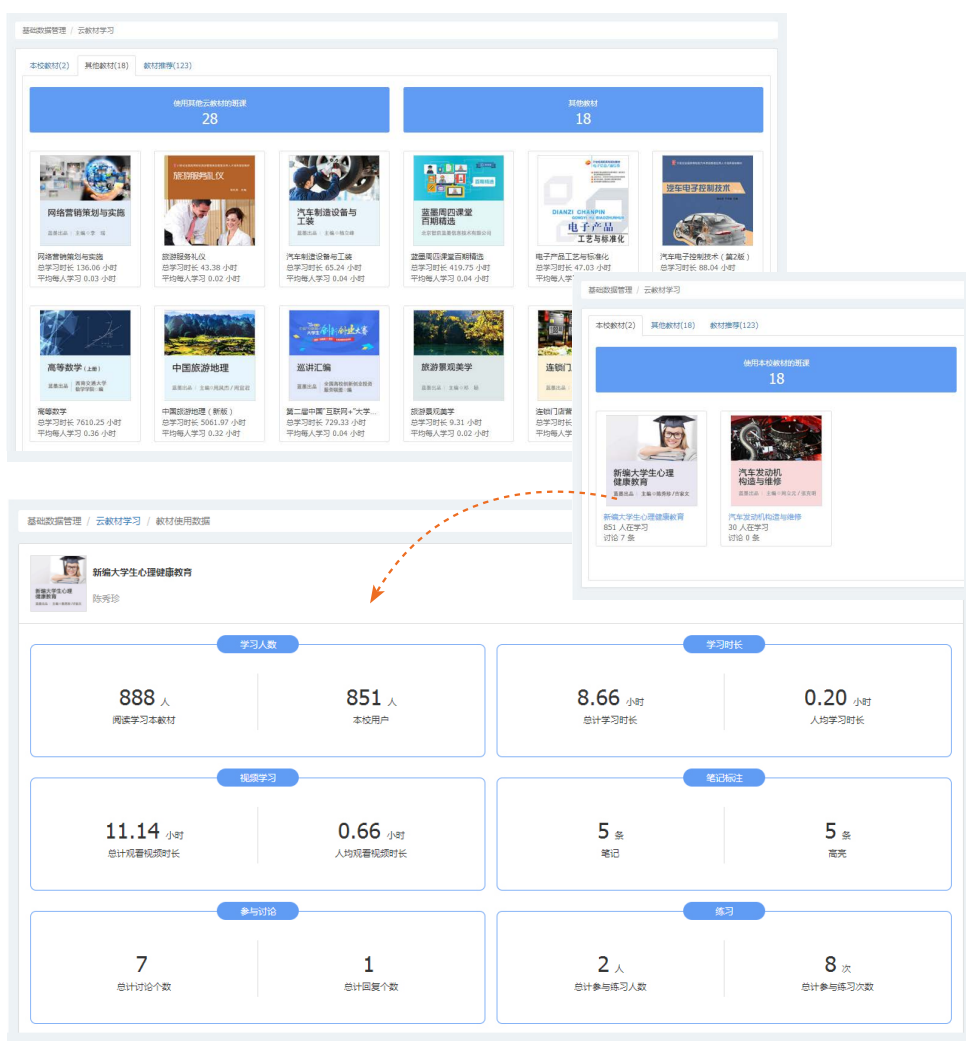


包括院系管理、教师管理、学生管理、课程表管理等多个功能模块，方便地与学校本地数据进行高效匹配和智能核查，是提高数据准确度的基本管理操作。

7

■ 云教材管理

方便院校集中管理选用云教材，并能随时掌握每本教材的使用情况。

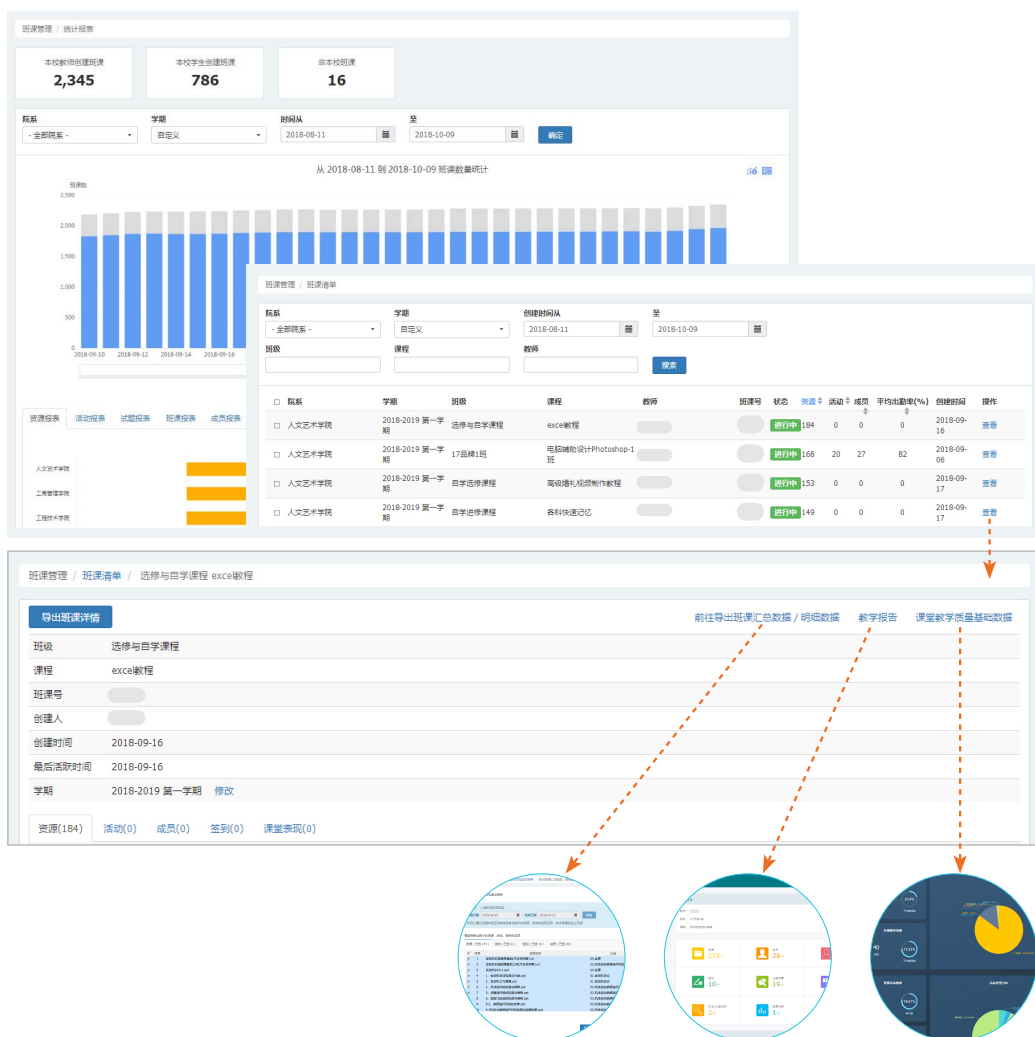


云教学管理平台 · 数据管理

云教学管理平台的数据来源于院校师生日常教学过程中使用云班课开展教学所产生的数据，包括学生的学习行为数据、教师的教学行为数据等。

■ 班课管理

班课管理可详尽到每个班课里的每个资源、每个活动、每次签到、每个课堂表现的情况和管理，更能导出每个班课的数据，查看教学报告，并提供极为详尽的“课堂教学质量数据”分析。



云教学管理平台 · 数据大屏

利用大数据实时技术，满足教学大数据的呈现与展示，在会议室、校长办公室或教学督导室都可以安装大屏幕（或大屏电视），实现对当前、当天实时教学数据的监测。

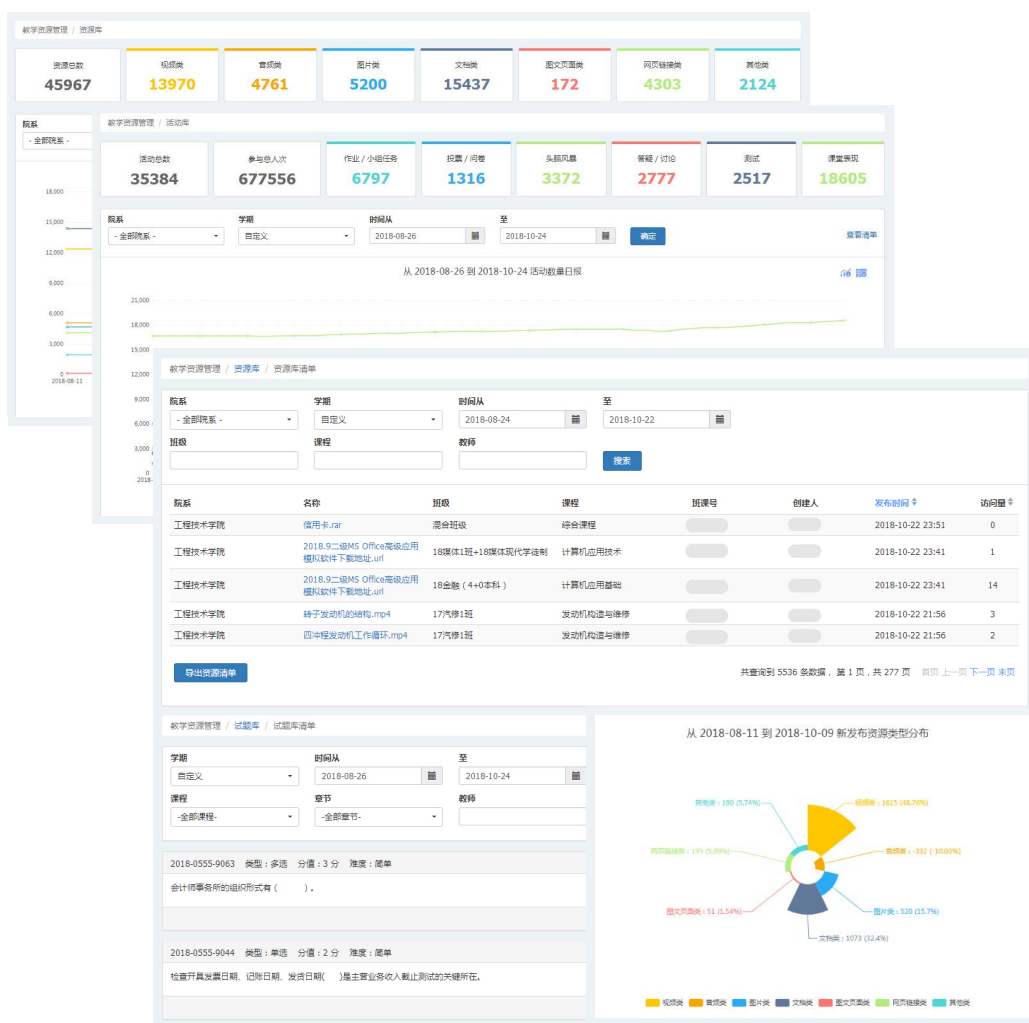
- 资源活动数据大屏
- 班课教师数据大屏
- 出勤动态数据大屏



云教学管理平台 · 教学资源库

对云班课应用过程中的“生成性教学资源库”进行管理，所有本校教师班课资源、活动、题库自动汇聚。除了能对资源库、活动库、题库的内容进行监控，还能数据时时统计分析，应用数据即时查看。

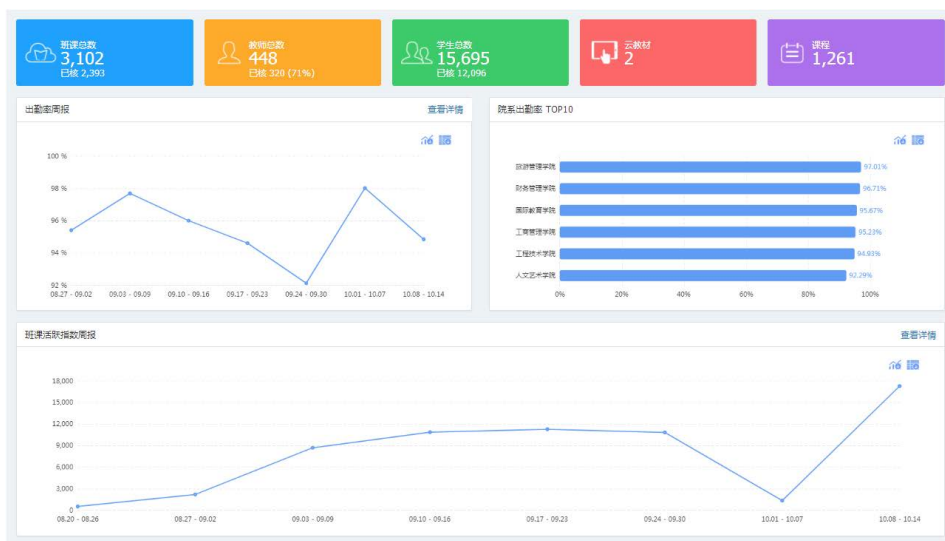
■ 教学资源管理



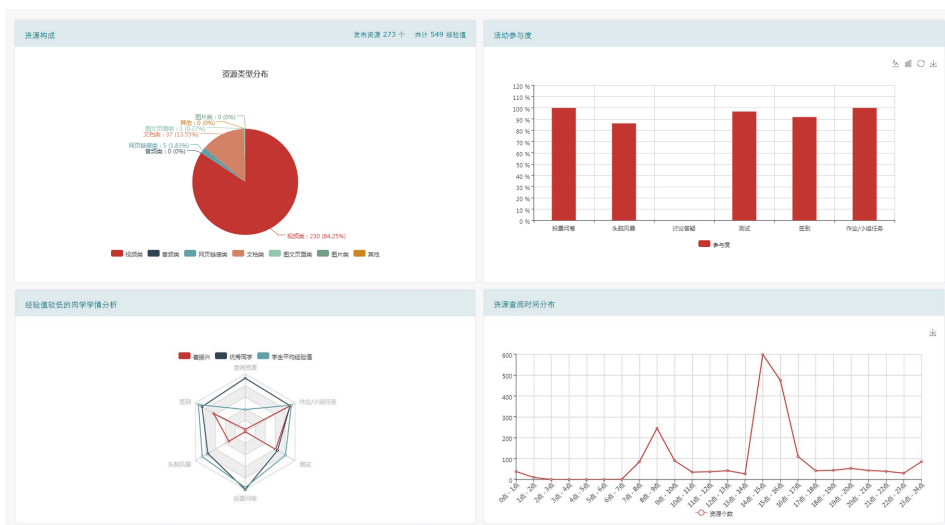
云教学管理平台 · 统计分析

用可视化表单向管理者快速展现各种教学数据统计分析结果。

■ 总览信息



■ 多种可视化统计工具

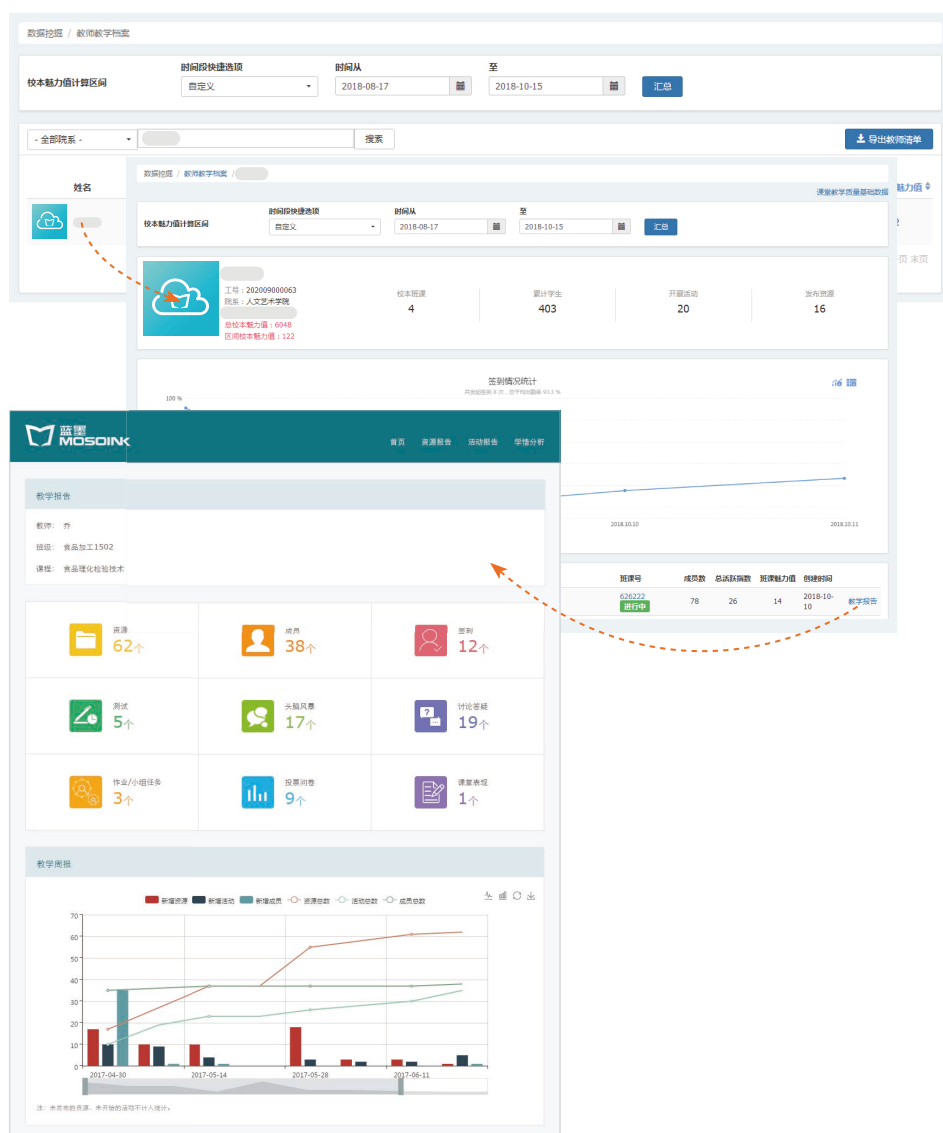


云教学管理平台 · 电子档案

一线教师、学生的教学大数据，汇聚在每个教师、每个学生的身上，就能够形成辅助教学评价的数字教学档案，包括教师教学档案和学生档案，支持学校用大数据支持对教师的评教和对学生的过程性评价。

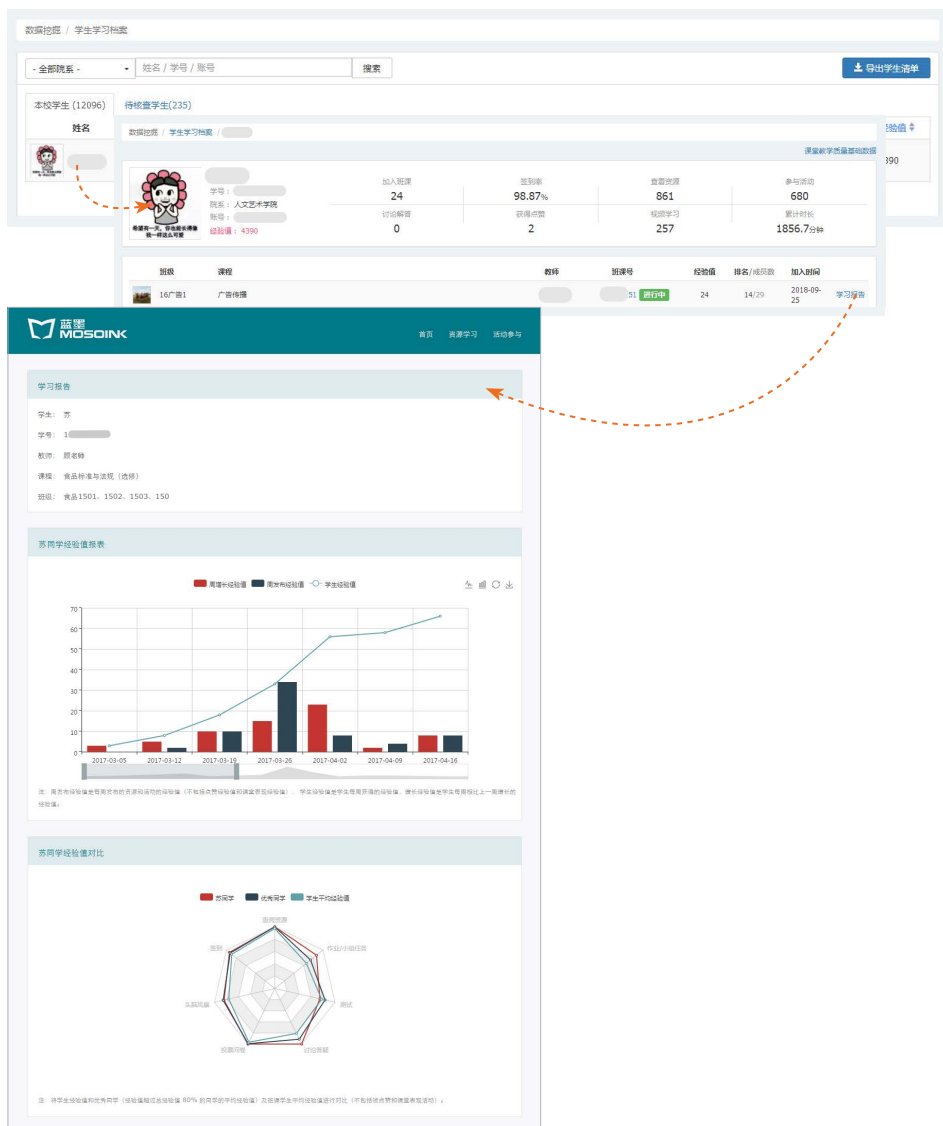
教师教学档案

教师档案是针对某位教师进行全面地分析。



学生学习档案

学生档案关注学生个体的分析。

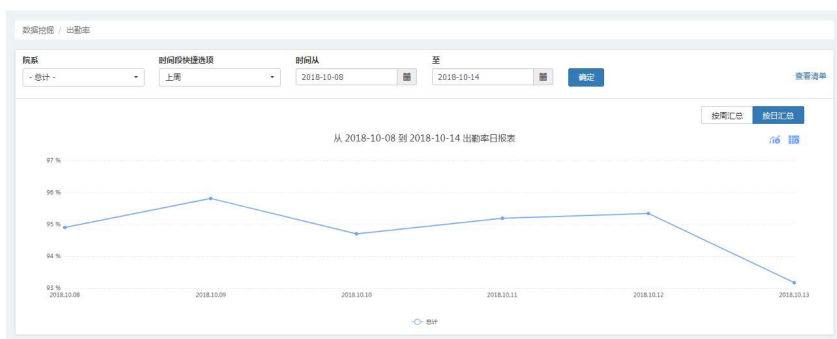


云教学管理平台 · 数据挖掘

教学大数据的数据挖掘包括教学预警、出勤率、班课活跃指数等内容。平台通过分析学生经验值、出勤率、班课活跃度等目标数据，支持教学管理者的教学决策，未来平台还将陆续推出更多的教学大数据挖掘模型。

■ 出勤率数据挖掘

可自定义各种字段进行数据对比分析。



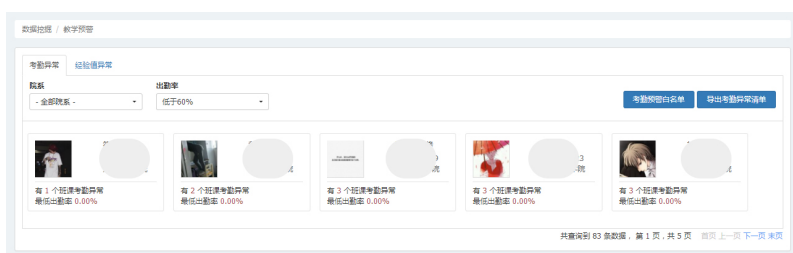
■ 班课活跃指数数据挖掘

专业的班课活跃指数计算模型，方便地数据挖掘工具。



■ 教学预警数据挖掘

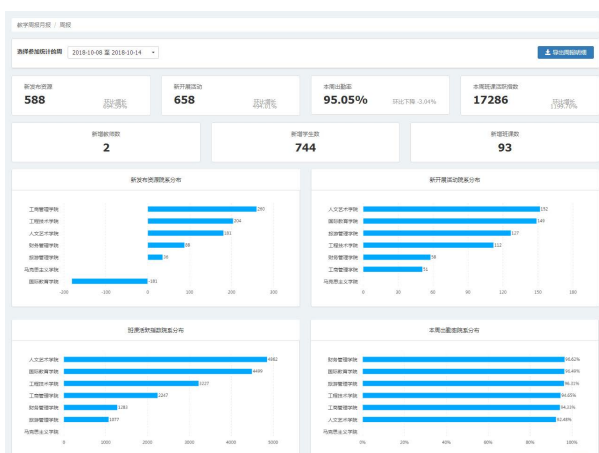
从考勤和经验值两个维度对学生行为进行预警，可自设预警线。



云教学管理平台 · 教学报告

按周 / 月汇总院系教学数据，多维度统计、一键导出。

周报月报



新开篇活动班课排行					
院系	班级	课程	班课号	教师	活跃度
国际教育学院	16级本1	旅游地产			26
国际教育学院	16级本2	旅游地产			26
国际教育学院	16级本1	大学英语(一)			24
旅游管理学院	16级管本1班	海南导游基础			20
旅游管理学院	17级管本2班	海南导游基础			19
国际教育学院	16级管本1班	海南导游基础			19
国际教育学院	16级管本2班	大学英语(一)			18
国际教育学院	18级管1班第一学期	大学英语			16
旅游管理学院	17级管1班	海南导游基础			15
工程科技学院	18级本1 (4+0本科)	计算机应用基础			15
共查询到 201 条数据, 第 1 页, 共 21 页 上一页 下一页 末页					

本篇班课活跃度排行					
院系	班级	课程	班课号	教师	活跃度
人文科技学院	17级内3	环艺3dMax基础			793
人文科技学院	17级内1	环艺3dMax基础			741
人文科技学院	17级内2	环艺3dMax基础			415
国际教育学院	18级本1	大学英语			399
人文科技学院	17级管1-2班	运动技巧与理论			296
国际教育学院	18级管1班、国际班	国际贸易概论			281
人文科技学院	18级管2	设计素描			276
工程科技学院	18级电	机械制图			263
国际教育学院	2018级管1班	国际贸易概论			262
国际教育学院	16级本1	旅游地产			229
共查询到 483 条数据, 第 1 页, 共 49 页 上一页 下一页 末页					

云教学管理平台 · 质量基础数据展示

通过班课、教师、学生的多维度关键数据点的挖掘分析，反映班课、教师、学生的教与学的质量，方便教学管理者对教学的质量监控。

■ 班课质量基础数据

■ 教师质量基础数据

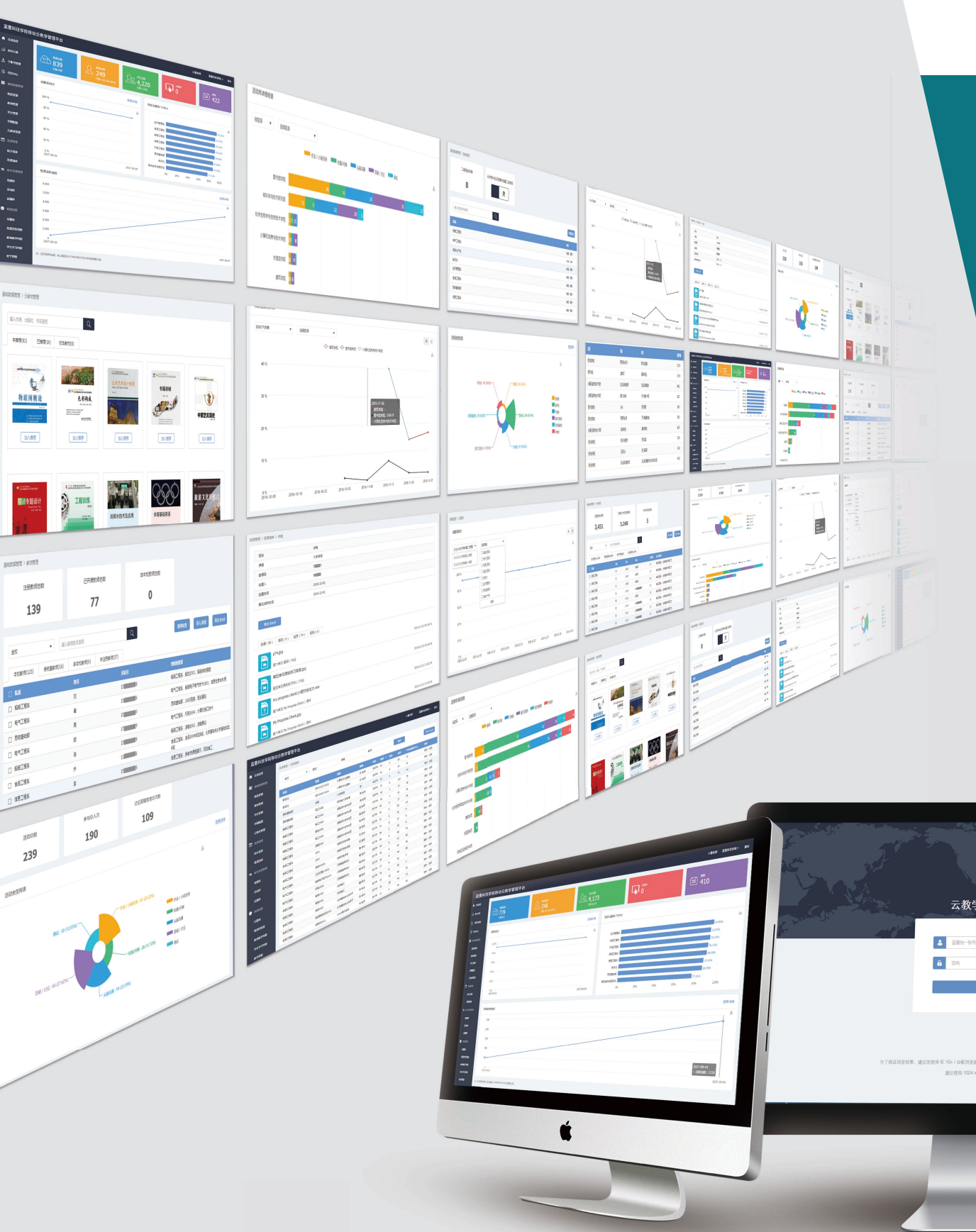
■ 学生质量基础数据



蓝墨院校课堂智能云教学整体方案

智能化教学工具	A	云班课	师生	免费
智能化教学内容	B	智能教学资源制作中心		共建
	C	云教材		定制
智能化教学管理	D	云教学大数据管理平台	教学管理部门	部署
智能化教学评价	E	云教学质量监测与分析平台	质量控制部门	定制
与智慧校园融合	F	云教学大数据私有云同步	网络中心	定制部署
	G	统一身份认证		
	H	与数据中心的接口对接		

* 具体方案详情请致电各地销售代表咨询



省市级、行业级 大数据中心 助力教育教学改革

省院校云教学 大数据研究中心： (按成立时间排序)

珠海城市职业技术学院
陕西职业技术学院
毕节医学高等专科学校
吉林工程技术师范学院
海南经贸职业技术学院
南京科技职业学院
辽宁轨道交通职业学院
江西制造职业技术学院
芜湖职业技术学院
黑龙江职业学院
河北工业职业技术学院
成都职业技术学院
海南大学

威海海洋职业学院
福州职业技术学院
武汉船舶职业技术学院
昆明工业职业技术学院
哈尔滨广厦学院
合肥财经职业学院
浙江金融职业学院
湖南化工职业技术学院
兰州石化职业技术学院
乌鲁木齐职业大学
西安科技大学
河南财经政法大学
.....

全国行业院校云教学 大数据研究中心： (按成立时间排序)

北京农业职业学院
西安航空职业技术学院
贵州轻工职业技术学院
浙江商业职业技术学院
河北对外经贸职业学院
河北交通职业技术学院
南京工业职业技术学院
黄河水利职业技术学院
北京石油化工学院

湖南石油化工职业技术学院
吉林工商学院
浙江建设职业技术学院
河北美术学院
东北农业大学
哈尔滨商业大学
承德石油高等专科学校
金华职业技术学院
.....

全国院校专业云教学 大数据研究中心： (按成立时间排序)

珠海艺术职业学院
天津城市建设管理职业技术学院
山东商业职业技术学院
辽阳职业技术学院
北京财贸职业学院
合肥财经职业学院
成都职业技术学院
青岛职业技术学院
江苏省南通中等专业学校
.....



数据安全 蓝墨郑重承诺





教与学由此不同

Transform Teaching and Learning Now!

北京智启蓝墨信息技术有限公司

地址：北京市海淀区上地信息产业基地上地东路 35 号颐泉汇写字楼 516 室

蓝墨科技官网：www.mosoink.com
蓝墨云教材官网：www.mosobooks.cn
云 班 课 官 网：www.mosoteach.cn

蓝墨教师交流服务 QQ 群：419926017
蓝墨学生交流服务 QQ 群：361977029
蓝 墨 官 方 微 信：mosoink

企业邮箱：service@mosoink.com
客服电话：400-008-1078



蓝墨官方微信



云班课下载



云班课视频学习