

解析高等院校实验实训室的安全建设与管理

董雨

广州工商学院

DOI:10.32629/er.v3i6.2891

[摘要] 近些年来,我国高等教育事业发展迅速。实验实训室安全建设与管理作为高等院校发展中的核心内容之一,与现代实用型创新人才培养质量息息相关,也对高等院校科研活动的顺利开展产生了深远的影响。鉴于此,本文探讨高等院校实验实训室的安全建设及管理具有重要的现实意义和实践价值。

[关键词] 高等院校; 实验实训室; 安全建设与管理

高等院校实验实训室作为院校开展实践教学、科研活动、技术指导培训的重要场所,是现代高等院校可持续发展中必须建立的实践教学基地。在现代高等院校发展过程中,实验实训室的建设水平直接影响其人才培养质量和效率。因此,高等院校有必要在发展过程中,不断引进先进管理技术及设备,更新管理理念和制度,整体提高实验实训室的安全建设和管理水平,为整体提升高等院校的教育水平和培养高素质应用型人才提供保障。

1 高等院校实验实训室的安全建设与管理的重要性分析

在现代教育背景下,高等院校在发展过程中,要明确教育发展目标,不断创新教育理念,重视学生专业实践能力的培养。高等院校必须摒弃传统教学模式,重视专业学生理论知识传授的同时,强调专业学生实践能力和素质的培养。同时是,为了促进学生就业,高校各项教学活动的开展有必要提高实践应用性、针对性和有效性,致力于培养生产型和服务型的专业技术人才。而高等院校建设实验实训室,并在加强其安全建设与管理的基础上,即可有效提高人才培养质量,实现高等与院校的教育发展目标^[1]。具体而言,实验实训室的安全建设与管理,为高校教师开展实验教学活动提供了场所,可以满足不同专业学生的实验学习需求,且有利于学生实践操作能力的培养,同时使得学生实践学习中不断发散自己的创新思维,有效提升学生的实践问题的分析能力和解决能力^[2]。基于此,高等院校加强实验实训室的安全建设与管理,可以为广大师生的科研和实验学习提供场所,从而有利于创新人才培养质量的提高。

2 高等院校实验实训室的安全建设与管理优化措施分析

2.1 完善实验实训室管理机制,落实责任追究制度

高等院校在实验实训室安全建设与管理过程中,要重视管理机制的完善,并落实责任追究制度,才能有效提高其安全建设与管理水平,为实验实训室既有作用的发挥提供保障。首先,高等院校要根据国家现行相关安全标准和安全管理现状,成立以院校法人作为小组组长,分管院校安全保卫工作及各专业负责人参与的安全领导小组,全面负责与落实院校各项安全管理工作。针对实验实训室安全管理工作,要结合院校的实验室安全建设现状,制定出完善的管理制度,并在实践中不断优化制度,以此保证制度的可行性和可操作性^[3]。同时,为了做好实验实训室建设中的各项安全工作,要采取责任追究制度,确保各项工作高质高效落实到位。其次,实验实训室安全管理部门要结合院校安全管理规定,定期组织师生开展安全培训活动,确保师生掌握实验操作规范事项,从而在实践中严格按照规章制度进行规范操作。

2.2 加强实验实训室安全教育,增强师生安全意识

高等院校在实验实训室安全建设与管理过程中,相关领导人员要不断提高实验实训室安全教育指导工作的重视度,不断予以教育方式强化师生的安全意识。因此,在实践操作中,高等院校可采取创建安全文化氛围的方式,潜移默化影响师生,促使其不断强化安全意识。首先,高等院校要在全校范围内大力宣传安全教育文虎,树立安全至上的理念,将先进的安全文化理念贯穿于实验实训室建设与管理的过程中。其次,高等院校可设置安全教育知识答题和宣传栏等,鼓励广大师生参与进来,并委派专人负责安全教育文化的更新,以此吸引广大师生学习安全文化知识,从而有效增强师生的安全意识。最后,高等院校可与相关企业建立合作关系,邀请社会企业安全实践专家定期对广大师生开展针对性强且系统的安全知识教育,促使每一个师生都可以认识到实验实训室安全管理操作的重要性,并在实践中自觉按照相关制度规定进行规范作业。

2.3 加强实验实训室基础设施建设,提高信息化管理水平

高等院校要根据自身发展情况和现有条件,适当加大建设投资力度,购进各项先进的技术及设备。同时,高等院校要重视实验实训室安全管理的信息化建设,并要求管理人员不断提高信息化管理水平,通过灵活运用不同手段,尽可能发挥出实验实训室中各设备、材料的价值。除此之外,高等院校要结合实验实训室的实际建设情况,强化各项资源的安全生产管理,促使其能够为专业课程的实践教学提供优质服务,以此促进专业课程实践教学质量的提高。

3 结语

总之,在现代社会发展过程中,高等院校要想培养出符合社会发展需求的高素质应用型人才,实现高校教育事业的可持续发展,要重视实验实训室的安全建设与管理,并在实践中,予以不断完善实验实训室管理机制、加强实验实训室安全教育等良策,才能整体提高实验实训室的安全建设与管理水平,推动高等教育事业稳定发展。

[参考文献]

- [1] 吴文群.高职院校机电类实验实训室的精细化管理探析[J].实验室科学,2018,21(02):174-175.
- [2] 顿殊次仁.藏医药高等院校实验(实训)室建设思路研究[J].实验室科学,2014,17(06):162-164.
- [3] 刘铭.高等院校实验实训室建设的探讨[J].内蒙古教育(职教版),2014,(04):14-15.