

# 高校外语实验室管理面临的问题与对策研究

赵亮

(四川大学锦城学院 讲师)

**摘要:** 外语实验室是高校中的一项重要场所,对其科学合理的应用能够有效落实教学科研、自主学习以及实训模拟等工作,对于培养创新型与应用型人才有着不容忽视的推动作用,在此基础上,还能够进一步推动大学生综合能力与核心素养的提升,而随着科学技术与信息技术的发展,促使部分高校的外语实验室规模不断扩大,其为实验室管理工作带来了更多的考验与困难,且实际管理过程中也面临着诸多问题亟待解决,基于此背景下,本文针对高校外语实验室管理面临的问题展开了探讨,并提出了相关解决措施,以供参考。

**关键词:** 高校外语实验室;管理;问题;对策;

## 一、高校外语实验室管理工作中面临的问题

### (一) 消防安全问题

部分高校实验室一般并不具备专业的场所基础,大多都是通过普通教室改建而成,这一过程中,为了能够满足外语实验室的用电需求,其还会采用电力扩容或是墙电的拼凑处理方式,与此同时,实验室的不断发展,会使得其的电力需求不断加大,对于实验室整体的电力负荷带来了更多压力,基于此,一旦在实际运行工程中没有遵循相关使用需求就会很容易发生火灾事故,另一方面,部分人员存在不重视实验室应用守则的情况,其放任自身在实验室环境内抽烟、携带易燃易爆物等,导致埋下了较多的消防隐患<sup>[1]</sup>。

### (二) 设备损毁问题

高校外语实验室日常的受众是较为广泛的,高校的大学生多会选择在此进行实验课程的自主学习,导致实验室的人流量过大,尤其是考试阶段,对于各项设备的应用频率都会得到大幅度提升,但由于部分学生十分缺乏设备保护意识,就会导致在实际操作中不注重应用规范,造成多样化设备、装置的损毁,与此同时,部分学生甚至完全不存在严肃的实验室应用态度,而是将实验室作为等同于网吧的娱乐场所,并肆无忌惮的进行游戏、观看视频、传输文件等,造成了实验室设备遭受病毒侵害,对整体顺畅运行带来严重威胁。

### (三) 环境卫生问题

一方面,部分实验人员携带食物或饮料等进入实验室的现象屡禁不止,造成实验室的卫生环境较差,且食物残渣很容易滋生细菌或是引诱虫鼠啃食,很容易造成设备线路的损坏;另一方面,多样化设备及装置的在长久持续的运行过程中,会产生静电效应,造成大量的灰尘复制在机器本身,再加上由于外语实验室的通风、散热系统难以满足设备需求,导致其很容易因温度过高造成整体运转的故障,对于相关设备来说有潜在安全隐患<sup>[2]</sup>。

## 二、高校外语实验室管理工作解决问题的有效对策

### (一) 建立安全风险防范体系

想要有效的避免高校外语实验室管理中的安全事故问题,首先需要建立合理的安全风险防范体系,由此实现实验室建设场所以及结构布局规划、准入机制、废弃物处理原则、实验室应用材料等管理为一体的管理系统,有效保障管理工作的全面化发展,严格把控各个环节中的工作,从根本上减少火灾隐患,另外,针对外语实验室,还需要建立应急源,从而结合实验室实际情况,将可能发生的一系列安全事故进行罗列,并作出针对性的应对预案,并确保能够在紧急事件发生的阶段可以及时的明确应急电话、联络人以及处理

方案,最大程度上减少安全事故的影响后果,确保实验室的正常运行。

### (二) 重视实验人员的行为管理

对于实验室的实验人员行为管理来说,其是限制人为因素对实验室安全稳定造成影响的主要手段,针对于此,高校可以组织开展相关的知识讲座与培训教育活动,实现对于全校人员的意识强化,使其能够明确实验室维护管理的重要价值,增强其的安全警觉性与防范意识,管理部门还需要建立巡查小组,落实对于实验室人员行为的监督,一旦发现违规行为则对其进行制止与处罚,另一方面,管理部门还可以建立风纪小组,使其能够参与到实验室管理工作中,在发挥表率作用的基础上,实现对于实验人员的行为约束,尽可能规避乱丢垃圾、娱乐上网、违规用电、移动设备文件传输等行为。

### (三) 强化实验室维护管理制度

对于实验室的维护管理来说,为了有效避免可能出现的相关问题,还需要确保管理制度落到实处,具体来说,管理部门需要建立定期维护方案,从而在其的指导下落实全面系统的维护管理工作,具体来说,针对计算机设备可以进行重要数据备份,并安装系统保护卡,降低其系统损坏或是遭受病毒侵袭的可能性,并且针对路由器还可以采取相关的权限设置,为实验室设备的应用网络范围进行界定,并在实机房中设置相应的管理软件,进行设备运行的实时追踪,一旦发现对于实验工作安全存在威胁的行为则可以立即进行锁定与限制,与此同时,还需要针对实验室进行通风、散热、吸尘等装置的安装,从而有效避免设备故障<sup>[3]</sup>。

**结语:** 综上所述,外语实验室的开放特点对其的管理工作带来了一定的困难,且在实际管理工作开展的过程中也存在一些问题,相关人员需要重视对于各个方面工作的把控,不断提升管理质量与管理水平,确保创设一个稳定、安全的实验环境,为高校各项工作的开展提供助力。

### 参考文献:

- [1]周璇.高校外语实验室管理面临的问题与对策研究[J].软件导刊:教育技术,2016,15(4)
- [2]江建国.高校数字化语言实验室管理人员的问题与对策[J].中国现代教育装备,2014,0(9)
- [3]张炜,张怡玲.高校语言实验室管理中存在的问题及其解决对策构建[J].高校实验室工作研究,2016,0(3)