

Discussion on the Improvement of the Information Management Level of New College Archives

Li Yang

West Yunnan University of Applied Sciences College of Tea (Pu'er), Pu'er, Yunnan, 665099, China

Abstract

Since China has promulgated the 13th five year plan for the national economic and social development of the people's Republic of China, referred to as "13th five year plan", it has been clearly proposed that all units, companies, educational institutions, etc. in the whole country must strengthen the modern management of archives. Especially in the development of information technology and the progress of the Internet era, it is very important to improve the level of archives information management with the help of big data and cloud platform. Especially for colleges and universities which have complex and special organizational structure and huge staff composition, the information management of archives is an inevitable development trend, which is conducive to the construction of scientific research level and the efficiency of daily management.

Keywords

colleges and universities; information management; archive information; Internet era; big data background

试论新建高校档案的信息化管理水平的提升

杨力

滇西应用技术大学普洱茶学院, 中国·云南 普洱 665099

摘要

自从中国颁布了中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要, 简称“十三五”之后, 就已经明确提出了全国上下的单位、公司、教育机构等必须要加强档案的现代化管理, 尤其是在信息化科技发展和互联网时代的进步过程中, 借助大数据和云平台进行档案信息化管理水平提升十分关键。尤其是对于高校这种组织结构复杂且特殊, 而且人员组成十分庞大的机构而言, 档案的信息化管理是一个必然的发展趋势, 这有助于高校科研水平的建设和日常管理工作的效率提升。

关键词

高等院校; 信息化管理; 档案信息; 互联网时代; 大数据背景

1 引言

众所周知, 现如今科学技术的进步和网络化时代的普及势头十分强大, 并且也已经在社会发展过程中的各行各业中得到了普遍的应用。这样的发展趋势对于高等院校的建设来说, 就一定要结合计算机网络技术的发展进行自身综合能力的提升, 不仅仅要加强学习教育的力度, 还应该重视学校内部各个方面的建设。高校档案管理工作的工作效率提升就成为了一个需要重点对待的问题, 新时代赋予了高校档案工作新的内涵, 因此相应的从业者应该认识到自身的责任和使命, 去面临高校档案建设过程中已经暴露出的问题, 从而寻找出更适合每一个学校发展和进步的可持续性发展道路。

2 高等院校档案的信息化建设

所谓的档案信息化建设, 实际上就是在国家和相关行业的要求下, 档案管理部门必须要在互联网时代的影响下, 借助现代化的信息技术对档案信息进行统一的处理和规划, 方便后期档案管理资源的分类使用和查询, 为社会发展提供大量的信息资源。首先高等院校档案的信息化建设是档案信息的数字化提升, 利用先进的基础技术型设备将高校中的档案编组成能够用于检索的、有序的档案信息库。其次还要重视对高等院校档案网站的建设, 通过在公共信息服务网站上建立的站点或链接, 以主页方式提供有关档案查询服务以及开展档案法律法规宣传等。第三点则是对数字档案馆的构件, 方便突破时间和空间来远程获取档案, 加强了高等院校档案

管理工作的可持续性发展^[1]。

3 信息技术应用于高校基建档案管理中存在的问题

首先,档案管理人员对信息技术认识不足。在固有模式的制约影响下,基建档案管理人员尚未对信息技术应用于高校基建档案管理形成深刻认知,不能充分发挥信息技术的优势。虽然现阶段在档案管理中大多已引入信息技术,但是却没有得到充分的应用,很多档案管理人员仍然采取人工收集档案资料、人工进行档案编号的方式,信息技术的应用价值没有得到充分地发挥,档案管理工作仍旧非常繁琐。其次,信息技术方面资金投入不足。在高校基建档案管理中引入信息技术,势必需要增添一系列的新设备,同时还需引进信息技术方面的专业人才,有了设备和人才才能建立完备的数据库,而无论是购买设备还是引进人才,都需要大量的资金投入^[2]。但是,由于尚未形成充分利用信息技术的观念与认识,导致高校基建部门在信息技术建设方面投入不足。

4 新建高校档案的信息化管理水平的提升

4.1 基础设施的建设加强

想要促进高等院校档案的信息化管理水平提升,其中比较重要的措施就是加强相关基础设施建设。尤其是在网络时代,想要实现高等院校档案信息化管理模式的改革和创新,最主要的就是要对基础建设设施进行改善和提升。而且相应的国家和政府以及其他机构都必须认识到高等院校档案管理工作在高校日常工作结构中存在的重要性,它所扮演的角色是什么?并且要给与高等院校的日常工作一定的政策支持和资金的资助,对高校在档案管理方面提供创新打下良好的基础。与此同时,在档案管理的过程中还要及时地将资金下发,用来购买配套的计算机等硬件设备,这就会及时解决了在网络时代下高等院校档案管理过程中存在设备不足的问题,具体的表现如下:首先,学校必须要采购一定的数据信息采集设备,这就需要政府大量的资金支持,采购一定数量的扫描仪、文字识别软件、打印设备等,将学生的纸质版信息更快速的通过电子的形式传输到电脑中,不仅仅减少了人力、物力、财力等资源的进一步浪费,而且还提升了信息采集的精确性^[2]。第二点在高等院校档案管理的过程中还需要坚持科学性和规

范性的原则,要求高等院校档案管理的过程处于一个十分严谨的工作状态,每一份高等院校档案管理信息的内容、具体的每一条信息都真实有效,在专业的技术指导人员帮助下建立起来的、系统性、完善性、立体化、全方位的档案管理信息库和系统是保证高等院校档案管理科学有效性的重要措施。第三点还需要保证网络系统和基础设备的稳定运行,只有网络基础设备的稳定性得到提升,使得相应的档案管理工作才能够更好地借助互联网来进行相应工作效率的提升。

4.2 加强从业者工作能力的培训

我们在保证了高等院校档案管理基础设施建设完善的情况下,还需要加强档案管理工作人员的思想提升以及工作能力的完善。这是因为对于高等院校的档案管理工作而言,操作者是保证每一项工作步骤和工作程序都能够顺利的进行下去的基础保障^[3]。随着时代的发展来看,档案管理人员对于档案管理有着决定作用。此必须要重视高等院校档案管理工作者的能力提升,管理人员应该对档案管理工作者的工作给予充分的重视,按照实践阶段和从业时间对其进行培训教育,并且在互联网时代的影响下,利用大数据、云平台等科技性的事物让高等院校档案管理工作从业者明白传统的档案管理工作模式已经不能够适应于现阶段的要求,而是必须要去接受新的思想和新的事物,以一种全新的方式来面对工作。除此以外,高等院校还需要定期邀请相关的校外技术人员对档案管理的从业者进行技术上的培训,要求他们熟练掌握扫描仪、文字打印设备、档案调取设备等科技性的机器,以此来减少他们对新设备、新技术的适应时间,大大节省了人力、物力、财力等资源,而且档案管理工作的精确性也得到了提升。

4.3 构建一体化的高等院校档案管理体系

对于高等院校的档案管理工作来说,相要实现突破和创新,就必须摒弃掉传统的一体化管理模式,创建新型的、科学的管理体系。这是因为传统的档案管理模式都是依赖于人工来进行的,在现阶段已经不能够使用下去,而且较大的数据处理需要充足的人工,这一点是不能实现的。在新时代的档案管理过程中必须要通过互联网技术来进行信息化管理水平加强,也就是说要构建起专业的管理平台和相对稳定的系统性网络。就当下的发展而言,目前很多高等院校都已经实现了局域网覆盖,而且有很多部门和学校也都建立了属于

自己的系统局域网,这样不仅能够保密,而且在一定程度上很帮助了高校内部办公的自动化程度提升。高等院校档案管理工作的进行过程中一定离不开网络的支持,在进行扫描、处理、上传、分析的时候一定要保证网络的稳定性。而且学校还可以利用档案管理的互联网技术对各部门的一些重要文件图片的信息进行保存,方便它们在后期使用的过程中能够便捷、快速地找到,减少了人工操作带来的巨大麻烦。

5 结语

综上所述,随着信息时代的来临,在高校基建档案管理中应用信息技术是大势所趋。但在具体的应用过程中,还需要高校基建档案管理部门加大对信息技术方面的资金投入力度,转变档案管理人员的思维模式,提升档案管理工作的综

合效能,加大安全监督力度。只有这样,才能有效提升高校基建档案管理的质量与效率,更好地服务于高校基础设施建设。在现时代的发展过程中,互联网技术和多媒体软件简化了高校档案管理的过程,大数据和云平台的引入又提高了工作的准确性,相信在未来高校档案管理信息化水平将会不断提高。

参考文献

- [1] 杜素芹.以信息化带动提升高校档案管理水平[J].科技经济导刊,2017(21):272-273.
- [2] 岳凡琦.如何提升高校审计档案管理信息化水平[J].民营科技,2017(06):108.
- [3] 陈小芝.试论新建高校档案的信息化管理水平的提升[J].湘南学院学报,2013,34(06):92-94.