

高职院校学生档案管理融入校园智能管理的 路径研究

——以四川水利职业技术学院为例

高黎

(四川水利职业技术学院,四川 崇州 611231)

【摘要】在高职院校的日常教学和学生管理中,学生档案管理是必不可少的基础性工作。在智能化时代,采取更加高效、更加安全的手段来进行学生档案管理是必然的要求。文章以四川水利职业技术学院为例,对高职院校的学生档案管理融入校园智能管理的路径进行了研究,为高职院校的校园智能管理与学生档案管理的交融提供了思路与经验。

【关键词】学生档案 校园智能管理 档案管理

中图分类号:G717;G271 文献标志码:A 文章编号:2095-1809(2024)02-0181-03

学生档案管理系统是学校管理中不可或缺的组件,高效的档案管理是管理团队开展各种学生工作的基础和前提。随着高职院校的规模不断扩大,学生数量快速上涨,学生活动资料越来越丰富,每个学生的个人数据积累也日渐庞大。面对冗杂的各种信息,必须有一个匹配的学生信息管理系统来完成资料处理,提升运行效率。《中华人民共和国档案法》《高等学校档案管理办法》的颁布,使学校管理中档案管理工作的基础性地位得到了确立。学生档案管理工作在高职教育中快速发展的同时,日益显现出其独一无二的作用。传统纸质的学生档案管理一直是学校档案管理中令人头痛的问题,存在材料分类归档难、学生奖惩审核慢、校外实习学生填写不方便、学生年度表现入档混乱、查找不便利、更新与维护麻烦等问题。而智能管理技术的出现为解决这些问题提供了可能。为此,本文旨在探讨如何将学生档案管理融入校园智能管理的路径,以提高工作效率和确保信息安全。四川水利职业技术学院重视学生档案管理工作,把档案管理作为学生管理的关键一步,取得了一些建设成果和经验。

1 校园智能管理概述

校园智能管理是一种基于现代信息技术手段的管理模式,通过大数据分析、云计算、人工智能

等技术手段实现资源的优化配置和高效利用。这种管理模式将物联网作为技术基底搭建,按照信息相关性建立联系,核心问题是多平台之间的信息传递和交互,继而在实际管理的各个方面完成全面感知、及时反馈的信息化处理,促进学校管理团队运行效率的提高。校园智能化管理能让工作效率显著提高,为师生提供便捷的服务,帮助推动学校的整体发展。

2 学生档案管理现状

当前,高职院校的学生档案管理工作普遍存在管理手段落后,效率不高;档案信息残缺、失实;不便查询、调用档案;缺乏对信息安全的充分保护等问题^[1]。同时,不少学校的档案管理队伍建设没有得到学校领导的足够重视,造成了团队专业知识技能欠缺,兼职人员多、人员流动性大、档案管理团队青黄不接的现状。这些问题既对学生档案管理工作质量造成影响,又对学校整体管理水平的提升形成制约。随着科技的疾驰和信息化时代的来临,高职院校的学生档案管理正迎来一个稳步提升的风口。传统的档案管理模式已无法匹配当前的要求,而智能管理技术的涌现,则为解决这些问题提供了可能。

3 校园智能管理的发展及其在学生档案

管理中的应用

以高效、便捷、安全等优势著称的智能管理技术,现已被许多高校采用。通过智能化管理,对学生档案进行数字化、电子化、网络化管理,在确保信息安全的同时,也大大提高了管理效率。在学生档案管理中,主要可以采用的技术有大数据分析、云计算、人工智能等。对于学生档案管理来说,这些技术的应用将是一次全面的革新。

高职学生档案管理工作是当今学生管理的关键组成部分,它记录了学生在校期间的学习情况、生活记录及行为表现,对学生个人和用人单位都具备重要的参考价值。然而,效率低下、查询不便等问题在传统的学生档案管理模式中一直存在。随着信息化技术的发展,智慧管理概念的出现,为高职学生档案管理提供了新的解决思路^[2]。智慧管理能够利用信息化手段,实现档案信息的自动化收集、整理、存储和查询,极大提高了档案管理工作的效率和便捷性。目前,四川水利职业技术学院已经积极开展档案管理优化工作,使用电子化系统完成学生档案的细化管理,培养专业技术人员开展专项工作。

尽管高职学生档案管理工作在融入智慧管理方面取得了一定的进展,但仍存在诸多问题。首先,部分高职院校在智慧管理方面的重视程度不够,缺乏有效的经费和技术支持;其次,不同的档案管理系统的信息化程度差异较大,导致出现信息孤岛问题;最后,教职工的技能水平和管理理念落后,难以适应智慧管理的要求^[3]。

4 学生档案管理融入校园智能管理的路径探讨

4.1 强化基础设施

高职院校应加大对学生档案管理基础设施的投入,同时确保硬件设施的先进性和稳定性。这包括使用先进的校园网络设备,确保数据传输的快速与稳定;配备高性能服务器和大容量存储设备,满足海量学生档案信息的存储需求;同时,安装完整的监控系统设备,对档案库房的情况进行监控,做到档案齐全万无一失。随着这些设施的投入使用,可以确保学生档案信息快速、准确地录入、存储和查询,为智慧管理提供坚实的技术支撑^[4-5]。

4.2 推进数据互通与共享

在智慧校园背景下,数据互通与共享是提升

管理效率的关键。高职院校要积极推进学生档案数据的互通共享,为学校的教育教学和学生管理更好地服务。建立统一的材料标准,规范数据的格式、内容等,做到材料详实、内容相符;建设互通共享数据平台,实现学生档案数据的互通和服务,以整合学校资源,提高管理效能;同时,加强资料的安全保障,采取数据加密、权限控制等有效的技术手段和管理措施,对学生档案数据做到安全和保密。通过数据互通与共享,使学校资源得到更好地整合,管理效率得到提高,为学校的各项决策提供强有力的支持。

4.3 重视人才队伍建设

高职院校应以学生档案管理工作人员的队伍建设为重点,全面提升其业务水平和综合素质。为针对性提高工作人员的专业知识水平和技能熟练度,应定期组织专业培训和学习活动;为优化学生档案管理工作队伍结构,应积极引进具有档案管理经验和信息技术能力的人才;还应建立激发工作人员的积极性和创造力的激励机制,如提供晋升机会、设置激励制度等;同时,为树立良好的团队形象和建立良性循环的团队氛围,加强对整个团队的职业道德和责任意识的培养力度。通过以上措施的实施,可以促进学生档案管理相关工作人员业务水平和综合素质的提高,推动工作模式的不断优化。

4.4 创新服务模式

在智慧校园背景下,学生档案管理服务模式也应不断创新,以满足学生多样化的需求。根据学生的个性特点和学习需求,提供个性化服务,量身定制档案管理计划方案;拓展服务渠道,除传统的面对面服务外,利用线上平台如官方网站、APP、微信公众号等提供24h在线查询服务;利用数据分析工具深入挖掘学生信息需求,分析数据趋势,改善信息窗口设计,为学生提供更精准的服务;同时,注重收集学生反馈意见,持续改进服务内容,优化管理模式。通过服务模式的不断改进调整与优化创新,可以更好地满足学生的需求,使服务质量得到持续提升。

4.5 完善制度建设

高职院校应建立健全学生档案管理制度体系,规范档案管理流程,切实把学生档案工作做扎实、做仔细、做完善。制定《学生档案管理办法》《学生档案查询规定》等相关规章制度,明确档案

管理职责、权利和义务等内容;同时,根据智慧校园发展需求和学生需求的变化趋势进行定期评估和修订相关制度;并强化制度执行的监督与检查工作。通过完善的制度建设可以提高学生档案管理工作的规范性和可持续性,进而推动学校的整体发展。

4.6 紧抓监管评估

在推进高职学生档案智慧管理的过程中,监管与评估是必不可少的环节。首先,要遵循已有的政策文件,如《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》,设置一套合理的档案信息安全管理体制与制度,确保档案信息不泄露、不滥用;其次,要加强对学生档案管理工作情况的评估和监督,设立完善的责任反馈机制,及时发现并解决存在的问题;此外,应定期对档案管理系统进行安全漏洞检测和风险评估,确保系统的稳定性和安全性;同时,要定期对系统数据进行处理和异地备份,实现档案资料安全存储和重要档案数据妥善保存。

5 结论与建议

将高职学生档案管理融入校园智慧管理对于提高档案管理工作效率、学生查询使用便捷性具有重要意义。四川水利职业技术学院重视学生档案管理工作,把档案管理作为学生管理的关键一步,在融入校园智能管理方面取得了一些建设成果和经验,国内其他一些高职院校在融入智慧管

理方面也取得了一定的进展,但仍有一些不完善的地方。因此,建议高职院校加强信息化基础设施建设,构建自动化档案管理系统,提高教职工的档案管理意识,提升专业人员的培训和管理水平,优化整合档案管理工作流程,确保档案信息安全与规范化操作。此外,积极探索新型档案管理模式,为学生和用人单位提供更加准确、全面的档案信息服务。同时,应注重学生的档案管理意识的培养,提高学生的综合素质和竞争能力,为自己今后的发展构建良好的基础。

参考文献

- [1]张朝梅.高职院校档案管理的创新与优化研究[J].兰台内外,2023(19):49-51.
- [2]刘 轶.智慧校园环境中高职院校档案信息化建设研究[J].中国新通信,2023,25(14):93-95.
- [3]郭兰芳,盛灵利.高职院校学生档案管理的优化策略——基于安徽省36所高职院校的调查研究[J].宿州教育学院学报,2023,26(4):56-61.
- [4]钱 坤.智慧校园背景下高职院校档案信息化管理研究[J].黑龙江档案,2023(5):82-84.
- [5]寇振华.就业视角下高职院校学生档案管理工作创新思考[J].黑龙江档案,2023(4):99-101.

作者简介:

高 黎(1976-),女,四川都江堰人,馆员,本科,研究方向:档案管理、水利水电工程施工与管理。 ■

(上接第157页)

3 结语

该方案在安徽某地区进行了尝试,雷达水位计、遥测终端机采用共杆安装方案,可以完全在防雷接闪器有效防护区内,更容易做到等电位联结,在雷雨季节,没有出现雷击损坏设备,试验证明防雷可靠性满足要求。该方案存在的主要问题是测量精度稍差,但能基本满足小水电站生态泄放流量监测的需求,实现生态泄放的流量监管,大大减少了雷雨季节造成的设备损坏,且节省了一笔可观的运维费用,后续将继续跟进现场运行情况,优化改进该方案,摸索提高流量测量精度,以实现小水电生态流量稳定、足额泄放和常态化流量监测的目标,为小水电的绿色发展提供技术支撑。

参考文献

- [1]吴持恭.水力学(第5版)[M].北京:高等教育出版社,2016.
- [2]曹腾飞.江西省小水电站生态流量、泄放设施及监管平台建设[J].水电与新能源,2021,35(4):21-23.

作者简介:

陈雨晴(1990.03-),女,汉,工程师,本科,主要研究方向:水利水电自动化及信息化系统建设与应用;E-mail:523607020@qq.com

卢 静(1987.04-),女,汉,助理工程师,本科,主要研究方向:电力自动化、水利水电自动化。 ■