

探索高校教学管理现代化之路

雷亚娟

(云南艺术学院 云南 呈贡 650500)

【摘要】 教育的不断推进,对高校的教学管理提出了更高的要求。教学管理现代化是教育改革的重要组成部分,是高校建设与发展的重要保障。随着我国教育改革不断深入,高校教学管理也在进行着改革与创新,为培养社会发展所需人才作出了重要贡献。目前我国高校教学管理工作还存在许多不足,影响着高等教育的发展。本文主要分析了高校教学管理现代化的必要性和现代化建设的发展趋势,以及目前高校教学管理现代化建设中存在的问题,并在此基础上提出了相应对策,旨在为高校教学管理工作提供借鉴。

【关键词】 高校教学;管理现状;信息化;策略研究

Explore the way of modernization of university teaching management

Yajuan Lei

(Yunnan Arts University, Chenggong, Yunnan, 650500)

[Abstract] The continuous advancement of education reform has put forward higher requirements for the teaching management of colleges and universities. The modernization of teaching management is an important part of education reform and an important guarantee for the construction and development of colleges and universities. With the deepening reform of education in our country, teaching management in colleges is also carrying out reform and innovation, which has made a significant contribution to training talents needed for the development of society. At present, teaching administration in colleges and universities still has many deficiencies, which affect the development of higher education. This paper mainly analyzes the necessity of the modernization of university teaching management and the development trend of the modernization construction, as well as the existing problems in the modernization construction of university teaching management, and puts forward the corresponding countermeasures on this basis, aiming at providing reference for the teaching management of universities.

[Key words] College teaching; Management status; Information technology; Strategy research

1 引言

随着我国经济社会的发展,国家对高等教育的需求、对优秀人才的需求越来越高。高等教育是培养高级人才的主要渠道,在我国的教育中发挥着重要作用,对我国经济发展、社会进步起到了不可替代的作用。高等教育的发展水平已经成为衡量一个国家科技、经济发展水平、综合国力、发展潜力的重要标志。为了适应时代发展需要,满足社会对人才的需求,我国高校的教育教学工作需要不断进行改革与创新,需要将现代信息技术与教育教学深度融合。

近年来,随着我国高等教育改革不断推进,教育质量问题日益凸显。高校要想在激烈竞争中获得更好的发展,必须要加强对现代化技术的应用。为了实现这一目标,高校要加强对教学管理工作的重视程度,积极探索教学管理现代化之路,以切实提高高校教育教学的质量^[1]。

2 高校教学管理现代化的意义和必要性

高校教学管理现代化是指高校在教学管理过程中,通过信息技术手段,建立以学生为主体的多元化、开放性、自主性的教学管理体系。它与传统教学管理模式相比,具有以下特点:一是强调以学生为中心,

以学生为主体;二是强调自主学习,鼓励学生参与到教学活动中来;三是强调信息技术的应用,建立现代化教学管理系统^[2]。

高校教学管理现代化的必要性主要体现在以下几个方面:一是有利于高校自身发展,促进高校适应社会 and 市场需求变化,加强高校与社会的联系,培养出市场需要的人才;二是有利于推动高校教学管理工作的改革与创新,建立教学管理现代化模式和运行机制,提高教学管理质量;三是有利于促进教学管理人员综合素质的提升,增强对教学管理工作的责任心与使命感;三是有利于培养学生主观能动性能力^[3];四是有利于优化高校教学资源的配置,提高教育资源的共享和利用效率;五是有利于教学管理人员对教学进行规范、科学的管理,提高管理水平和工作效率,适应高等教育的发展需要。

3 高校教学管理现代化信息建设的发展趋势

3.1 数字化

在大学的管理工作中,许多工作都需要对大量的信息进行处理。随着信息技术的发展,许多高校在教学管理中应用了数字化技术,这使得教学管理工作变得更加便捷和高效。数字化技术具有数据量大、处理速度快等

特点,因此在高校教学管理工作中应用数字化技术,可以提高数据信息处理速度,保证管理效率的提升。

3.2 网络化

教学管理网络化是通过计算机网络,实现教学管理工作的信息化和网络化,进而提高教学管理水平,实现信息化的目标。在信息时代背景下,高校教学管理工作通过计算机网络技术与信息技术的结合,在信息技术支持下,实现了信息化、数字化,对学校内部进行全面的、快速的信息交流和传递,并建立起了相应的网络化信息系统。

教学管理的网络化是一种新型的教学管理模式,其特点在于将信息化、数字化作为核心,利用互联网对学校内部进行信息共享和交流,并利用计算机网络技术实现高校内部的信息交流和传递,进而提高教学管理效率。高校教学管理网络化使学校各部门之间能够相互协调与合作,信息共享与交流更加便利,对学校内部各部门之间的协调和合作具有促进作用;通过网络化实现高校内部信息的共享,可以使教学管理部门及相关人员获得更多、更全面的信息资源,有利于高校教学管理部门及时了解、掌握学校发展情况,提高学校整体管理水平,进而为学校的教学改革和发展提供重要支持。

3.3 智能化

智能化是高校教学管理的发展趋势之一,在现代化背景下,智能化也是高校教学管理发展的必然趋势。智能化将传统的管理技术、信息技术以及人工智能等有效融合到一起,实现高校教学管理的优化和完善。通过智能化,不仅能够进一步提升高校教学管理水平,而且能够为广大师生提供更加优质、高效的服务。在现代化背景下,我国高校可以借助智能技术实现各类教学服务功能;通过智能化技术,还可以实现对教学数据、信息资源以及各类课程等内容进行采集与分析,从而为广大师生提供更加优质的服务^[4]。

4 高校教学管理信息化建设现状

4.1 没有统一的信息化建设标准,平台数据不互通

高校管理信息化建设标准不统一,这是现阶段我国高校管理信息化建设存在的最大问题之一。当前,我国各大高校在管理信息化建设中存在着严重的标准不统一现象,各高校各部门对管理系统信息化建设的重视程度不同,导致在实际应用中出现了一定程度的差异。不同管理部门、不同平台的数据都是独立存在的,缺乏有效可联系和数据互通。例如:高校的教务、学工、人事等部门由于管理的侧重点不同,使用的管理系统也是各自独立,但是几个部门之间很多数据又是需要共享的,这就使得教学管理数据难以得到全面的统计和及时的更新,甚至在教学管理信息化建设过程中出

现误差,如果不能对这些差异进行有效的处理,就会导致各平台、部门之间管理信息系统不能实现资源共享,这样会影响到教学信息交流的效率,教学管理数据难以得到全面的统计,不利于多维度的分析和整合,也不利于高校教学管理工作的顺利开展。

4.2 网络数据库建设发展滞后

网络数据库建设是高校教学管理信息化的基础,由于网络数据库建设落后,导致我国高校教学管理信息化建设效果不佳。在传统的教学管理中,教师的教学管理主要依靠纸质化的文件和信息,这种管理方式存在着一定的局限性。随着时代的发展,信息技术与网络技术的应用越来越广泛,为了能够满足高校教学管理信息化建设的需要,我们需要构建网络数据库。网络数据库建设具有一定的优势,它能够为学生提供便捷的服务和丰富的资源。在信息化时代背景下,我国高校应该加快网络数据库建设步伐,提升教学管理信息化水平,为学生提供更好的、更优质的教学服务。

4.3 高校对现代化信息技术的投资不足

现代化信息技术在高校教学管理中的应用能够有效提高工作效率,促进管理的科学化、规范化,对提高高校教学管理水平具有重要作用。但是,目前我国很多高校对现代化信息技术的应用力度不够,尤其是对现代化信息技术的投资不足,这严重影响了现代化信息技术在高校教学管理中的应用效果。从总体上来看,目前我国大部分高校都没有意识到现代化信息技术在教学管理中的应用价值,缺乏对信息化建设的重视。这些问题的存在严重影响了高校教学管理信息化建设的深入发展。因此,高校须加大对现代化信息技术的投资力度,为高校教学管理信息化建设提供必要的支持。

4.4 高校教学管理者能力参差不齐

随着时代的发展,信息技术的应用越来越广泛,对人们的生活、工作和学习都产生了极大影响。在高校教育中,教学管理者也是其重要组成部分,对高校教育的发展起着至关重要的作用。但是,我国目前高校中教学管理者数量不足、能力参差不齐,严重影响了高校教育的发展。在新时期,高校需要转变传统的教学管理观念,积极地应用现代化信息技术进行教学管理工作,加强对教学管理者业务能力的培养与提升,只有这样才能推动我国高校教育发展。

5 优化高校教学管理现代信息化建设的策略

5.1 明确信息建设方向,改变高校传统教学观念

在当前,我国高校教育已经进入到了现代化发展的新阶段,高校教学管理信息化建设对高校教育的发展具有重要意义。高校教学管理信息化建设能够提高高校的教学质量与管理水平,更好地促进学生全面发

展。因此,高校要加强对信息化建设工作的重视,制定相关措施,加强对教学管理信息化建设的指导与监督。在新时期背景下,高校需要转变传统的教学观念,明确信息化建设方向,树立现代化教学管理理念。

5.2 完善、优化高校教学信息系统

随着高校教学管理信息化的不断发展,各高校也在逐步建立较为完善的教学管理信息系统。但是,现阶段我国各高校教学管理信息系统还存在着诸多不足之处,需要进一步地完善。首先,各高校要积极建设和应用专业的教学管理信息系统,进一步加大对现代信息技术的应用力度,推动高校教育的发展;其次,教学管理系统需根据学校管理、老师、学生等各个方面的需求进行完善和优化,为师生和学校管理提供便捷服务和保障;最后,高校要将信息化与现代化技术与传统教育相结合,促进学生综合素质与能力的全面发展。

5.3 增加投资,更新高校教学硬件设备,

高校要加大对教学管理信息化建设的投入力度,积极更新教学硬件设备,为实现教育现代化打下坚实基础。首先,高校要配备专业的计算机、网络设备,建立网络安全系统,保障教学管理信息系统安全。其次,高校要不断优化教学管理硬件设备,增加计算机等信息设备的数量,使其满足教学管理工作需要。最后,高校要加强对教学管理信息系统的维护与升级,提升信息化水平:一方面,高校要加大对教学管理信息系统的开发与维护力度,引进先进技术,提升教学管理水平;另一方面,高校要加强对教学管理信息系统的升级与完善,不断丰富教学管理信息系统的功能,使其满足高校教育改革需求。

5.4 提升教学管理队伍的综合素质

教学管理者是实现教学管理现代化的重要因素,高素质、高水平的教学管理队伍是高校教学管理现代化的必备条件^[5]。首先,在信息化时代背景下,各高校要加强对教学管理人员的培训,使其能够熟练掌握信息化技术,这样才能为教学管理信息化建设打下良好的基础。其次,高校要不断提高教学管理人员的教育理论素质与专业技能,培养一支专业化的高素质管理队伍,为实现我国教育现代化提供有力支持。最后,高校要注重对教学管理者的考核,建立科学合理的考核奖励机制,将日常考核、项目考核、年终考核有机结合起来,既能增强教学管理人员的管理能力和学习能力,又能激发他们的工作热情,充分发挥其积极性。

5.5 创新管理模式

在高校教学管理信息化建设的过程中,创新管理模式是促进高校教学管理现代化发展的关键因素。在

当前,我国各高校要积极探索教学管理信息化建设新模式,促进教学管理水平的提升。首先,高校要加强对信息化技术的应用,创新教学管理模式;其次,高校要积极探索新的教学管理方式与方法,为学生营造良好的学习氛围;最后,高校建立完善的教学管理组织体系,将现代化的科技手段和实际教学管理过程相结合,充分发挥科技在教学管理中的作用,做到教学管理决策科学化。

5.6 建立科学评价体系

科学的评价体系有利于提高教育质量,促进教育改革顺利推进。在高校教学管理现代化建设中,评价体系是一个重要环节,其可以帮助我们对教学进行有效评价,并且还能够在此基础上对教学管理工作进行科学定位,进而能够进一步提高教学管理水平。例如,利用信息化的评价方式,对教学管理工作进行有效评价,从而不断改进和提高教学管理质量;通过现代化的教学管理系统采集学生对教学过程和教学质量的评价,获取课程教与学的情况反馈,推动课堂教学改革,不断提高教学质量。因此,在新时代背景下,我国高校应加强教学管理的信息化建设,进而构建科学、完善的评价体系,形成不断改革创新现代化、科学化、信息化的教学管理模式。

6 结束语

高校教学管理现代化建设,不仅能够提升高校的教学质量,还能够促进学生的全面发展。因此,高校应从实际出发,积极探索教学管理现代化建设的途径,进而不断提高教学管理水平,促进高校持续健康发展。

参考文献:

- [1] 代静. 关于高校教学管理现代化的理性思考[J]. 辽宁广播电视大学学报, 2019(03): 74-76.
- [2] 方立丽. 高校教学管理现代化建设初探[J]. 东方企业文化, 2009(12): 56.
- [3] 康倩. 教育现代化背景下高校教学管理的开展策略[J]. 佳木斯职业学院学报, 2015(07): 205+207.
- [4] 刘国花. 论实现高校教学管理现代化的途径[J]. 鞍山师范学院学报, 2013, 15(01): 99-100.
- [5] 方晓辉. 高校教学管理现代化研究初探[J]. 辽宁经济管理干部学院(辽宁经济职业技术学院学报), 2012(06): 27-28.
- [6] 丁勇. 试论高校教学管理现代化[J]. 中国科技信息, 2010(04): 198-199.

作者简介:

雷亚娟(1984.1-),女,汉族,云南,本科,音乐学、软件工程,助理研究员,研究方向:音乐教育、教学管理。