

初中理化生实验考试平台

产品名称	初中理化生实验考试平台
公司名称	湖南省智慧教育装备展示体验中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙经济技术开发区人民东路169号
联系电话	0731-84030570 18908465076

产品详情

理化生实验考试平台是一套建立于Linux系统环境下，基于JAVA平台进行开发的，针对实操考试或实操教学应用的平台软件。该系统实现对教育考试过程中的前期考试安排、考题设定，中期考试录像、远程巡考，后期在线评阅、数据归档的全方位考试记录。

通过对考试管理与考试流程进行一体化、标准化、专/业化的系统设置，提供考试全程中的电子监考、录像归档、网上评阅、数据统计、智慧分析等功能应用，为实验考试或实操测评打造了一套高效、公正、可建立视频档案的新型智能实验考试平台，使实验考试管理更加标准化，还原真实的实验考试过程，并实现异地评分，确保考试过程的公平、公正、阳光，更好地推动教育信息化在新的教育理念和教学模式加新技术下的应用，成为促进教育教学不断提升的有力工具。

理化生实验考试平台同时也是一套能有效提高实验教学效率的智能化平台，具有实验课堂的实操展示、即时点评、点播复习、资源共享等多样教学功能，不仅优化教师在实验课堂上的操作展示，实现一对多进行实操的指导与点评，提高学生的实验操作水平，还能为优质教学资源搭建共享平台，提供学生课后

点播复习以及教学教研共享交流的视频资源，是促进教学模式转型的利器。

理化生实验考试平台由考前-考中-考后三大流程模块组成，涵盖了考前安排准备、考中进程管理、考后成绩评价三大功能模块，提供一个完整的考试评价体系平台。

1、应用流程图

2、应用流程说明

(1) 考前

考试前期，学校需进行安排部署工作。学校管理员在“实验考试平台”完成系统中师生信息的批量导入，学科考题的创建，设考题及评分标准的设定，考试的管理，考试时间、对象、批阅模式、场地的选择；各项工作设置完成后，即可派发考试，等待考试的执行。

(2) 考中

考试过程中，学生将进行完整的参考流程，学校则进行完善的监考管理。

监考人员可通过“智慧监考系统”查看考生的签到情况，以及完成考试全程的录制监考。

学生可触控“智慧数据采集分析系统”终端进行考试签到，考试开始后，系统自动生成并储存录制实验操作的视频，可作为批阅的依据，同时监考人员可在系统终端统一查看每个学生的现场操作画面。批阅模式可以选择考中批阅，也可以选择考后在线批阅。

(3) 考后

考试结束后，学校将进行考后批阅以及成绩统计分析。考后批阅人员可通过系统观看考生操作的视频，进行在线评分，并且生成学生成绩的统计与分析数据。批阅完成后，学生可在系统上自行查询考试成绩。

来源：湖南省智慧教育装备展示体验中心