

浅谈高校计算机机房日常管理与维护

孙凌

(四川大学锦城学院 实验师)

摘要: 高校计算机课程是一门普遍存在的课程,并且随着教学的改革,加强了对计算机机房的使用率,因此高校应该提高对机房的日常管理与维护工作,从而使计算机机房更好的服务于教学工作。本文将分析高校计算机机房日常管理与维护的策略。

关键词: 高校计算机; 日常管理; 维护

一、加大对计算机机房设备系统的维护

计算机系统的维护是一项重要的工作,因为一旦计算机系统出现问题就需要专业技术人员的维护,而学校技术人员较为稀缺,不能及时的对计算机进行维护,并且一些设备维修的难度较大,要用较长时间维修,这会影响设备的正常运行,耽误学生上机学习的进度。并且设备的损坏严重影响计算机的寿命,造成高校严重的财务损失。因此相关管理人员应该做好计算机技术层面的防护工作,运用合适的管理方法来对计算机系统进行保障。在重装系统时,有选择的安装计算机系统,使计算机系统处在一个安全的环境之下。此外,要对计算机中的重要内容进行拷贝,这样能够保存计算机中较为重要的软件与系统,通过这种方式相关工作人员在维修的过程中只需要几分钟的时间就可以重新恢复系统,从而能够提高计算机的维护效率。此外,学校计算机维护技术人员数量有限,教师可以引导计算机操作能力较好的学生进行计算机的维护,从而可以协助解决计算机维修的问题。

二、合理防范计算机机房安全问题

计算机在长期运行过程中会存在着安全隐患,因此应该运用科学合理的管理方法来对计算机安全进行保障,比如,相关应该对计算机的电源进行检查,降低用电危险,在计算机机房中应该配备监控,从而起到防盗作用。虽然高校计算机不是每天都使用,不会长期处在一个运行的状态之中,但是为了提高计算机的运行效率,延长使用寿命,要经常对其进行维护,从而降低安全问题的产生。由于上机的学生人员繁杂,机房中有很多遗留的垃圾,相关管理人员要每天对机房进行打扫,还要检查是否有学生将水撒到电线中,地面是否有漏水的现象,查看电路接地是否可靠。要使机房内干净、清洁,使设备尽量处于干燥的环境中,从而避免因触电发生的安全事故。相关管理人员还应该定期的检查设备,做好有故障设备的定期维修和保养。此外,对于计算机机房学生较多的问题,可以和教师做好沟通交流,让学生能够规范使用计算机的秩序,可以实施计算机的对号入座,在计算机产生问题时可以将责任落实到个人。

三、对计算机机房实施分类管理

因为计算机机房的主要职责是给学生实践操作提供便利,学生通过计算机机房能够进行计算机实践课程的实际训练,还能够对上机考试,考证培训等进行操作,高校中学生较多,要用到计算机机房的情况较多,因此在使用过程中较为混乱,想要实施科学有效的管理工作,应该根据实际情况进行规划,比如,对于计算机设备要求高的专业课程可以进入专业计算机机房进行操作,将计算机作

为公共基础课程的专业可以进入公共计算机机房操作,对于参与计算机等级考试一级考证培训的学生可以根据院校教育处根据对课程的编排情况来进行管理,从而能够让计算机机房的使用有条不紊,也能够将计算机管理工作更加容易。

四、将岗位职责落实在实际工作中

如今很多高校没有将计算机机房的日常管理职责进行细致的划分,没有制定出严格的规章制度管理和约束工作人员,因此计算机机房工作人员的工作效率较低。另一方面,由于没有一套完善的岗位职责机制约束工作人员,他们的工作积极性不高,相关之间的沟通协作能力不强,所以就降低了各个岗位之间的工作联系,造成了设备出现问题相互推诿责任的现象,因此,高校计算机机房应该制定好日常管理规章制度,计算机管理与维护应严格的做好记录,记录要准确详实,从而在出现问题时能够做好追踪。另外,计算机机房岗位职责机制在责任要落实到个人,明确每个人责任的责任范围,计算机出现问题要由相关管理人员负责,制定的岗位职责机制之中要明确相关管理细则,并说明操作不当会造成怎样的后果,使工作人员严格地按照标准操作计算机设备,保障计算机安全稳定的运行出现由,于管理不当造成的问题应该制定一定的惩罚措施。通过这种方式能够有效的改善工作人员责任相互推诿的问题,能够让工作人员认真的对计算机的运行做好管理,从而提高计算机机房人员的管理效率。

五、结束语:

综上所述,高校计算机机房的管理内容较为繁杂,相关管理人员应该做好管理规定,从而能够保障计算机机房的安全性,并使机房更好的服务与学生。本文提出加大对计算机机房设备系统的维护、合理防范计算机机房安全问题、对计算机机房实施分类管理、将岗位职责落实在实际工作中等高校计算机机房日常管理与维护策略,希望为相关教育工作者提供参考。

参考文献:

- [1]徐晓聪,高木旺,丘龙.新时期职业院校计算机机房管理和维护之探讨[J].电脑知识与技术,2020,16(12):252-253+261.
- [2]汤立忠.增霸卡在计算机教室日常管理与维护中的运用分析[J].计算机产品与流通,2019(10):250.
- [3]边伟英.互联网在高校公共计算机机房管理与维护中的应用[J].信息与电脑(理论版),2019(03):214-215.
- [4]侯军,高鹏,冯天爽.刍议计算机机房的建设与日常管理维护[J].中国管理信息化,2018,21(18):60-61.