

## 计算机科学技术服务于高校行政管理的模式

文/刘辉

## 摘要

高校教育不断发展以及社会计算机科学技术更新,不断刺激着高校行政管理工作的不断发展,对于高校的行政管理质量和效率要求越来越高。在这种情况下,高校应采取有效措施,强化计算机科学技术在高校行政管理过程中的应用和发展,促进高校行政管理模式改革,从而提高高校行政管理质量和效率。基于这种背景,本文对计算机科学技术服务于高校行政管理的模式等相关问题进行了探讨和分析,以期能为相应人员提供借鉴和参考。

【关键词】计算机科学技术 高校行政管理模式 探讨

### 1 前沿

信息时代背景下,计算机科学技术迅猛,相应的技术改革创新进程不断加快。计算机科学技术在高校行政管理中的应用,对于提高高校行政管理质量和效率,改进高校行政管理模式具有重要作用和意义。所以在高校行政管理工作的未来发展过程中,应大力促进计算机科学技术在其中的应用,并不断探索新的计算机科学技术在高校行政管理工作中应用有效方式,将先进的计算机科学技术更好的应用到我国的高校行政管理工作中,促进高校整体教育工作的未来发展。

### 2 计算机科学技术服务于高校行政管理的模式探讨

#### 2.1 计算机科学技术在高校教育管理中的应用

教学管理是高校行政管理工作中的一项重要内容,强化计算机科学技术在高校教育管理中的应用,对于提高管理质量和效率,促进高校行政管理模式的改进和创新具有重要作用和意义。高校的教育管理工作主要是指高校的教学管理工作,包括高校的班级管理、专业教学科目设置以及教学工作安排等。在实际的管理过程中,应依托现代先进的计算机科学技术建立教务管理模块,从而强化高校行政管理工作的系统化、制度化,优化管理质量和效率。例如:在高校对媒体教学管理方面,学校可以在学院设置多媒体教学管理部门,并建立多媒体

教学管理系统。当需要多媒体设备进行教学工作时,开放相应教室的多媒体教学系统,而在周末不上课时,就可以利用管理系统关闭多媒体设备。当需要借用多媒体设备进行教学工作时,可以向学校提出申请,管理人员在接到申请后在开通相应教学的多媒体系统。通过这样的管理方式,可以促进学校多媒体教学资源的有效利用,提高资源利用效率,延长多媒体设备的使用时间。此外,学校还可以利用计算机科学技术建立相应的选课系统、排课系统等系统,方便教育管理工作。

#### 2.2 计算机科学技术在高校学生管理中的应用

学生管理工作是高校行政管理工作中不可忽视的一个工作方面,包括对学生的学籍管理、学习管理、基本信息管理以及毕业生信息管理等工作内容。在管理工作过程中,利用计算机科学技术进行相应的管理工作,能够有效提高管理质量和效率。例如:在高校的学籍管理工作过程中,原有的高校学籍管理模式大都采用文件管理方式,将学生的学籍资料装进资料袋进行保存管理,这种管理方式需要花费大量的人力、物力,还要占用大量的管理空间。高校可以利用现代计算机科学技术,完善相应的计算机学籍管理系统,将传统的学籍资料保存方式变为电子学籍管理,将其储存在计算机容量之中。管理人员只需要将相应的学籍资料输出到系统之中即可,既能够节省学习管理空间,同时又能够提高工作效率,并且这种管理方式还能够避免发生学生学籍丢失的现象。

#### 2.3 计算机科学技术在高校成绩管理中的应用

成绩管理工作是高校教学考评工作重要内容,同时还会关系到高校学生的就业工作,所以高校必须要重视成绩管理工作,不断提高管理质量和效率。在管理工作过程中,可以利用计算机科学技术建立相应的成绩管理系统。首先,设置好相应的系统管理密码,防止非管理人员登入成绩管理系统修改成绩。其次,要限制管理人员的成绩修改工作,在成绩录入工作过程中,常常会发生成绩录入错误的现象,所以应做好相应的成绩修改管理工作,适当限制管理人员的成绩修改操作,防止不良行为的发生。最后,在成绩管理工作过程中还应做好相应的试卷分析、成绩统计、成绩分析工作,从而为高校以后教学工作的改进和创新提供依据,促进高校教学和工作的未来发展。

#### 2.4 计算机科学技术在高校图书馆管理中的应用

图书馆是高校的资料库,是教师教学资源以及学生社毕业论文的主要资料来源,在高校教育过程中具有重要地位,所以强化高校图书馆管理工作具有重要意义和作用。在当前的社会模式下,应大力促进先进计算机科学技术在高校图书馆管理工作中的运用,不断提高管理质量和效率。例如:高校在图书馆管理工作过程中,可以强化图书馆管理平台建设,从而为学生提供更加多样化的图书馆教育管理工作。如可以为学生提供图书查询服务,利用计算机科学技术建设图书馆资料检索系统,学生通过检索,能够了解相关资料是否已经被借出,方便学生的借书工作。此外。还可以为学生提供图书预约服务。学生可以在图书馆平台上进行图书预约,然后再到图书馆中凭借相关证件办理借阅手续,完成借书工作。通过预约,图书馆的工作人员将可以将学生预约的书目进行保留,防止发生图书借阅给他人的情况。高校还可以向学生提供图书续借服务,在规定的借阅期间内,如果学生没有完成对该书目的阅读工作,则可以进行续借,待阅读结束后再归还相应的书目。

### 3 结束语

计算机科学技术的发展为高校行政管理工作带来了巨大的影响,其在高校行政管理工作中中的应用,有利于提高管理质量和效率,能偶有效促进高校行政管理模式的改进,对于促进高校行政管理的服务化建设具有重要作用。所以在高校行政管理工作的未来发展过程中,应大力促进计算机科学技术在其中的应用,从而不断提高管理质量和效率,促进高校的未来发展。

### 参考文献

- [1] 林力.服务理念下高校行政管理模式构建研究[J].长春师范大学学报,2015(04):92-94.
- [2] 赵玉娟.高校行政管理专业实践教学模式的探讨[J].黑龙江教育学院学报,2017(08):38-40.
- [3] 黄宁.创新高校行政管理专业实践教学模式的探讨[J].广西教育学院学报,2014(03):125-127.
- [4] 卯静.论高校行政管理体制的改革与创新[J].青少年日记:教育教学研究,2014(04):1-1.

### 作者单位

南阳医学高等专科学校 河南省南阳市 473000