

数字化校园建设与高校管理工作探讨

刘蕊

(云南师范大学华文学院, 昆明 650500)

摘要: 对数字化校园建设与高校管理工作进行探讨。分析了数字化校园建设与高等院校管理工作的必要性,能够化解招生数量和师资数量之间的矛盾,解决信息孤岛问题,满足师生对服务的个性化需求。数字化校园建设对高等院校管理工作产生了积极影响,利用网络平台开发了数字化图书馆系统、校园一卡通服务系统、远程教育系统等。高等院校管理工作的内容主要包括后勤管理、日常事务管理、行政事务管理、教育教学管理、学生管理等,需将其与数字化校园建设相结合。提出了数字化校园建设与高等院校管理的有效策略,如积极转变思想观念,构建长效校园管理机制,丰富资源库内容。数字化校园建设可以更好地协调学校管理阶层和各职能部门之间的工作,最高管理人员做出的决策可以通过校园网直接下发到基层,管理工作的效果与效率得到了明显提高。

关键词: 数字化校园建设; 高校; 管理工作

中图分类号: G647

文献标志码: B

文章编号: 1674-8646(2021)01-0132-02

Exploration of Digital Campus Construction and Colleges and Universities Management

Liu Rui

(Yunnan Chinese Language and Culture College, Yunnan Normal University, Kunming 650500, China)

Abstract: The research explores the digital campus construction and colleges and universities management, analyzes the necessity of digital campus construction in colleges and universities management. We can resolve the contradictions through digital campus construction, such as the conflict between recruit students number and teachers, information Isolation Island and the individual demand of teachers and students. Digital campus construction has positive influence on colleges and universities management, such as the development of digital campus system, campus card service system and tele-education system, etc. The content of colleges and universities management mainly includes logistics, daily routine, civil service, education and student management, etc. We should integrate digital campus construction with colleges and universities management. Effective strategies of digital campus construction and colleges and universities management are proposed, such as the transformation of ideology, the long-acting mechanism of campus management and abundant resource contents. Digital campus construction can better adjust the work between college management echelons and all functional departments. The decisions made by the highest managers can be sent to the grass roots through campus internet, so the management work effect and efficiency has improved obviously.

Key words: Digital campus construction; College; Management work

1 数字化校园建设与高校管理工作的必要性

1.1 化解招生数量和师资数量之间的矛盾

近年来,我国高等院校不断扩大招生规模,学生人数不断增加,但师资力量却比较有限,致使高等院校出现了招生数量和师资数量之间的矛盾。而数字化校园建设与管理工作的实施,可以化解招生数量和师资数量之间的矛盾,为学生创设一个良好的学习环境和氛围,不断提高学生的学习效率。

1.2 解决信息孤岛问题

庞大的信息资源可以为高等院校的管理人员提供很大帮助。数字化校园建设可以对相关数字资源进行收集和整理,为管理人员的决策提供重要数据支撑,以便更好地服务于师生,还可以在在一定程度上减少高等院校的运营成本费用。

1.3 满足师生对服务的个性化需求

从现阶段高等院校管理的实际情况来看,校园网络的建设仅仅是为了师生的科研和生活等方面提供帮助,但目前网络建设还不够完善,很难满足师生需求。而数字化校园建设与管理工作的实施可以实现高效的学生信息管理和排课管理。但对于高等院校来说,数

收稿日期: 2020-07-12

作者简介: 刘蕊(1978-),女,硕士,讲师。

©1994-2022 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

数字化校园建设是一项具有较大难度的工作,消耗周期相对较长,投入资金较大,很难在短时间内建设完成。高等院校各部门间要加强沟通协作,合理规划数字化校园建设步骤,不断增强高等院校的核心竞争力。

2 数字化校园建设对高校管理工作的影响

随着高等院校和信息技术的不断发展,数字化校园建设不断深入。校园网是数字化校园建设的重要构成部分。近年来,校园网发展十分迅速,很多高等院校不仅建设了校园局域网和广域网,还开发了属于自己的网站和网页,还利用网络平台开发了数字化图书馆系统、校园一卡通服务系统、远程教育系统,等等。高等院校的教育教学和管理工作的几乎已经由线下转移到了线上,数字化校园的建设越来越完善,给校园管理工作的实施带来了一定便利。

数字化校园建设是对高等院校管理体制的改革,也是对传统管理模式创新。在数字化校园建设过程中,高等院校各管理层级的运行开始朝着扁平化的方向发展,省略了中间层级传达的流程,各职能部门职责的划分也发生了改变。数字化校园建设可以更好地协调学校管理阶层和各职能部门之间的工作,最高管理人员做出的决策可以通过校园网直接下发到基层,管理工作的效果与效率得到了明显提高。

高等院校管理工作的内容主要包括后勤管理、日常事务管理、行政事务管理、教育教学管理、学生管理,等等。高等院校的管理水平会直接影响一些先进管理理念和技术手段的全面落实,必须提高管理工作质量,加强数字化校园建设。数字化校园建设是一种投入,有助于高等院校管理工作效率的提高。高等院校管理基层应对校园网络系统的效用进行充分发挥,体现出先进理念和技术手段的价值和意义^[1]。在建设数字化校园过程中,不仅要注重对校园网教育教学功能的开发,还应该加强其在管理工作中的应用。

3 数字化校园建设与高校管理的有效策略

3.1 积极转变思想观念

高校在建设数字化校园和实施校园管理的过程中,应从根本上转变思想观念,树立先进的现代化校园管理意识,实现管理效率和管理效果的双重提高,避免资源浪费,充分发挥数字化系统的重要作用。高等院校应加强师资队伍建设,加强对教师的培养,组建一支素质高、创新精神强、数字化技术突出的教师队伍,并定期组织教师参加有关数字化知识和技能的培训,不断提高教师的数字化素养,确保教师和管理人员都能够灵活运用数字化技术来完成管理工作。每个人对数字化专业知识与技能的理解和掌握程度都完全相同,

对培训需求也有所不同。高等院校应根据教师的个性化需求分层次、分批开展培训工作进行考核,使教师可以充分利用数字化校园建设的优势来适应新的教学环境,熟练掌握计算机技术,不断提高管理效率^[2]。

3.2 构建长效校园管理机制

在实施数字化校园建设与管理工作的过程中,高等院校应根据实际情况构建长效校园管理机制,明确各部门的职责和权利,加强各部门之间的沟通与协作,加强校园网络扩建,保证网络的安全平稳运行。高等院校现代化教育技术中心除了要负责计算机和多功能教室的管理外,还要注重加强对多媒体教学课件和教案的开发^[3]。远程教育部门要负责网络课件的维护和管理各种远程教学设备。教务处要承担起建设数字化资源库、模拟实践课以及虚拟教室的责任,定期组织各学科教室改革教学方式与方法,并将网络平台系统引入到学校管理工作当中。

3.3 丰富资源库内容

在数字化校园建设和管理中,资源库的建设是非常重要的工作内容。高等院校的资源库内容主要包括学籍档案资源库、人力资源库和图书馆资源库,等等^[4]。这些资源库内容的形成一部分是因为数字化校园建设和管理工作开展所需要而采购的,还有一部分是各职能部门在日常工作中逐渐积累起来的。丰富的资源库内容能够为高等院校管理层的决策提供重要数据资源支撑,以提高管理的科学性和有效性。网络平台中有着丰富的网络资源,这些资源的可利用性较强。在建设数字化校园和实施管理工作的过程中,必须坚持遵循实用性原则,合理选择具有较高性价比的设备和系统软件,不可盲目追求高性能、多功能和高价格,避免资源浪费。

4 结语

数字化校园建设与管理工作的实施可以化解招生数量和师资数量之间的矛盾,解决信息孤岛的问题,满足师生对服务的个性化需求。高等院校应全面认识到数字化校园建设与管理工作的影响,并积极采取各种行之有效的措施来促进数字化校园建设和管理工作的开展,不断提高高等院校的管理水平。

参考文献:

- [1] 王维平,杜娟.以教学服务为核心的数字化校园建设与应用[J].中小学信息技术教育,2020,(04):82-84.
- [2] 张丹.网络时代高校数字化校园建设研究[J].信息记录材料,2019,20(02):134-135.
- [3] 景晓芳.数字化高校建筑设施管理初探[J].建材与装饰,2017,(40):100.
- [4] 刘其琛.基于统一身份认证系统的数字化高校综合管理平台的研究[J].办公自动化,2014,(10):44-45,37.