

高校实验室管理系统

产品名称	高校实验室管理系统
公司名称	北京鸿仁信通科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区慧忠北里410号
联系电话	17791838192

产品详情

高校实验室的管理关系到高校办学的实力、教师科研的提升和学生能力的培养等问题，目前很多高校实验室存在各种各样的问题，比如安全制度不健全、安全设施不完善、化学药品管理不到位，人员执行力度差，实验过程不能监控等多方面的问题；高校实验室是教学中的不可缺少的一部分，在教学中扮演了重要的角色，各个学校的实验室也是鳞次栉比，实验室的需求量日益量增长，实验室的仪器、耗材、低值品等的需求量也越来越大，古老的登记管理方式已经渐渐显得力不从心，高校现在应该考虑如何从这种陈旧、单一的管理模式中解脱出来。

现如今社会对学生实践操作能力要求越来越高，教育部也在相关文件和工作会议中多次提出教育体系需要积极主动培养学生的动手能力、创新能力，所以在此大背景下各大高校都纷纷建立实验中心和实训中心，各大高校目前急需一个实用性强的实验室管理系统，可以大大提高实验教学管理效率，改变实验室目前的现状，建立强大的网络化管理模式。实验室管理系统实现了高校实验室、实验室仪器与实验室低值耗材管理，提高了实验室教学和开放实验室的教学和服务水平，为实验室的建设和实验室的教学质量提高数据的支持，将实验室发展成为集教学、科研开发等多功能的为一体的综合体。

高校实验室管理系统的模块组成：

- (1) 实验安排：教务处、多院系、多实验教学中心、多实验室一体化管理
- (2) 实验预约：pc电脑、手机、平板多途径进行实验室开放预约
- (3) 实验课表：LED大屏、门户网站、手机终端课表显示
- (4) 门禁考勤：刷卡实时动态认证、身份识别、实验上课签到考勤

(5) 视频监控：门禁视频、实验过程监控、实验仪器安全监控

(6) 设备耗材：实验室仪器设备、低值耗材一体化管理

(7) 数据报表：院校多级实验室一体化数据查询、汇总统计

(8) 上机监控：计算式实验室上机一体化管理监控

(9) 信息门户：实验室门户网站管理、信息交流、查询

(10) 网上办公：教学资源发布、共享、交流

实验室管理系统解决了实验室管理的核心问题与难点，解放了实验室管理人员，为高校节省成本，节省劳力，网上在线办公可以使实验室管理工作更加即时、有效，同时资源充分的共享。