

浅析高校教学管理信息化构建路径

倪丽娅

四川大学锦城学院, 中国·四川 成都 611731

【摘要】随着互联网技术不断地发展,我国社会已经步入互联网时代,信息化渗透到社会的各个领域了,高校教学管理中,要借助信息化技术,改革传统的高校教学管理,是目前高校教育的新趋势,信息化模式下的高校教学管理,效率更好,更加能营造良好的教学氛围,本文旨在探索高校教学管理信息化建设的策略与方法,为我国高校教学管理改革提供一点建议和参考帮助。

【关键词】高校教学; 互联网; 信息化; 策略

引言

在构建高校教学管理信息化的过程中,要充分利用互联网信息技术,通过大数据分析、互联网信息技术等高新技术作为基础,结合高校教学的教学目标和教学理念制定一套符合高校教学管理的信息化系统,信息化教学管理系统可以有效的整合互联网教学资源,分析出符合高校教学的内容共教师学习查看,在资源方面是共享的,通过信息技术,教师随时可以通过登录管理系统进行资源的获取和学习,告别传统的图书馆找资源的繁琐性,同时信息化的教学系统对信息资源有着强大的分析能力和整理能力,利用教学管理平台可以在教学中开发多种多样的方式,例如开展的线上教学、案例教学法、翻转课堂等都离不开信息化教学管理平台的资源提供,目前高校在构建教学管理信息化平台中还存在诸多问题,只有在管理平台不断地使用,才能更好的完善。

1 高校教学管理信息化重要性

1.1 更新教学模式,接轨新时代教育

互联网信息技术影响着人们的思维方式和行为方式,同时也会影响到教育行业,在高校教育管理中,要利用互联网信息技术来改革发展,而教学管理是高校教育改革中的核心部分,只有全新的教学管理系统,才能慢慢扩散改革高校教育,当前高校学生思想活跃,能通过互联网信息技术了解外界信息,传统的教学管理模式下高校教学已经满足不了学生的需求了。更新教学理念,构建信息化的教学管理系统,是高校接轨互联网时代的重要举措,这样能够极大的提升教学资源分配,提升教学效果,为创建新教学模式提供依据和保证,给学生创造良好的校园教育环境。

1.2 规范高校教学管理

高校教学管理信息化平台,其大数据信息的标准化、智能化、规范化是教学管理系统运营的先决条件,高校通过教学管理信息化平台能够规范高校教学管理中制度的漏洞,教学管理平台能够通过信息化技术对教务管理、学生管理等进行有效的监控和管理,整合高校教学管理信息,在全校范围内,提高教学管理工作效率,做的科学化、合理化的配置教学资源,能够最大限度地满足教师 and 学生的需求,提升教学管理效率,实现高校教学管理信息化的全方位建设。

1.3 教学管理资源的优化共享

随着高校不断的发展,教学管理工作日益复杂,传统的高校教学管理方法和制度已经满足不了高校师生的需求,借助互联网信息技术,将教学管理与互联网相融合,构建全新的教育管理模式是高校发展的趋势,随着互联网信息技术的应用,高校师生能够有效的借助互联网科技的特点,满足自身的教学需求和学习需求。通过互联网信息技术构建互联网教学平台,教师能够通过教学管理平台全面地掌握学生学习和生活情况,从而针对性地展开教学工作;学生能够在教学管理平台中查询、存储有效信息,及时

进行信息收集与整理,从而提升学习效率。以信息化为基础的高校教学管理平台能够迅速提供精准数据,让使用者便捷地掌握所需要的信息资源,从而满足使用者需求,推动教学管理工作的有效开展,实现教育管理资源的优化共享。

2 高校教学管理信息化建设的策略与方法

2.1 利用现代化教育理念来构建教学管理信息化

在高校教学管理信息化建设,要融合新的高校教育教学理念,对传统的教学管理制度,取其优点,淘汰落后的管理制度,社会发展日新月异,学生的教学需求也时刻发生的变化,在高校教学管理信息化构建中,要学会转变思维,结合互联网新型技术,用现代化的理念来构建教学管理信息化,教学管理者要吸收国内外先进的教学理念,依托现代化技术不断创新改革教学模式,在教学实践中完善教学管理体系,让教学管理工作跟上时代的变化,从而满足高校师生的需求,通过校企合作、产教结合等模式,来解决高校教学管理信息化建设技术相关问题,通过借助校外的信息化技术,再结合高校教学理念和发展方向,构建信息化、规范化、智能化的高校教学管理体系。

2.2 构建教学管理信息化系统强化网络信息安全

随着信息化技术不断发展,社会信息资源泄露、网络入侵等现象时有发生,在高校构建教学管理信息化系统是要注重对网络安全的管理,重视信息数据安全问题,高校想要加强自身信息管理安全的建设,势必要建立其强大的网络管理安全系统。信息化的教学管理系统有资源共享性的特点,就有可能导致信息的泄露,在高校建设信息化教学管理系统是要结合互联网信息特点,构建依托高校校园的教学管理系统,在资源信息上通过校园网进行构建和获取,利用互联网平台来保障信息安全性。

3 结语

高校教学管理信息化是高校教育发展的趋势,高校在发展中要抓住互联网时代的机遇,通过现代化技术升级教学管理工作,为学生创造更好的教学环境,才能为社会培养出符合社会发展的应用型人才。

参考文献:

- [1] 林平. 计算机应用技术对高校教学管理的优化作用[J]. 通讯世界, 2019(11).
- [2] 邓兆熙. 计算机网络技术在高校教学管理中的应用研究[J]. 黑龙江科技信息, 2017(02).
- [3] 刘明旭. 高校教学管理信息化建设路径探究:“本研一体化”视角[J]. 教育信息化论坛, 2018(03).
- [4] 蔡婷婷. 高校教学管理信息化建设的问题和策略——以天津外国语大学滨海外事学院为例[J]. 西部素质教育, 2016(08).
- [5] 刘明旭. 高校教学管理信息化建设路径探究:“本研一体化”视角[J]. 教育信息化论坛, 2018(03).