

高校实验室安全考试系统2024已更新

产品名称	高校实验室安全考试系统2024已更新
公司名称	武汉市博思特电脑科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	洪山区街道口阜华大厦D座25层05号
联系电话	18086061548 18507152780

产品详情

系统概述

高校实验室是高校实践教学和科学研究创新的重要基地，是全面实施综合素质教育、培养学生实验技能、提高学生知识创新和科技创新能力的必要场所，也是高校科学研究的地方。近年来，随着高校办学规模的扩大，对实验室建设投入的不断增加，实验室的管理难度加大，实验室的安全和环保工作更加日趋复杂，实验室安全事故时有发生，造成了许多不必要的损失并产生了恶劣的社会影响。因此，如何利用好信息技术管理好实验室的安全和环保工作，是一个绕不开的迫切课题。

实验室安全和环保工作是高等学校实验室建设与管理的重要组成部分，它关系到学校实践教学和科研工作能否正常开展，国家财产能否免受损失，师生员工的人身安全能否得到保障，对高校乃至全社会的安全和稳定都至关重要。近年来，高校的实验室频频发生人员伤亡和财产损失的事故，使我们不得不对实验室安全予以高度的关注和重视。虽然事故的发生有着偶然性和突发性的特点，但安全意识淡薄，安全常识缺乏，安全素质欠缺，安全行为背离是导致事故发生的直接原因。因此，加强实验室安全教育、学习培训并考核是确保实验室安全的重要措施。

但是目前各高校由于受实验室安全教学资源及教学手段的限制，实验室安全教育大多还只停留在采取集中讲座，安全宣导等形式，而这些方式远远达不到实验室安全教育的普及、考核等目标和要求。

为了提高广大师生员工的安全意识、丰富、安全环保知识、增强防范和应急救援能力、保障师生员工生命财产安全，促进高校健康、快速、稳定的发展，利用互联网信息技术，构建一个开放的、公共的实验

室安全学习考试管理平台是完全必要的。让学生进入实验室之前，都需要经过在线实验室安全知识学习、练习、并通过在线考试考核，从而树立安全的价值观念和责任意识，掌握必要的实验室安全和环保知识和对应技能。同时，它也能够大大减少管理部门重复的培训工作，提高了管理工作效率，使实验室安全和环保教育培训更加规范化、制度化、科学化。

系统介绍

博思特实验室安全考试系统采用B/S三层架构，后台采用先进的数据库SQL SERVER，前台采用.NET技术，构建统一的开放实验室安全和环保在线学习、考试平台。学生能够通过校园网络访问该平台，学生可以采用自主学习、在线练习、自主考试的方式，全面系统地学习实验室安全和环保知识，掌握必要的安全行为知识和技能，具备自救自护素养和技能，在考试合格后获得实验室准入资格。

本系统包括在线学习、练习测试、考试三大功能模块及题库、信息公告等相关管理功能，共有安全通识、化学、生物医学、机械建筑、电气、辐射等六大类安全题库，分为是非题和单选题两种题型。本系统可根据各高校的实际情况，设置考试相关的内容，调整、修改题库和试题，具有安装方便、操作简单、适用性强，知识涵盖面广等特点，适用于高校开展实验室安全培训与考试工作

1、在线学习

学生登录系统后，选择相应的题库进行安全学习，可在线学习各类关于实验室安全的知识、学习各类安全标示，查看各种安全手册，查看各种实验室安全和环保的视频讲座、课件、文档等，充分的了解有关实验室安全和环保的知识，掌握实验室安全处理技能。

2、在线练习

学生在进行网上学习后，可及时选择类别进行自测，从而检验学习效果，提高学习效率。系统支持选择一个或多个题库进行测试，学生提交后即可查看成绩与答卷。

3、在线考试

学生在经过充分的在线学习、练习自测后，可以进行在线考试，系统自身随机组合出题，学生可进行判断题、单选题的客观题在线考试。系统支持同时进行多个考试，支持练习模式与考试模式，支持中途掉线后下次上线继续考试。

4、在线题库管理

管理人员进入后台，可管理试题及题库，可批量导入EXCEL格式的题库。

5、参数设置

管理人员可设置多种组卷方式：随机抽题、按比例随机抽题、考试开放时间设置、可设置考试是否允许上次掉线回来后继续考试（若允许，则考试时长将继续累积计算；若不允许，则减去该考生一次考试机会并重新生成新试卷

http://www.whbestsoft.com/sys/LMS/SavePass/Index.aspx?menu_id=1

*此价格仅供参考，具体价格根据所需模块面谈。