

<<高校教学实验室管理>>

图书基本信息

书名：<<高校教学实验室管理>>

13位ISBN编号：9787030220585

10位ISBN编号：7030220587

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：滕利荣，孟庆繁 著

页数：219

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高校教学实验室管理>>

前言

理论教育和实践教学构成了高等教育的主体。

教学实验室是实践教学的主要载体，担负着培育具有实践能力和创新能力人才的艰巨任务。

本人与实验室打交道四十余年，与实验室有着深厚的感情，深知教学实验室的管理是一项纷繁复杂的工作。

而且教学实验室能否发挥最大的功效，能否满足高素质综合型人才培养的要求，关键之一在于是否有科学的管理方法。

滕利荣、孟庆繁等所作《高校教学实验室管理》一书，从教学实验室的地位、教学实验室的管理理念和教学实验室的管理方法等方面进行了详细的阐述，内容翔实、具体，系统性很强。

书中结合吉林大学国家级生物实验教学示范中心具体情况，生动地分析了时代发展对现代教学实验室建设与管理的具体要求，既阐述了教学实验室超前的管理育人理念，又详尽地介绍了实验中心管理特色的实践经验与方法，书中的每一处都凝结了实验室管理者多年的心血，具有很高的实用价值。

《高校教学实验室管理》一书以吉林大学国家级生物实验教学示范中心为背景，又不局限于生物学领域。

全书贯穿“以人为本”的管理理念和“全面系统”的管理方法，同样适用于其他学科教学实验室的管理。

书中将现代化管理手段与传统的管理模式相结合，利用现代化信息技术，把教学管理、资源管理、仪器检测和环境监测等项目有机整合，统一管理。

这种超前的观念和与时俱进的管理思维已将实验室管理上升到科学的层面。

相信本书的出版将对高等学校的教学改革起到很好的推动作用。

在科学技术飞速发展的新时代，教学实验室担负着培育新世纪创新人才的历史重任。

《高校教学实验室管理》一书系统地展现了教学实验室管理过程中的科学与艺术，为我国高校教学实验室管理提供了可借鉴的宝贵经验，是高校教学实验室管理人员和实验教学人员的良好参考书，也可作为教育与管理相关专业的参考资料。

<<高校教学实验室管理>>

内容概要

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》是国家精品课程和国家级实验教学示范中心配套立体化教材之一。

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》结合教育部“质量工程”和国家级实验教学示范中心的建设，针对高等学校教学实验室的管理现状，提出了如何通过“精、细、实”与现代化管理手段相结合的管理模式，来实现教学实验室管理的规范化、制度化和科学化，从而最大限度活化各种实验教学资源。

保证实践教学质量的不断提高，保证高素质创新型人才的培养。

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》共分十四章，包括教学实验室管理概述、教学实验室的管理育人、教学实验室的宏观管理、教学实验室仪器设备的管理、教学实验室实验材料的管理、教学实验室家具的管理、实验教学的管理、实验教学人员的管理、教学实验室经费的管理、教学实验室档案图书的管理、教学实验室信息化的管理、教学实验室开放与创新实验的管理、教学实验室环境与安全的管理、特殊实验室的管理等。

每章先概述本章管理改革的理念和意义，然后阐述各项管理制度与具体管理措施。

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》注重体现“以人为本”、“管理育人”的教学理念为学生的个性发展和创新能力培养营造良好的空间环境。

注重实用性和可操作性，适用于实验教学人员、实验室管理人员和大学生实验教学及实验室管理使用。

<<高校教学实验室管理>>

书籍目录

序言前言第一章 教学实验室管理概述1.1 教学实验室的发展1.2 教学实验室的地位与作用1.3 教学实验室的管理内容与管理方法第二章 教学实验室的管理育人2.1 加强资源的科学管理, 发挥育人功能2.2 加强教学实验室育人环境条件建设2.3 加强教师队伍建设, 提高育人本领第三章 教学实验室宏观的管理3.1 教学实验室管理工作规程3.2 教学实验室使用管理规定第四章 教学实验室仪器设备的管理4.1 仪器设备和器材管理细则4.2 贵重精密仪器设备管理办法4.3 仪器设备、器材损坏丢失赔偿的管理办法4.4 仪器设备采购流程4.5 仪器设备维修流程4.6 仪器设备日常管理4.7 仪器设备报废程序4.8 公用储藏设备的管理第五章 教学实验室实验材料的管理5.1 实验材料、低值易耗品管理方法5.2 实验材料采购流程5.3 实验材料和低值易耗品日常管理5.4 玻璃器皿使用管理及丢失损坏赔偿规定5.5 实验动物管理规定5.6 实验动物使用细则5.7 实验动物饲养室日常管理5.8 微生物菌种(细胞)管理规定第六章 教学实验室家具的管理6.1 实验室家具的采购与选择6.2 实验室家具管理规定6.3 实验室家具损坏赔偿方法6.4 实验室家具维修程序6.5 家具报废程序第七章 实验教学的管理7.1 实验教学大纲制定原则7.2 实验教学计划与安排7.3 实验教材的编写与选择7.4 实验教学检查与评估细则7.5 实验教学试做试讲制度7.6 学生实验习惯评定标准7.7 实验成绩考核分析制度7.8 实验教学方法7.9 学生实验守则7.10 实验预习与考核7.11 实验报告书写要求及注意事项7.12 实验记录的内容与要求7.13 学生实验成绩评定方法7.14 实验教学工作量核算方法7.15 实习教学管理细则7.16 实验准备须知7.17 实验教学日常管理第八章 实验教学人员的管理8.1 实验教学人员的岗位设置与聘任机制8.2 主任岗位职责8.3 实验教师岗位职责8.4 实验技术人员岗位职责8.5 研究生助教岗位职责8.6 实验教学人员分工8.7 实验教学人员日常管理8.8 工作人员考核8.9 实验教学人员的培养与培训第九章 教学实验室经费的管理9.1 教学实验室建设经费管理9.2 实验教学经费的管理9.3 创新实验经费的管理9.4 实验教学研究经费的管理9.5 实验教学设备维修经费的管理第十章 教学实验室档案图书的管理10.1 档案建设的管理规定10.2 档案的分类与管理目录10.3 图书、资料室管理第十一章 教学实验室信息化的管理11.1 网络教学平台11.2 UMS实验室管理系统11.3 局域网络系统11.4 实验教学监控系统第十二章 教学实验室开放与创新实验的管理12.1 实验室开放实施细则12.2 实验室开放管理规定12.3 开放实验材料消耗管理12.4 实验室开放值班管理规定12.5 设计创新实验实施程序12.6 设计创新实验工作流程12.7 设计创新实验记录的基本规范12.8 文献检索要求12.9 科研论文撰写要求12.10 开放实验项目成果管理12.11 创新实验奖学金评定标准第十三章 教学实验室环境与安全管理13.1 实验室环境设施建设13.2 学生安全、环保、行为习惯教育13.3 “三废”处理13.4 化学危险品安全管理13.5 有害微生物管理13.6 质粒、细胞的管理13.7 安全与卫生管理制度13.8 压力容器安全管理细则13.9 实验室处理紧急情况指南13.10 水、电、气(汽)的管理13.11 机房与多媒体教室13.12 日常管理第十四章 特殊实验室的管理14.1 洁净实验室使用管理规定14.2 细胞培养室管理细则14.3 药品(试剂)库管理细则14.4 动物实验室管理规则14.5 低温冷库使用管理规定14.6 计算机室管理规定14.7 GMP实验室管理规定14.8 离心室管理规定14.9 发酵室管理规定14.10 色谱室管理规定14.11 光谱室管理规定14.12 放射性同位素实验室的安全的管理主要参考文献附录附录 国家教育委员会印发《关于高等院校物资工作若干问题的规定》的通知附录 高等学校实验室工作规程附录 国家教育委员会关于加强高等学校实验室工作的意见附录 高等学校基础课教学实验室评估办法附录 关于印发《高等学校仪器设备管理办法》的通知附录 教育部关于印发《高等学校贵重仪器设备年度效益评价表》的通知附录 关于加强高等学校本科教学工作提高教学质量的若干意见附录 教育部关于开展高等学校实验教学示范中心建设和评审工作的通知附录 教育部国家环境保护总局关于加强高等学校实验室排污管理的通知附录 教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见附录 教育部关于进一步深化本科教学改革全面提高教学质量的若干意见

<<高校教学实验室管理>>

编辑推荐

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》首先概述了教学实验室的发展沿革、地位与作用、管理内容、管理方法和管理育人，然后结合国家级实验教学示范中心建设的管理经验，从教学实验室、仪器设备、实验材料、实验家具、实验教学人员、实验室经费、档案图书等方面阐述了实验教学资源的管理改革与管理方法；从实验教学、信息化平台、环境与安全、特殊实验室、实验室的开放共享、创新实验等方面阐述了以人为本、为学生的个性发展和创新能力培养营造良好空间环境的措施。

《国家精品课程配套立体化教材：高校教学实验室管理》实用性和可操作性强，是实验教学人员、实验室管理人员和参与实验的学生必读书籍。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>