

# 才捷科技-智慧实验室决策分析系统

产品名称	才捷科技-智慧实验室决策分析系统
公司名称	广州才捷信息科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市桥街广场西路46-56号四楼
联系电话	02084698100 14716988299

## 产品详情

### 高职院校

针对实验室相关数据进行数据清选、统计分析、数据可视化，以图表形式实现对全校以及各个学院实验室整体分布、运行情况以及使用效率进行整体查看和监督控制，管理者一目了然，提升管理效率，便于决策。

1) 实验室分布情况：可显示全校各学院实验室数量统计图、实验室楼层分布情况，可看整个实验室的分布情况，可显示实验的具体信息（学院、实验室功能、主要仪器设备、面积、负责人等），并显示是否在用状态，若在用可调用视频查看上课情况；

2) 实验室使用情况：可图表显示当前在用的实验室数量、实验室名称和学院分布；可按照学院、学年统计参加实验室的人次数、实验室使用率，分析近三年实验室使用率变化趋势；可统计分析每个学院实验室周课时安排情况。

3) 实验课程项目统计：可显示本学期每个学院实验室课程数、项目数，学校按学期或学年的实验项目总数，按照实验项目类别（演示性、验证性、综合性、设计性、其他）分类统计；可显示各类实验项目的比例；

4) 课表信息查询：可按照学院、教师、实验室名称查询课表信息，查询后有课的，可直接点击观看视频；

5) 师资队伍情况：可按照学院查询某学期（年度）参与实践教学的教师信息（姓名、学历、职称等基本信息）；

- 6) 开放实验室使用情况；可按学院统计汇总所有开放实验室预约情况，标注出当前可预约的实验室，并直接点击实验室名称可以实现预约功能。
- 7) 实验室互联网情况统计分析：图表统计实验室接入的智能门禁、高清视频摄机、智能电控、温湿度检测等互联网设备分布以及状态；
- 8) 实验室运行监控：实时全控全校和各个学院实验室正在使用的情况，并可直接查看正在上课的视频；