

大数据时代背景下高校档案管理模式的变革和优化

詹俊霞

商丘师范学院 河南商丘 476000

摘要: 随着我国近些年来信息化技术的不断发展,各领域的发展和创新的都在与信息化技术进行更加深入的融合。在这种大数据时代背景影响下,高校领域的相关管理工作开展问题越来越引起的教师群体的广泛关注和热烈讨论。本文针对大数据时代背景下高校档案管理模式的变革和优化问题进行了深层次的研究和讨论,希望能够帮助相关管理人员在进行实际的工作实践过程中引发更多的思考,从而在整体上为促进高校的行政运营管理质量优化起到深远的铺垫作用。

关键词: 大数据; 高校; 档案管理模式

Reform and optimization of archives management mode in colleges and universities under the background of big data era

Junxia Zhan

Shangqiu Normal University, Shangqiu 476000

Abstract: With the continuous development of information technology in China in recent years, the development and innovation of various fields are more deeply integrated with information technology. Under the background of big data era, the implementation of related management work in the field of colleges and universities has attracted more and more attention and heated discussion among teachers. Big data era, the author of this paper under the background of college archives management mode change and optimization has carried on the deep research and discussion, hoping to help related management personnel in the process of the actual working practice more thinking, and on the whole to promote the quality of university administrative operations management optimization have profound matting effect.

Keywords: Big data; Colleges and universities; File Management mode

引言:

高校档案管理工作的有效开展不仅能够提升对于学生信息的管理效率,同时也能够促进院校的教学和管理质量稳定起到深远的影响作用。因此为了能够更好地提升高校档案管理模式的应用效果,相关管理人员应当进一步优化自身的工作思路,通过结合国内外先进的信息化技术和相关应用途径作为自身的工作参考,同时针对目前档案管理中的相关问题进行有效优化,最终不仅能够构建更加科学高效的信息化管理新模式,同时也为能提

升整体院校的信息管理效率起到深远的积极促进作用。

一、高校档案管理模式变革和优化的必要性分析

1. 有效提升资料的查取效果

在传统的高校档案管理模式运行过程中,由于相应的档案存储模式主要以纸质档案为主,这样的实际情况不仅造成了相关档案管理人员在进行相应资料的查询过程中需要进行较长时间的要整理和查找过程。并且由于整体的档案信息往往涉及到院校学生的全体就学信息,因此在进行信息查取的过程中,往往需要在大量的数据当中进行有效整合和筛选,因此整体的资料查询结果和实际效率往往相对较差。为了能够更好地解决这样的实际问题,相关党管理人员通过有效结合大数据背景下的相关信息化技术,能够针对整体的纸质数据进行线上的

作者简介: 詹俊霞(1973—),性别:女,民族:汉,籍贯:河南睢县,学历:本科,单位:商丘师范学院,馆员,研究方向:档案管理。

程序化处理,同时通过构建更加全面高效的线上档案管理系统也能够结合信息化功能有效构建相应的目录指引信息。^[1]这样在实际进行资料信息的查询过程中,不仅能够大大缩减相应的信息筛选时间成本,同时也进一步提升了整体信息检索的实际效率和准确性,最终不仅给整体的档案管理工作开展提升了效率,同时也大大解放了相关岗位人员的工作负担和工作难度。

2. 进一步提升档案信息的录入

一些高校的档案管理模式往往需要有相应的档案管理人员根据记录的信息特征进行相关目录的有效录入,然后结合对于纸质信息的有效编号再进行存储。这样的实际情况,虽然能够在进行信息调取的工作开展过程中有效提升信息检索效率,但是由于近些年来高校教学工作和相关教学内容的进一步拓展,更大规模的档案信息录入工作不仅造成了相关岗位人员自身的工作负担进一步加重,同时人工录入的失误问题也会造成后续信息管理工作的开展效率进一步受到影响。为了能够更好地解决这样的实际问题,相关档案信息管理人员通过利用大数据的相关功能,不仅能够结合信息化设备进行相关信息的自动收集和整合,从而减少了岗位人员的录入工作任务。同时也在另一方面,进一步降低了信息收入不全以及信息收入重复问题的发生概率,从而更好地为提升整体高校档案管理工作的实际效率起到深远的影响力。

3. 有效创新档案管理工作形式

在传统的高校档案管理模式应用过程中,由于整体的信息管理需要依靠大量的人工成本和物料资源,同时归档的资料利用率也相对较低。这样的实际情况不仅给高校的实际教学管理工作带来了一定程度的负面影响,同时也削弱了院校管理对于学生相关信息和教学工作开展的实际效果。为了能够更好地解决这样的实际问题,相关档案信息管理人员通过有效购置相应的信息化设备,不仅能够有效创新达管理的工作形式,从而更好地结合智能化技术来加强整体信息的归类和矫正效率。同时也能够在另一方面为提升相关院校管理人员的信息检索和应用质量起到深远的影响意义。^[2]除此之外,基于线上的高校档案管理模式创新,还能够进一步提升信息管理的系统性,同时线上的存储特点也能够有效降低信息在存储过程中造成的丢失问题。并且整体的线上存储不需要相应的人力物力资源进行定期的维护和保养,因此整体的信息管理成本也得到了更加全面的有效控制。

二、大数据时代背景下高校档案管理模式创新应用的影响因素分析

1. 档案信息管理的安全意识仍需提升

在实际的高校档案管理模式创新应用过程中,虽然整体的档案信息管理体系已经与信息化技术进行了广泛的结合,但是由于大数据背景下的信息化技术应用也存在着一一定程度的安全风险隐患。因此如果相关党管理人员在实际的操作过程中没有注重对于自身安全意识的有效培养,很容易将相应的管理信息泄露在网络传播过程中。最终不仅给整体的信息数据完整性带来了较大的负面影响,同时也会对整体高校的教学工作开展带来更大的问题。^[3]除此之外,在实际进行信息检索存储的过程中,一些档案管理人员并没有对整体的线上环境安全性进行有效重视,这样的实际情况不仅造成了整体线上系统容易受到网络黑客和病毒的攻击,同时也会使得相关的学生个人信息造成泄露,最终影响了学生的实际学习和生活质量。

2. 档案信息管理人员的素养水平仍需优化

随着大数据时代的到来,虽然高校的档案信息管理模式得到了有效的变革和创新,同时相应的基础设施和相关设备也得到了有效优化。但是由于相关的岗位往往沿用之前的档案管理人员,因此档案人员自身的工作素养水平与日益变化的档案管理工作需求可能存在着较大的差异。这样的实际情况不仅造成了整体的信息化档案管理模式在实际的应用过程中不能够发挥更加全面的功能水平,同时档案人员自身的成就管理理念也会进一步制约整体档案信息的实际管理效果。除此之外,一些岗位人员由于缺乏对于自身岗位素养水平的提升和学习意识,因此在大数据时代的背景下与高校实际的档案信息要求产生较大的阻碍作用。

三、大数据时代背景下高校档案管理模式优化措施

1. 进一步加强档案信息的安全防护质量

为了能够更好地提升高校档案管理模式在创新发展过程中的信息安全质量,相关技术人员应当针对实际的使用场景和相关需求进行整体防护措施的有效优化,从而更好地针对档案的管理和应用途径进行有效保护。在实际的工作开展过程中,技术人员首先针对整体档案信息的管理系统进行针对性的安全维护,这其中不仅包含对于相关软硬件设施的防范系统构建,同时也需要针对相应的网络信息环境进行定期的安全检测和有效维护,从而更好地防止信息传输过程中可能携带的病毒问题。^[4]另外,为了能够更好地提升档案信息在传输过程中的安全质量,相关技术人员可以通过应用相应的加密技术来有效提升整体信息的传输效率和实际质量,从而避免相应的黑客入侵而造成的信息丢失或损坏问题。除此之外,

提升整体高效档案管理模式安全性的另一大途径,就是需要针对档案管理人员自身的操作安全性和规范性进行有效提升。这不仅需要引导档案管理人员针对相应的岗位安全培训进行有效引导,同时还需要加强岗位人员自身的网络安全意识,从而更好地在实现对于信息的存储操作之后及时通过数据备份来进行有效防护。

2. 进一步加强科技档案管理的服务质量

为了能够更好地提升高校档案管理模式优化效果,相关管理人员还应当针对档案管理的实际服务质量进行有效提升,从而不仅能够结合更加多元化的信息化功能来提升信息的管理效果,同时也能够结合更加人性化的服务功能来加强对于学生和教师群体的服务质量。这样的工作内容优化不仅能够更好地扩大对于档案信息管理模式的应用群体,同时也能够有效提升学生和教师对于大数据技术的应用素养。^[5]除此之外,相关档案管理人员还应当进一步转变自身的工作思路,通过进一步挖掘档案存储信息的潜在价值来进一步提升对于整体信息的开发和利用效率。同时也能够在另一方面为推动高校的整体教学和发展起到深远的数据支撑作用。另外,相关档案管理人员还能够在相应的档案信息检索过程中提供相应的拓展搜索链接,从而不仅能够为相应的信息搜索人员提供更加丰富的信息数据服务,同时也能够进一步提升整体档案数据信息的利用效率。

3. 进一步加强档案管理队伍的建设质量

在实际意义的高校档案管理模式创新优化过程中,相关人员还应当进一步加强档案管理队伍的有效建设,这不仅体现在需要针对基础设施的相关功能进行有效提升,同时也需要结合新旧管理技术的广泛结合来进一步促进自身管理工作开展的效率和灵活性。因此在实际的工作过程中管理人员不仅需要有效应用信息化技术的检索效率和多元化功能,同时也能够针对纸质的相关信息资源进行有效保存。这样不仅能够为不同信息收集需求的学生和群体提供多元化服务,同时也能够避免纸质资源的浪费问题。除此之外,相关管理人员还应当进一步

培养档案管理的创新型人才,从而不仅能够更好地契合大数据时代背景下相关岗位工作的发展趋势,同时也为能进一步优化创新岗位人员自身的信息化素养水平起到深远的影响力。在实际的工作开展过程中,管理人员应当针对档案管理岗位人员进行相应的周期性培训,从而更好地结合相应的信息管理理论知识体系和信息化实践操作经验进行整体岗位素养的全面提升。这样的工作内容不仅能够进一步提升档案管理工作开展的效率,同时也为能促进整体高效的教学服务质量优化打下深渊基础。另外,相关院校管理人员还应当针对档案信息岗位进行相应的规章制度设定,从而不仅能够提升档案管理工作的合理性和规范性,同时也能够对相应的管理模式优化创新进行有效的约束和引导。

四、结束语

综上所述,在国家和社会对于未来高校管理领域深化发展的核心要求指导下,相关管理人员应当顺应大数据时代的发展趋势,做好技术创新。加速推进对于传统档案管理模式的变革与优化,同时也能够结合更加高效的信息化功能来解放传统岗位人员的工作负担,从而更好地将相应的人力资源投入得更加重要的管理工作当中。最终不仅能够更好地促进高校档案管理工作的实际办事效率,同时也能为高校学生群体的教学工作开展起到深远的辅助作用。

参考文献:

- [1]李晶.大数据时代背景下高校档案管理模式的优化策略[J].兰台内外,2022(14):10-12.
- [2]张锐.探索大数据时代背景下高校档案管理模式的变革和优化[J].黑龙江档案,2021(01):167-168.
- [3]刘畅.大数据时代高校档案管理模式的变革和创新研究[J].产业与科技论坛,2019,18(23):263-264.
- [4]刘灿.大数据时代高校档案管理模式的创新研究[J].资源信息与工程,2019,34(05):131-132.
- [5]韩文.大数据时代背景下高校基建档案管理模式的变革和优化研究[J].《教师教学能力发展研究》科研成果集(第九卷),2017:233-238.