

计算机网络技术在高校档案管理中的应用

梁晓超 韩建平

(华北理工大学 河北唐山 063210)

【摘要】在高等院校的档案管理过程中,因为高等院校的管理系统比较复杂,高等院校的资料管理模式较多。当然,一部分学校为了方便自己工作的开展,也会进行档案管理的整体分析工作,包括档案的收集整理、编目、分类等,通过计算机网络技术结合人工智能管理的模式,让档案管理真正做到安全有效化。在档案管理的过程中采用一些自动化的技术和文件管理的软件,通过电子记录相关的档案资料,能进一步加强档案管理工作的效率。本文主要分析计算机网络技术在高校档案管理中的应用。

【关键词】计算机网络技术;高校档案管理;应用

DOI: 10.18686/jyyxx.v4i1.70526

高等院校的档案管理有助于院校做好人才统计分析工作,同时也为高校师生提供了信息检索的服务,将计算机网络技术与实践相结合。在互联网时代,通过高校档案管理结合信息技术,促进档案管理方式的转型,满足信息化时代对于当前高校档案管理的整体要求。分析档案管理的各个环节,充分利用现代化的管理理念,实现档案管理工作信息数据化、智能化,提高档案管理的效率,降低人工管理的成本,这对于高校档案管理的开展有着重要的意义。

1 计算机网络技术的优势分析

在互联网时代中,各种行业都朝着互联网去发展,其中高校的档案管理集合互联网络技术确实能有效提高管理效率,当前互联网络技术融入高校档案管理也是一种必然的趋势。由于互联网络技术在管理中有诸多优势,很多学校在使用网络技术的同时也不断加强档案管理工作。这里主要分析网络技术在高校档案管理中的优势之处。

1.1 促进档案资源共享

高校档案管理部门通过互联网络技术,能够在自己的网站当中提供档案信息数据库,在数据库当中录入相关的档案资源信息,建立专门的档案信息检索入口,方便工作人员在档案查询和利用的时候能快速找到。数据存储的过程中,主要是便于计算机网络系统在档案管理中能通过数据快速处理与分析,减少档案调拨手续,节省了传统档案管理所耗费的人力物力资源,提高了整体管理工作的现代化水平。

1.2 档案整理高效率

计算机网络技术结合高等院校档案管理工作,为档案信息收集提供了较大的帮助,档案管理人员可以通过网络系统采集重要的档案信息,录入电子文件,通过校园网络发送到档案管理室储存在信息库中。档案管理工作人员也可以在网络上采集归纳相关部门的资料,这样能够提高档案管理的及时性,也能提高管理工作的效率性。

档案管理是一个非常冗杂的工作,需要及时对档案进行归档工作,需要把最新的文件材料在最短的时间内发布到各个部门。通过网络技术,档案室能及时了解到最新的信息,确保学校档案信息管理的实效性。随着学校不断发展,学校内部的档案也越来越多,档案管理工作就面临着一定的难题,通过计算机网络技术为学校档案工作营造了良好的管理环境。

1.3 利于档案管理多元化

其实,不同高等院校的档案管理工作都面临着不同的难题,通过计算机网络技术确实能实现档案管理的多元化,针对学校不同的管理方式,制定出属于这个学校专属的档案管理模式。传统的档案管理模式在一定时期内,有一些档案资源仅供一个客户使用,在客户使用时,就不能满足其他客户使用档案的相关要求,这个时候就出现了使用局限性的问题。通过计算机网络系统,在安全保密的前提下,可以同时将一份档案供多人使用。

使用者符合安全使用的标准,就可以在任何时间,任何地点,通过网络检索到自己需要的信息,同时也使得学校和社会机构,校外人员之间的信息交流更为方便。目前高校的档案管理处于一个开放式的网络信息交互平台,这确实给很多学校档案管理提供了便捷性,也可以和其他国外的同行交流管理经验,使得管理的方案更为丰富,管理制度更为完善。因此,计算机网络技术对于高等院校的档案管理工作开展来说,有着巨大的现实意义。

2 高校档案信息化管理的主要内容

在高等院校集合计算机网络技术进行档案管理的同时,也需要清楚院校内部档案信息化管理的主要内容。制定科学的档案方案,做好实际应用效果的分析,重视系统对高校服务的技术支持,做好系统的可延展性以及灵活变通性,给未来发展留下足够的变通空间。

第一,高校档案信息化就是完善就业档案体系内部的管理,建立好责任制度,高等院校在培养人才的过程中,需要做好人才的就业准备工作。对于院校来说,做好就业资料管理,建立责任制度,应该由院校的书记带头,将责任落实到各个具体的业务部门中,从而形成有效的就业档案资料管理。

第二,完善内部管理系统的硬件建设,配套设施建设是首要的基础条件,只有通过这样的形式才能够使得档案信息化管理速度更快,管理过程中因为外部条件的原因造成管理混乱的现象会大幅度减少。与此同时,高等院校需要采用新的技术处理档案信息,在互联网普及的时代,管理的模式也应与时俱进。

第三,采用计算机网络技术,降低管理成本的同时提高管理质量。对于管理工作开展来说,院校需要培养专业的信息开发人员、应用人员,能熟悉高校档案信息化管理的相关模式。技术人员主要的日常工作就是维护信息系统

的开发应用,能及时查漏补缺,发现潜在风险,加强档案管理现代化。

3 计算机网络技术在高等院校档案管理中的应用

高等院校在档案管理的过程中,采用与信息技术相结合的模式,能进一步加强档案的管理工作,提高档案的管理效率。下文主要分析计算机网络技术在高等院校档案管理中的应用。

3.1 档案管理智能化发展

高等院校的档案管理结合计算机网络技术,通过人工智能化的方式进行整体档案的管理工作,以计算机网络技术为基础,不断向上发展。计算机技术具有高效的信息处理能力,能够智能做好信息储存,输出输入信息,做好数据分析与统计工作。对于高等院校来说,可以保留自己需要的档案资料,如文字、影像、图片等,将档案进行现代化的管理。

传统的管理模式往往采用人工的方式进行,在这个过程中就缺少了资源自动化的管理,特别是在档案资源二次开发利用的同时,相对来说难度较高。档案资料管理自动化这样的形式,进一步促进高等院校的档案管理发展。对于高等院校来说,在档案管理的过程中非常重要的一点是档案资料的二次开发利用,将资料进行开发利用,促进高等院校综合发展。

3.2 建立学校的专属数据库

高等院校的档案管理工作十分复杂,档案管理需要采用信息数字化,通过将计算机网络技术和通讯技术进行整合,研究出新型的信息化智能管理模式,实现档案数字化管理,建立学校内部的数据库。学校可以通过计算机网络技术实现数字化管理,为信息产品电子档案管理做好协调基础。在档案管理的过程中,通过数据库管理模式,方便资料的查询、修改、保存,可以通过网络快速传递到需要的人手中,相对来说比以前的服务更便捷高效。

各个学校的部门可以根据自己的权限选择需要的文件档案,下载使用。特别是在年终档案归档的时候,通过建立数据库这样的形式,只需要向档案管理部门移交一份组内清单就可以将档案数据按照格式要求传送到数据库中,减少了工作人员之间的工作量。这样的形式在高校整个档案管理过程中都起到关键的作用,包括科研管理、教学管理、设备管理、学生管理等。在档案管理形成的同时,由计算机处理,工作人员只需要编制对应的档案编号,整理分类即可。档案数据库存储提高了档案的利用效率,降低了档案管理的成本,满足学校档案的使用要求。

3.3 树立现代化档案管理理念

计算机网络技术对于整个高校的档案管理工作来说,有利于档案管理理念的深化,特别是在当今的互联网时代,所有的行业都朝着现代化去发展,高等院校的档案管

理工作也应该树立现代化的管理理念。本着以用户为本的理念,转变传统的管理思维,使得档案管理逐步实现网络数字化,高等院校做好网络技术宣传工作,对于校内技术人员来说,需要掌握专业知识,掌握技术知识,实现现代化的管理。例如,高等院校可以组织校内师生了解相关部门的管理工作,对于管理人员进行系统培训,学习掌握计算机知识与技能,掌握基本的计算机管理模式。

在进行信息档案管理的同时,通过互联网络平台,利用计算机技术可以在线备档,实施在线传输。将更多的档案在最短的时间内传输到需要的人手中,这样的情况之下,减少了档案管理工作人员的工作时间。智能化网络系统能将信息快速分类,以电子版的形式保存,避免档案漏掉的问题。档案管理工作的人员可以创建信息咨询平台,实现在线交流,保证极大程度上满足师生对于档案的需求。

4 高校档案管理未来发展

相信在未来的发展过程中,更多的高校档案管理会朝着智能化、信息化的方向去发展,这也是一个必然的趋势。在进行资源管理的同时,学校会注重资源共享、资源服务、资源二次开发利用。未来计算机网络技术会不断成熟,会开发出各种不同的管理软件、管理系统,对于高等院校来说,在进行档案管理的同时,结合智能化管理模式,提高档案管理工作人员的效率,实现资源共享。

高等院校在档案管理的同时,也要做好纸质档案等传统载体形式的档案管理工作,这是不可忽略的地方。因为电子档案管理也存在一定的局限性,技术发展的还不够成熟,不可忽略纸质性的档案管理载体。建立相关的档案资源管理制度,加大培训力度,提升工作人员的专业素养,相信这就是未来档案管理信息化发展的一大趋势。

5 结语

总的来说,在信息技术大力发展的背景之下,对于高等院校的档案管理工作来说,学校应该重视管理工作的智能化发展,结合计算机网络技术相关产品实现智能化系统管理。通过管理过程中的问题分析,掌握基本的解决方式,不断优化学校内部档案管理体系,提高专业人员的职业素养,进而实现智能化管理,促进高等院校档案管理资料的可实施性。在新时期的背景之下,运用计算机网络技术,在传统的档案管理基础之上不断改革与发展,提高档案管理的工作效率,是目前高校档案管理的一大趋势。

作者简介:梁晓超(1985.10—),男,河北唐山人,初职,研究方向:档案管理。

【参考文献】

- [1] 肖勇.计算机网络技术在高校档案管理中的应用[J].卷宗, 2018(5): 86.
- [2] 郑涵容.计算机网络技术在高校档案管理中的应用探究[J].信息记录材料, 2019, 20(7): 142-143.
- [3] 吕鹏.计算机网络技术在高职院校档案管理工作中的应用[J].电子技术与软件工程, 2018(9): 6.
- [4] 李笃.试论高校档案管理中计算机网络技术的应用[J].计算机产品与流通, 2019(10): 277.