

DOI:10.16825/j.cnki.cn13-1400/tb.2022.03.003

新形势下高职院校数字档案室构建策略研究

田红磊

(唐山工业职业技术学院, 河北 唐山 063299)

摘要: 数字化是高职院校档案室发展的必然趋势。师生对学校档案提高开放与服务水平的要求越来越高。高职院校数字档案室迎来发展机遇,但也面临观念障碍、制度缺陷、技术瓶颈、人才短板等一系列挑战。在分析了高职院校数字档案室发展面临的机遇与挑战后,提出了其构建策略。一是观念提升。高职院校要加大对数字档案室重视程度,注重对档案资源的深度开发,提高档案信息安全防范意识。二是制度完善。高职院校要完善与新修与数字化档案室相适应的制度体系与标准体系,实施档案数字化工作责任制,建立相应检查考核机制,为制度执行建立保障机制。三是技术升级。高职院校要加强数字档案室基础设施建设,推动档案工作与新一代信息技术深度融合。四是人才优化。高职院校要坚持“引培并举”,加大档案人才培养力度,完善档案人才评价机制。

关键词: 新形势;高职院校;数字档案室;信息化;融合

中图分类号: G710

文献标志码: A

文章编号: 1674-943X(2022)03-0122-03

Research on the Construction Strategy of Digital Archives in Higher Vocational Colleges Under the New Situation

TIAN Honglei

(Tangshan Polytechnic College, Tangshan 063299, China)

Abstract: Digitization is an inevitable trend in the development of archives in higher vocational colleges. Teachers and students have higher and higher requirements for improving the openness and service level of school archives. Information technology has been widely used in various aspects of higher vocational colleges. Digital archives in higher vocational colleges usher in development opportunities, but also face a series of challenges such as conceptual obstacles, institutional defects, technical bottlenecks and talent shortages. After analyzing the opportunities and challenges faced by the development of digital archives in higher vocational colleges, construction strategy is proposed. The first path is concept improvement. Higher vocational colleges should pay more attention to digital archives, pay attention to the in-depth development of archives resources, and improve the awareness of archives information security. Secondly, the system should be perfected. Vocational colleges should improve the institutional system and standard system compatible with the newly repaired and digital archives, implement the responsibility system for the digitalization of archives, establish a corresponding inspection and assessment mechanism, and establish a guarantee mechanism for the implementation of the system. The third path is technological upgrading. Vocational colleges should strengthen the infrastructure construction of digital archives, and promote the deep integration of archives work with the new generation of information technology. The fourth path is talent optimization. Vocational colleges should adhere to the principle of "introducing and training together", intensifying the cultivation of archival talents, and improving the evaluation mechanism for archival talents.

Key words: new situation; higher vocational colleges; digital archives; informatization; integration

数字档案室可以把不同载体的档案资源以数字化的方式存储,通过网络相互连接,它改变了档案室的工作模式,促进了档案信息资源的整合与共享,提高了档案信息资源的开放度,提升了档案室的服务效率。

1 高职院校数字档案室的发展机遇

档案是一种重要信息资源,在“十四五”时期,它的价值更加凸显,档案在高职院校日益发挥基础性、支撑性的作用。高职院校数字档案室迎来了发展机遇。

1.1 数字化是高职院校档案室发展的必然趋势

2021年中共中央办公厅、国务院办公厅印发

的《“十四五”全国档案事业发展规划》在发展目标中提出:“信息化与档案事业各项工作深度融合,档案管理数字化、智能化水平得到提升,档案工作基本实现数字转型。”^[1]该规划在主要任务中提出:“逐步建立以档案数字资源为主导的档案资源体系。”^[1]传统的档案室不断地向数字化改变,要切实推进档案存储数字化和利用网络化。数字化是高职院校档案室发展的必然趋势。

1.2 师生对学校档案提高开放与服务水平的要求越来越高

随着高职院校办学水平不断提高,师生对档案信息的需求日益增长,期待学校加快档案开放,

收稿日期:2022-03-01

基金项目:唐山工业职业技术学院2020—2021年度院级课题“高职院校数字档案室构建策略研究”,主持人田红磊。

作者简介:田红磊(1984-),男,河北邢台人,硕士,副教授,主研方向为高等职业教育、学前教育。

提高档案利用效率,获得档案室优质高效的服务。高职院校建设数字档案室正是满足这一要求的重要举措。

1.3 信息技术在高职院校广泛应用

信息技术已经广泛应用于高职院校教学、科研等各个方面,档案工作的对象、内容及环境也已经发生很大变化。高职院校档案室必须改变档案工作的理念、方法与模式,着力构建数字档案室,全面推进档案室数字转型和智能升级^[2]。

2 高职院校数字档案室面临的挑战

高职院校数字档案室建设尚处于起步阶段,在观念、制度、技术、人才等方面依然存在一系列制约因素,造成档案利用服务不充分,影响其高质量发展。

2.1 观念障碍

许多高职院校及其师生对档案管理的意识不够强,对数字档案室建设的重视程度更是不足。一是建设数字档案室的意愿不够强烈。档案材料的收集、整理以及数字化需要学校各个部门的大力支持,但相关部门参与建设的积极性普遍不高,支持力度不大,这导致很多有价值的档案没能及时归档、按要求归档。二是重设施建设轻内容建设。基于数字化校园建设的需要,高职院校加大了对信息化软硬件的投入与建设,但档案信息化仍然发展缓慢,因为对档案内容的开发程度不够。三是档案信息安全防范意识不到位。一些高职院校档案室未根据涉密情况对档案信息分类管理,导致一些带密级的档案信息未经严格审查就上网公开,解密使用,存在泄密风险。

2.2 制度缺陷

很多高职院校没有制定数字化档案的系列制度,缺乏引领高质量发展的档案标准。档案室现有档案移交和存储、开放利用、产权保护等方面的制度已经不适应数字档案室的要求;形成了大量电子文件,但质量参差不齐,严重影响了档案的整合与共享;数字化档案安全管理制度和工作机制不完善,未建立起人防、物防、技防三位一体的安全防范体系,导致档案安全风险评估管控不严,应急处理能力不足。

2.3 技术瓶颈

数字档案室建设是一个系统工程,需要收集、存储、利用等多项关键技术支撑。很多高职院校未实现数字档案室建设的优化升级,档案工作与大数据、人工智能等新一代信息技术融合度不高^[3],没

有充分发挥其在档案信息深层加工和利用中的作用,档案治理能力和水平有待提高。

2.4 人才短板

数字档案室对工作人员的综合素质要求更高,既要求熟悉档案管理相关知识,还要求熟练掌握信息技术。然而,目前高职院校对档案人才队伍建设重视程度不够,人才培养力度不高,档案人才培养激励和教育培训机制不健全,普遍缺乏既精通专业知识,又掌握先进技术的优秀档案人才,工作人员职业认同感、自豪感也相对不高。

3 高职院校数字档案室构建策略

面对机遇和挑战,高职院校要在数字化校园建设的层面,有重点、分步骤地积极构建数字档案室,切实推动档案工作高质量发展。

3.1 观念提升

高职院校立足新发展阶段,贯彻新发展理念,要将数字档案室建设纳入本单位信息化发展规划,以构建数字化校园为契机,整体规划,循序渐进,持续进行,推进档案信息化工作。

3.1.1 加大对数字档案室重视程度

数字档案室是高职院校提升档案治理能力,推动档案管理现代化的关键,也是提高学校管理能力的重要抓手。高职院校应将数字档案室建设列入信息化整体规划,统一部署,同步实施,各级联动,为数字档案室的建设和运行从人力、物力、财力上予以足够的支持,逐步建立以档案数字资源为主导的档案资源体系,实现档案存储数字化和利用网络化。

3.1.2 注重对档案资源的深度开发

数字化档案室不是各种档案资源的简单堆砌,其功能也不能仅停留在查询层面,应充分技术手段深度开发档案资源,坚持“资源为王”。高职院校应强化归档规范和要求,提高数字档案资源质量,确保归档的电子资源收集齐全、格式规范、命名科学、整理有序,提高数字档案室开放与服务水平。一是存量电子化。这是数字档案室建设的首要任务。对传统载体档案进行数字化要与原件对应,确保内容完整、画面清晰;有选择、有重点地开展数字化,可优先对重要程度高、特殊载体、共享性强的档案进行数字化。二是增量电子化。数字档案室及时接收学校各部门工作中形成的原生电子文件,文件接收要严把质量关,确保电子文件符合归档标准。

3.1.3 提高档案信息安全防范意识

数字档案室要提高信息安全防范意识。一是严格执行国家保密制度,制定本校定密工作方案,经常性开展档案安全保密教育,提升档案实体安全与信息安全保障能力。二是强化档案安全风险评估和排查工作,加强应急管理,压实安全责任,对档案资源的涉密情况进行严格审查,按照密级对档案资源进行分类管理,对涉密档案、内部档案和可公开的档案分别处理,排除泄密风险,杜绝解密使用档案资源的行为。

3.2 制度完善

高职院校要结合国家档案局发布的《数字档案室建设指南》等相关制度文件,完善与新修与数字化档案室相适应的制度体系与标准体系,规范数字化档案资源的收集、存储与利用,保障数字档案室正常运行,引领档案事业高质量发展。数字档案室全面推行档案分类方案、文件材料归档范围、档案保管期限表三合一制度^[4],加强档案资源质量管控,规范建档工作;完善档案安全管理制度,构建人防、物防、技防三位一体的安全防范体系,严把档案安全风险评估管控关,提升档案应急管理能力;实施档案数字化工作责任制,建立相应检查考核机制,为制度执行建立保障机制。

3.3 技术升级

3.3.1 加强数字档案室基础设施建设

数字档案室基础设施主要由网络环境、硬件环境和系统软件三部分组成。高职院校要加强档案信息化基础设施建设,借助系统完备、高效实用的基础设施,确保电子档案真实、完整、可用、安全,实现数字档案资源的安全存储与使用。高职院校数字档案室要建设中心机房,构建专用局域网,确保网络畅通;硬件设施主要包括服务器、数字化加工、存储等设备;系统软件主要包括操作及数据库系统以及工具软件。高职院校数字档案室基础设施应尽量采用国产产品,尤其是具有自主知识产权的国有品牌产品^[5],要加强对档案信息化软硬件产品适用性验证,优化安全保障技术方法,构建档案网络、档案信息系统和档案数字资源安全保密防护体系。

3.3.2 推动档案工作与新一代信息技术深度融合

高职院校要推动档案事业各项工作与大数据、

人工智能等新一代信息技术深度融合,推动数字档案室优化升级。首先是利用最新信息技术高质量完成电子文件归档与管理工作,重要档案数字化资源可进行文字识别和语音识别,促进档案管理数字化、智能化。其次是创新档案信息服务方式,为师生及时、高效地利用档案搭建平台。档案信息共建共享,在互联网和移动端都开通查询、利用服务,提供个性化的在线服务,师生可随时随地利用档案资源^[6],加大了档案资源开放、共享的力度。

3.4 人才优化

高职院校要坚持“引培并举”的原则,为数字档案室建设构建结构合理、素质优良的信息化人才队伍,提升其档案服务能力,为数字档案室建设提供人才支撑。首先,高职院校要加大档案人才培养力度。高职院校首先要重视对现有档案管理人员的教育与培训,健全档案人才培养激励和教育培训机制,持续加大人才培养力度,注重培训成效。一是实施档案专业化能力提升计划,培养档案管理创新型人才。二是实施“人才强档”工程,多层次开展档案管理工作,加大对分管档案工作负责人及具体工作人员的培训力度;三是积极引进熟悉档案管理业务、精通计算机技术的专业人才。其次,高职院校要完善档案人才评价机制,科学构建人才评价体系,在制度上为专职档案管理人员的发展和进步予以保障,促进人才评价与人才培养有效衔接,充分发挥人才评价“指挥棒”的作用,提升档案从业人员的职业认同感、自豪感。

【参考文献】

- [1] 中共中央办公厅,国务院办公厅. “十四五”全国档案事业发展规划[EB/OL]. <https://www.saac.gov.cn/daj/yaow/202106/899650c1b1ec4c0e9ad3c2ca7310eca4.shtml>, 2021-06-08/2022-02-05.
- [2] 赵湘渝. 智能化技术在档案信息化建设中的应用现状与对策分析[J]. 档案管理, 2022(03):73-74.
- [3] 翟文雅. 基于 PEST 分析的档案文化创意产品开发策略探讨[J]. 兰台世界, 2022(03):46-49.
- [4] 徐拥军, 龙家庆. 加快档案治理体系建设 推动档案事业高质量发展[J]. 中国档案, 2022(01):30-31.
- [5] 国家档案局. 数字档案室建设指南[EB/OL]. <http://sqda.suqian.gov.cn/sdaj/bzgg/201603/a344efd2fa7f465ea27d70bc8dd58488.shtml>, 2016-03-14/2022-02-05.
- [6] 田红磊. 高职院校科研管理数字档案馆构建策略研究[J]. 工业技术与职业教育, 2018,16(03):54-56.

2022年《工业技术与职业教育》重点选题方向

1. 钢铁工业数字化技术研究；
2. 重型装备再制造研究；
3. 机器人产业适用技术研究；
4. 动力电池产业适用技术研究；
5. 陶瓷产业适用技术研究；
6. 海洋及化工产业适用技术研究；
7. 技能型社会建设对高职教育的新要求；
8. 共同富裕对高等职业教育的新要求；
9. 产业数字化转型与专业教学标准调整；
10. 高职院校课程思政与专业教学的结合；
11. 高职院校劳动教育与专业教育的结合；
12. 高职院校创新教育与专业教育的结合；
13. 新型城镇化对高等职业教育的新要求；
14. 中国特色学徒制探索；
15. 实体化职业教育集团发展路径研究；
16. 1+X证书制度完善措施研究；
17. 产业技术人才需求结构研究；
18. 老年服务产业人才培养模式研究；
19. 工业旅游人才培养模式研究；
20. 乡村旅游人才培养模式研究；
21. 跨境电商实用人才培养模式研究；
22. 智能网联车发展与人才培养研究；
23. 智慧城市建设与BIM应用研究；
24. 现代建筑工程技术关键问题研究；
25. 数字化教学技术研究；
26. 智慧化校园研究；
27. 绿色校园建设研究；
28. 企业职工培训体系建设研究；
29. 李大钊职业教育思想研究；
30. 黄炎培职业教育思想研究

工业技术与职业教育

GONGYE JISHU YU ZHIYE JIAOYU

双月刊 2003 年创刊
第 20 卷 第 3 期 (总第 79 期)
2022 年 6 月 25 日出版

Bimonthly. Started in 2003
Vol.20 No.3(Sum No.79)
June 25th.2022

主管单位 河北省教育厅
主办单位 唐山工业职业技术学院
编辑出版 《工业技术与职业教育》编辑部
顾问 许开成 姜大源 赵志群
曹 晔
主 编 田秀萍
副 主 编 崔发周
地 址 唐山曹妃甸新城渤海大道 25 号
邮 编 063299
电 话 0315-8832203
传 真 0315-8832203
邮 箱 tsgzyxb@163.com
发行范围 国内外公开发行
印 刷 唐山冀东印务有限公司

Supervised by The Education Department of Hebei Province
Sponsored by Tangshan Polytechnic College
Edited, Published and Distributed by "INDUSTRIAL TECHNOLOGY AND VOCATIONAL EDUCATION" Editorial Office
Adviser of the Editorial Board Xu Kaicheng Jiang Dayuan Zhao Zhiqun
Cao Ye
Chief Editor Tian Xiuping
Deputy Editors Cui Fazhou
Address No.25, Bohai Avenue, New Town, Caofeidian District, Tangshan, Hebei, China
Post Code 063299
Telephone 0315-8832203
Fax 0315-8832203
E-mail tsgzyxb@163.com
Range of Distribution Distributed Publicly Both Home and Abroad
Printed Tangshan Jidong Printing Co., Ltd.

中国标准刊号 ISSN 1674-943X
CN 13-1400/TB

定价: 10.00 元

ISSN 1674-943X

