

“互联网+”下高校档案应用创新

许 玮

武汉城市职业学院档案馆 湖北 武汉 430060

摘要: 档案管理是我国目前高校政务管理中非常重要的一类工作项目。尤其是随着我国高等教育的普及以及高校数量和高校学生数量的不断增长,高校的档案管理工作也面临着新的挑战和要求,而高校档案中所蕴含的丰富的信息资源,也会对高校未来的发展和高校的日常管理起着非常重要的作用。因此在这样的背景之下,针对目前高校档案资源利用以及档案管理的新特点核心优势继续探索以“互联网+”为导向的高效档案利用模式的创新,也就成为了每一个高校是我必须思考的重点问题之一。

关键词: 互联网+; 档案利用; 高校; 模式

Innovation of university archives application under the "Internet +"

Wei Xu

Archives of Wuhan City Polytechnic Wuhan, Hubei 430060

Abstract: archives management is a very important work item in the current university administration in China. Especially with the popularization of higher education in China and the continuous growth of the number of colleges and universities and the number of college students, college archives management is also facing new challenges and requirements. The rich information resources contained in college archives will also play a very important role in the future development of colleges and universities and the daily management of colleges and universities. Therefore, under such a background, in view of the new characteristics and core advantages of the current university archives resources utilization and archives management, it has become one of the key issues that I must think about to continue to explore the innovation of the "Internet +" oriented efficient archives utilization mode.

Key words: Internet +; Archives utilization; Colleges and universities; pattern

前言

当前我国高校教育蓬勃发展越来越多的高校,每年都在不断的扩大招生,并源源不断的为各行各业领域输送者大量优秀人才。因此在这样的背景之下,也使得高校的档案管理工作面临着新的挑战 and 新的要求,尤其是互联网以及信息技术在高校档案管理中的应用,不仅有效的提升了高校档案的管理效率、节约了管理时间,同时对于高校档案利用模式的创新,也带来了最大的改变。因此本文也以当前高校档案利用和管理的实际情况为背景,探讨在“互联网+”为导向之下,当前我国高校档案利用模式创新的新途径。也希望能够对我国高校档案的利用和管理提供一些思路。

1 以互联网为导向的档案管理的研究背景

当前随着互联网和信息技术在我国各行各业领域的

普及,在平时的工作中所涉及的信息量比较大,而且对信息管理要求比较高的档案管理工作也不可避免的逐渐踏上了互联网和信息化的管理道路。很多城市的档案馆都出现了信息化的档案管理手段,无论是档案管理查询终端还是档案管理模式都已经能够看到信息化的身影。而在高校开展档案管理的过程中,同样也出现了信息化和互联网技术的身影。因为当前我国高校的招生人数在逐年增加,在开展档案管理工作的时候,也不仅涉及到了海量的学生信息,同样还涉及到了—些高校的科研和技术信息,这些都为高校开展档案管理工作提出了更高的挑战,在此基础上,依托于发达的互联网和信息技术,很多高校都建立起了智慧化的档案管理模式不仅有效的融合了校园文化和学校的信息资源,高校档案馆也同样能够对馆藏的档案进行智能化和信息化的处理,通过各

种信息化智能化的有效探索、创新了很多档案管理利用的新模式，同样也显著的提升了高校档案信息的利用率。然而随着我国高校学术资源的不断丰富，招生人数的不断提升，以及网络化信息化教学在高校大学生学习中的普及。也对高校的档案管理工作提出了新的要求，如何能够以“互联网+”为导向，通过对高校档案利用模式的不断创新，更好的为全校师生和社会各界服务，也成为了高校档案馆平时工作中绕不开的重要话题。

2 “互联网+” 导向下高效档案利用的新需求

2.1 利用需求不断提升

当前随着我国互联网和信息技术的发展，笔记本、平板、电脑、手机等信息载体，已然成为了高校教师和大学生在工作学习中所必不可少的重要伙伴，他们利用这些信息化的工具，可以从各种各样的渠道获得海量的学习资料提升学习和工作效率的同时也改变了他们的生活和学习模式。而受新冠疫情的影响，当前在我国很多高校都采用了网络教学的方式来开展教学工作。这样一来教师在开展教学工作，学生在进行学习的过程中，传统的线下学校图书馆就无法再像往常一样发挥重要的资料来源作用。因此，在网络教学逐渐普及的当下，越来越多的教师和学生开始迫切的要求能够通过互联网以及学校的内部网站来查询更多专业化的资料，因此也使得通过数字化的手段来调阅学校档案馆的数字档案，也成为了很多学生和教师开展科研工作和平时的学习工作所必须依靠的重要途径。不仅如此，由于招生量在逐年增加，随着学生的学习档案数量日益庞大。所以学校在开展学生信息管理的时候也可以从线下的人工管理逐渐转变为线上更为快捷方便的信息化档案管理。这就意味着传统的档案利用和管理模式早已不再适应当前高校科研、教学和开展管理工作的实际需要，同时也使得高校档案馆在以“互联网+”为导向之下，必须不断的创新高效档案利用的新模式。

2.2 档案种类和数量不断增加

档案种类和数量不断增加是“互联网+”背景下当前高校档案，利用管理所面临的又一个非常重要的需求，也是提升档案管理利用模式创新的最为迫切的需求。近年来随着高等教育的普及，以及我国高校在国家科研和技术领域所承担的重要作用越来越凸显，所以这也使得很多高校的招生数量不仅在逐年增加，而且所涉及到的专业以及通过不断的科研产生的科研成果也在大量的增加，所以这也就意味着在这个过程中会衍生出更多的档

案类型，比如说除了基本的学生档案之外。很多高校自己的科研院所以及很多的专业都在平时的教学和研究中积累了丰富的研究资料，而这些资料也成为了当前高校档案管理工作所包含的重要内容，因此这也就使得高校档案数量和种类都在逐年的增加，不仅包含了大量文字版纸质版的档案资料同样还包含了很多科研领域的实物以及声音、图片、影像等档案资料。而在高校的日常管理和科研工作中，如何能够让这些档案资料发挥更大的作用，如果充分激发这些档案信息潜在的价值来为高校的发展和学生日后的成长提供动力，也成为了很多高校的管理者和档案管理部门都在不断思考的问题，而以互联网为导向所出现的信息化的档案管理新模式，无疑也会使得高校的档案载体类型不断丰富。高校的档案馆所肩负的工作也不仅是对档案进行收集整理和保管，同样还包含了档案的调阅以及档案数字化信息化方面的内容，如何能够以信息化的手段将这些档案资源进行整合，同时让丰富的馆藏档案资源不再是档案室里死气沉沉的死物也成为了高校档案管理人员一直都在思考的问题。

3 “互联网+” 为导向的高校档案利用模式创新的基本条件

3.1 信息技术条件

信息技术条件是“互联网+”为导向的高校档案，利用模式创新所具有的首要的条件。档案管理由于涉及到了大量的信息以及数据资料其中不仅包含了传统的文字数据还包含了大量的实物、声音、图片、影像等资料，所以这也使得档案管理工作的难度更高，所面临的挑战更多，而信息技术在高校档案利用模式创新中所起到的作用，就是能够帮助高校的档案管理部门更为高效的处理所涉及到的各项档案内容，提升档案资源的利用率。互联网技术、云计算和大数据则是目前高校档案利用模式创新中最为依靠的三大类常用的技术。首先，云计算技术。云计算技术在高校档案利用模式创新中所表现出来的最为常见的形式就是高校档案管同各数据终端以及同其他高校档案馆之间的信息传递和沟通。云计算技术在高校档案管理工作中的利用主要是为了能够提升馆藏资源的传递效率和利用率，帮助档案的使用者能够更为方便快捷的查询所需要的档案内容。有效的提升了高校档案信息资源的共享和沟通，从而显著的提升了馆藏资源的利用率。其次，互联网技术互联网技术在高校档案利用模式创新中属于非常常见的一类技术类型，可以说正是因为有了互联网技术的影响，所以才使得档案的使

用户可以通过高效的档案管理平台获得能够与自己实际需要相匹配的个性化档案信息资源,通常来说互联网技术又包含了前端和后端两种技术类型,前端技术类型主要是指将档案的格式内容等信息利用识别功能和读取功能,转化成更加有利于互联网传输的信息模式,这样一来有效的提升了高校档案馆馆藏信息的传输效率。而后端模式主要是指结合档案使用者的实际需要,对馆藏资源进行加工和处理之后上传到档案馆的智慧管理系统,以互联网为载体,让档案的使用者能够更加便捷,而且个性化的使用自己所需要的档案资料。再次,大数据。大数据主要是指通过高校档案馆的数据处理后台,对档案馆中所包含的海量的档案信息进行统计和处理,并且通过大数据处理来识别高校不同专业不同部门的师生对于档案资源的不同需求,然后为高校师生以及工作人员提供个性化的档案调阅服务。

3.2 资金和软硬件条件

资金和软硬件条件也是“互联网+”为导向的高校档案利用模式创新的重要基础之一,因为高校要想更好的开展档案模式创新,首先必须对各种档案信息进行有效的整合和处理,从而结合不同师生对于高校档案信息资源的不同,需要针对性的给予个性化的档案服务,同时也能够帮助学校的行政工作人员能够更加高效的处理各种档案资源,让档案资源的潜在价值得到最大化的发挥,而在这个过程中不仅需要高校的档案馆拥有专业化的档案管理软件,同时还需要借助互联网和大数据等信息化的手段,依托互联网为学校的师生和工作人员构建起更加立体化,更加高效的档案查询平台,而无论是档案平台的构建还是档案查询终端,以及档案管理信息系统的采购都需要大量的资金作为支撑。可以说正是因为有了资金的支撑,“互联网+”为导向的高校档案利用模式创新才有真正探索下去的可能性。

4 “互联网+”为导向的高校档案利用模式创新探索

4.1 构建信息化的档案管理系统

构建信息化的档案管理系统是“互联网+”为导向的高校档案利用模式创新的重要软硬件基础。由于当前我国高校档案所包含的信息数量比较庞大,种类比较丰富,而且也涉及到了不同的领域,所以很多高校的档案馆每年都承受着非常巨大的档案查阅量,而如何能够为全校的工作人员以及师生提供更为高效的档案查询服务,那么在这个过程中,档案数字化和信息化就成为了非常迫切的一项工作。所以各高校不妨结合自身馆藏资

料的实际情况,通过将馆藏档案数字化以及平时在工作中采用无纸化办公或信息化的手段来收集档案资料等手段,逐步的将高校档案馆的馆藏资料有传统的纸质版资料转化成为更加方便整理管理和调阅的数字化的馆藏资料。并通过和各大信息公司加强合作,逐渐研发出更加适合高校实际情况的档案管理信息系统。搭建方便师生和工作人员调阅档案信息的信息化档案查询和调阅终端,搭建方便档案信息传输的互联网档案信息平台。比如说可以结合高校工作实际,分门别类的搭建学籍查询系统、职称查询系统、学历认证系统、论文查询系统以及科研数据查询系统等多个平台帮助师生和工作人员能够更加精准的查询自己所需要的档案资料,同时也有利于高校的档案馆的工作人员,更为高效的整理不同类型的档案。

4.2 完善档案收集环节

完善档案收集环节不仅可以有效的减轻高校档案馆工作人员的工作量,而且也可以逐渐在高校内部形成标准化的档案管理模式,有效的提升高校档案管理和利用的效果。因为档案的收集是日后档案整理后利用的重要环节也是基础性环节,只有在档案收集阶段,就按照各种档案不同的收集要求对档案的内容尽可能的完整的进行收集,才可以帮助档案的管理人员能够更加高效的整理档案,同时也有利于档案的使用者在检索档案的时候查询到更为完整准确的档案信息,所以在这个过程中,多少不妨通过官方网站以及微信公众号等渠道对档案收集和整理所需要的各种要求进行宣传和普及,并且在平时的工作中能够以国际档案日、校园活动日等时间为契机,加强以“互联网+”为导向的档案管理信息化的宣传和引导,尽可能的在档案的收集阶段就获取到完整的数字化的档案资料。从而为高校档案利用模式创新的探索打下良好的基础。

4.3 加强远程服务

远程服务是当前“互联网+”为导向的高校档案利用模式创新中最为核心的内容。而在这个过程中也需要档案管理的工作人员能够结合高校档案管理工作的实际情况,以及前文中所提到的信息化的档案管理和共享平台,依托互联网和大数据的支持,通过开发远程档案服务系统来进一步提升高校档案资源的利用率比如结合各大信息公司研发出适合高校档案管理实际情况的远程服务系统通过简化档案查阅流程档案预约查询等方式,为广大师生提供更为便捷高效的档案信息查询服务,而对

于一些有打印纸质版档案需求的学生，还可以在档案查询终端中对调阅纸质档案所需要的各种资料进行详细的说明，你方便广大师生能够在了解服务流程的前提下，更为快捷高效的办理档案调阅服务。

结束语：

对于当前高校的档案管理工作来说，信息化和互联网是一个绕不开的内容，也是提升高校档案管理和利用效率的非常重要的基础。因此，高校的档案管理人员也应该结合该校档案管理工作的实际以及“互联网+”对于高校档案利用模式创新所提供的各种条件不断的开展

档案利用模式的创新，以便让高校的档案资源能够发挥更大的作用。

参考文献：

[1]"互联网+"时代高校档案服务方式创新研究与实践.李丽环-《档案天地》-2021-

[2]"互联网+"背景下的高校档案管理模式探究.陈小磊-《课程教育研究》-2018-

[3]"互联网+"背景下高校档案信息资源管理研究——以东北大学档案馆为例.祝鑫一，刘明珠-《城建档案》-2020-