

民办高校学生档案数字化建设研究

冒志娟

广东外语外贸大学南国商学院 广东广州市 510545

摘要: 档案数字化建设为当前时代发展背景下档案工作的重要主题,同时其也是档案工作后续发展的重要方向。档案数字化建设在档案信息化建设中占据非常重要的地位,前者也可以看做为后者的基础。针对民办高校档案而言,学生档案是其的重要组成部分,所以民办高校实际开展的档案信息化建设与学生档案数字化建设之间存在着密不可分的联系,学生档案数字化建设在档案保护以及档案利用两个方面所发挥的作用不容小觑。基于此,本文主要对民办高校学生档案数字化建设进行分析和探讨。

关键词: 民办高校; 学生档案; 数字化建设; 方法

Research on the Digital Construction of Student Archives in Private Universities

Zhijuan Mao

South China Business College Guangdong University of Foreign Studies, GuangZhou 510545, GuangDong, China

Abstract: The digital construction of archives is an important theme of archives work under the development background of the current era, and it is also an important direction of the subsequent development of archives work. Archives digital construction occupies a very important position in the archives information construction, and the former can also be regarded as the foundation of the latter. In view of private university archives, student archives is an important part of its, so the actual construction of private university archives informatization and there is an inseparable link between the student archives digital construction, student archives digital construction in archives protection and archives use of two role is not to be reckoned with. Based on this, this paper mainly analyzes and discusses the digital construction of student archives in private universities.

Keywords: private university; student files; digital construction; method

引言:

伴随着时代发展背景下校园数字化建设的不断推进,给学生档案数字化建设创造了更为良好的发展机遇。然而就目前实际情况来看,当前对于传统档案和信息技术之间的结合在理论以及技术等方面存在相应的问题,对此,针对民办高校学生档案数字化建设开展更深层次的研究以及探索,明确其中存在的问题,在此基础上制定针对性措施并且有效落实,对于推动民办高校学生档案数字化建设来说意义重大。

作者信息: 冒志娟,女(1981.05-),汉族,江苏如皋人,本科,广东外语外贸大学南国商学院,助理研究员,研究方向:档案管理。

一、民办高校学生档案数字化建设的落实方案

(一) 学生档案数字化建设需求

从实际角度来说,民办高校的档案馆馆藏是较为丰富的,在实际开展档案数字化建设过程中,应该做好筹划工作,优先选择利用价值较高的历史档案开展数字化建设,以此便能够有效减少工作量,节约人力以及物力的投入。民办高校之所以注重学生档案的数字化建设工作,主要是出于对学生档案应用频率较高方面的考虑,并且应用对象较为丰富,近些年来对于学生档案信息快捷服务方面的需求越来越迫切,加强学生档案数字化建设有利于学生档案作用的充分发挥^[1]。基于微观角度而言,民办高校实际开展的学生档案数字化建设工作更加注重对软件系统的开发,应该合理准确地对软件系统功

能提出相应要求。

（二）学生档案数字化建设可行性分析

针对档案数字化而言，其主要是通过现代化先进信息技术的应用，围绕传统纸质文件，已经完成归档的电子档案开展系统化组织工作，在此基础上建立拥有标准结构的档案信息数据库，此方面研究工作对相关工作人员的技术水平方面有着较高的要求，除了需要其拥有足够的档案管理专业知识储备意外，还应该拥有现代信息技术专业知识，并且可以熟练应用现代多媒体硬件以及相应维护技能。在实际开展学生档案数字化建设工作之前，首先需要对高校馆藏具体情况有一个明确地了解，同时保证所开展的档案数字化建设工作有足够的制度支持、硬件支持、技术支持以及人才支持。

（三）学生档案数字化建设标准化设定

对于档案数字化建设标准化来说，其主要的目的包括四个方面，分别为避免再发、技术储备、保证效率以及教育训练。在实现标准化的基础上，可以有效避免由于部门人员流动而导致技术以及经验流失情况发生。在开展学生档案数字化建设期间遇到的问题在标准化的支持下也可以及时获取有效应对方法，避免所发生问题的恶化或者是再次发生。实现学生档案管理标准化也是推动学生档案数据库建立的重要基础，在针对高校各部门以及各种类型档案材料标准制定完成的基础上积极开展数据库的完善工作，在保证不违背国家有关规定标准的同时，结合实际情况，制定更具科学性以及可行性的标准，以此便能够实现相关数据的共享，这对于保证数据库信息丰富的准确性来说是非常有利的^[2]。

（四）学生档案数字化建设全局性考虑

针对学生档案而言，其可以看作为学生在校期间学习情况的记录，所获取的学生档案材料通常来源于高校的各个部门，实际开展的学生档案获取、存放以及管理工作都应该从学校总体情况出发，尤其在数字化校园建设过程中所采用的自动化办公，促进了各方面电子档案信息资源的集中化，然而这里所说的电子文件管理和电子档案之间并没有存在过多的联系，若缺乏从总体上的考虑，那么除了不利于实现资源集中优势的有效利用之外，还会造成大量的资源被浪费，使归档缺乏有序性，进而不利于档案信息化管理成本的节约。针对此种情况，高校在实际开展学生档案数字化建设工作期间，针对数字化技术标准的设定以及开展的网络建设工作应该充分结合数字化校园建设进行考虑，使两者之间紧密联系，以此来推动数字校园以及现代化建设的共同发展。

（五）学生档案数字化建设实用性开发

此方面内容可以有效判断高校开展的学生档案数字化建设工作是否成功。针对档案信息数据库的建立而言，其应该拥有与其相符适应的信息化应用软件，以此才实现了档案利用服务对于档案数字化成果的实质性利用^[3]。在整个过程中离不开现代化先进计算机软件开发技术的帮助，同时也需要一开相应的硬件设施，例如网络设施以及档案库房建设等。在此方面同样也关系到了学生档案安全性方面的相关问题。首先，对于学生档案开展的数字化建设应该充分保证档案信息的安全性。其次，对于已完成数字化的学生档案利用应该充分保障安全性。在学生档案数字化建设以及应用期间存在的问题通常包括远程传输、网内共享以及异地处理等问题，最大程度避免学生档案遭到泄密破坏。除此之外，还应该充分保障学生数字化档案查阅效率，同时还应该避免学生档案在传输过程中的失真。

二、民办高校学生档案数字化建设落实方法

（一）民办高校学生档案管理现状

近些年来民办高校学生数量在不断增多，因此档案材料数量庞大，实际所开展的学生档案管理工作主要由档案馆落实，包括档案收集、利用以及储存等。尤其在当前时代发展背景下，学生档案应用方式更加多样化并且应用频率越来越高，因此，档案材料的借阅次数在逐日增多，使得人工操作效率在不断降低，无法有效满足实际需求，传统学生档案管理模式也因此迎来了沉重的压力。现阶段民办高校在学生档案管理模式的改革以及创新方面给予的重视程度越来越高，并且在此方面开展的相关工作越来越强烈，突破传统学生档案管理模式在地域、时间以及空间等方面的限制，是当前时代发展背景下档案管理工作的重要需求，同时也是实民办高校院所开展档案管理工作效率以及质量更进一步提高的重要途径^[4]。

（二）结合学校数字化校园建设

民办高校实际开展的数字化校园建设工作，对于现代化先进计算机以及网络技术的应用，主要为民办高校开展的教学、科研以及管理等工作提供相应服务，通过应用计算机和网络技术实现相关校园信息的收集、整理、分析以及储存。民办高校实际开展的学生档案数字化建设工作，结合高校数字化校园建设方面进行考虑，有利于更进一步提高学生档案数字化建设工作开展的有效性以及规范性，这对于学生档案信息化管理工作的开展来说同样具有积极意义，从整体上降低管理难度，并且节

约管理成本,尤其是处于民办高校办公自动化环境当中,针对学生档案数字化管理方面所应用的管理方式进行深入分析与探讨,便可以为民办高校学生档案数字化建设指明方向,同时也可以说明民办高校在开展学生档案信息化建设初期阶段就需要实现此项工作与自动化设计之间的融合,民办高校相关部门对实际开展的电子文件归档工作给予足够重视,将其视为重点工作内容,在此基础上围绕电子文件归档制定有效的归档管理方式,同时保障该归档方式的明确性以及可行性。民办高校将学生档案管理工作开展过程中应用的管理模式以及服务内容与办公自动化之间充分融合在一起,有利于使所生成的文件可以有效满足实际所开展档案管理工作的需求,实现不同单位以及不同部门之间所涉及到相关关键数据接口的统一化,保证最终所获取电子档案的完整性以及有效性。

(三) 建立学生档案数字资源库

实际开展的学生档案数字资源库应该将档案自身具备的载体性质作为重要依据,针对档案载体而言,其主要能够划分两种类型。第一种为传统纸质介质档案。针对此种类型档案可以采用扫描、拍摄以及人工录入等方法实现档案数字化,在实现传统纸质档案数字化过程中,应该注重对数字化档案存档格式的规范性,所采用的档案存档格式不但会对数字档案的管理以及应用产生影响之外,还会决定着其的存储容量。对于存档格式,应该按照我国相关行业标准,结合单位具体情况考虑之后进行选择。第二主要为基于办公自动化环境所产生的学生档案相关电子文件。积极采用现代化先进办公自动化技术有利于保障学生档案归档工作开展的准确性,使民办高校各单位以及各部门所产生的学生档案可以归入到其所对应的数据库当中,此种类型电子档案主要涵盖了电子文件以及元数据两个方面的内容,可以在保障文件质量的基础上有效节约对存储空间的应用^[5]。针对民办高校所开展的学生档案数字资源库建设工作而言,无纸化办公在此过程中所发挥的作用不容小觑。当前阶段民办高校原有的学生档案通常采用的是纸质介质,因此针对纸质档案开展数字化建设工作量是非常庞大的,处于在档案应用和单位存储容量等方面的考虑,首先主要针对学生的学籍档案开展数字化建设工作,主要原因是由于学生学籍档案应用频率最高并且当前阶段基于办公自动化环境所产生的学生档案占比最高为学籍档案,在明确数字化建设目标基础上,积极开展条目数据库的建设工作,主要包括了全文数据库以及多媒体数据库两个方面,

该过程是一个循序渐进的过程,在整个过程中会关系到标准化以及一些安全性方面的问题。

(四) 加强学生档案管理系统的开发

民办高校应该加大力度开展学生档案管理系统的开发工作,保证该管理系统具备良好的全文检索功能,在此方面专门引进更具专业性的计算机开发团队,民办高校在拥有稳定的硬件环境以及软件开发平台的基础上,建立一支高素质的开发队伍。对于软件定义方面应该从多个角度出发对系统的实际需求开展分析工作,在保证分析准确的基础上,围绕学生档案管理系统提出明确、完整以及精准的要求,保证用户以及相关软件设计人员在学生档案管理系统方面所提出的需求以及理解相符。需要保证此方面工作开展效率,这对于后续学生档案管理工作的开展来说起决定性作用,所建立的学生档案管理系统除了应该有效满足民办高校内部学生在档案移交、查阅等基础需求之外,还应该保证系统拥有良好的全文检索功能。除此之外,为了保障高校档案管理系统的信息安全,还应该保证该系统拥有良好的权限控制功能;相关开发队伍除了应该拥有足够的开发技术水平以及开发实践经验之外,还应该对实际中的档案管理业务活动以及业务环境有一个充分的了解与把握。其次,针对学生档案管理系统进行的开发设计应该注重与校园数字化建设之间的有机结合,基于档案管理角度出发,提出相应需求,需要注意的是,应该保证高校各部门以及各单位之间管理软件数据接口的统一化,以此来更好地实现有关文件数据的共享,充分保障所产生的文件可以有效满足民办高校在学生档案管理方面的实际需求,从整体上保证所产生的电子文件具有足够的存档价值。因此,民办高校实际开展的学生档案数字化建设工作应该对以上两方面工作给予足够重视,在作出充分考虑后,采取有效手段实现档案数字化管理功能的完整以及精准呈现。

(五) 创建新型服务体系

民办高校实际开展的学生档案数字化建设工作在实现档案数字化的基础上,还应该建立更具完善性以及合理性的服务系统。通过对现代化先进计算机技术的应用对档案信息进行检索,同时提供相应的档案信息网络检索服务,通过此种方式为学生对于档案的利用提供更为良好的服务,落实更为新型的服务模式。学生档案在实现数字化之后,其便不会受到空间以及储存场地的限制,若实际当中民办高校有关部门或者学生个人需要应用学生档案,那么其可以加强对现代化先进计算机网络技术

或者系统管理技术的应用,不会受到时间以及空间的限制便可以高效地获取有关文件以及资料,例如能够通过客户端危机直接进行档案的查询,并且可以直接进行学生档案的打印,有效避免了传统档案保管模式下对于纸质档案的借阅以及采用邮寄方式进行档案的查阅等环节,很大程度提高了档案管理工作效率,同时也实现了资源的节约,有效避免档案发生丢失或磨损等问题。

三、结束语

综上所述,针对学生档案开展的数字化建设工作能够在学生档案的保护以及应用效率提高方面发挥非常重要的作用。民办高校实际开展的学生档案数字化建设工作,应该充分结合实际情况,加强对学生档案系统的开发,建立完善新型服务体系,以此来有效满足当前阶

段的学生档案管理需求。

参考文献:

- [1]易莲.数字化时代民办高校学生档案信息化管理探究[J].湖北成人教育学院学报,2021(06):53-56.
- [2]刘帅伟,孙汝杰.互联网+政务背景下高校综合档案远程服务策略研究——以上海高校为例[J].山西档案,2022(01):146-160+132.
- [3]赵宗明.高校档案数字化建设面临的问题与解决策略[J].办公室业务,2019(05):191-192.
- [4]周雪玉.基于可持续发展理念的高校档案数字化建设研究[J].科技风,2020(12):241.
- [5]霍超宇.档案数字化建设实践与发展策略初析[J].办公室业务,2020(17):183-184.