

高校图书馆开发利用网络信息资源的问题与对策

茹艺

(漯河医学高等专科学校 河南 漯河 462000)

[摘要]随着信息时代的到来,网络技术愈发成熟,具有个性化和人性化等特点,改变了人们生活、学习的方式。高效图书馆也应顺应时代发展,积极探索网络信息资源开发与利用的途径,在原有传统优势的基础上融入先进的科技,实现高校图书馆事业的可持续发展。本文以高校图书馆的网络信息资源开发利用为主题,结合当前存在的问题针对性提出策略,以供参考。

[关键词]高校图书馆;网络信息;资源

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.1336

所谓网络信息资源开发利用,一方面指通过互联网获取丰富的信息资源,另一方面指借助信息化系统优化传统工作模式,在此基础上进行深入的开发与利用,已经成为了当前各个行业和产业创新发展的重要路径。当前高校图书馆在开发和利用网络信息资源时仍存在一些问題,需要不断进行深入的分析 and 探究,着力探寻高效的解决途径。

一、高校图书馆开发利用网络资源存在的问题

(一) 馆藏和资金不足

随着教育水平的提升和社会就业压力的增加,高校对人才培养的要求越来越高,对文化建设的重视程度也与日俱增。图书馆作为校园中的文化载体之一,其对资源的需求量也越来越大。部分高校经济实力较强,图书馆的馆藏数量及投入资金呈阶梯式增长,另一部分高校则会出现馆藏数量以及资金不足的问题,难以充分满足师生教学和学习等方面的需求^[1]。另外,随着社会的发展和信息技术的迭代更替,衍生出了很多新的学科和专业,如人工智能、新能源开发等,如果高校图书馆不能与时俱进,不断丰富自己,就很难满足高校教学和科研的整体需求,间接影响了高校的教学质量,压缩了可持续发展的空间。

(二) 网络信息系统落后

高校图书馆事业发展过程中,积极开发和利用网络信息资源,最大的便捷之处在于能够为使用者带来种类齐全、丰富多样的信息资源。这些网络资源相较于图书馆中传统的纸质资料和文献来讲,有着形式多样、种类齐全、数量众多的优势,教师和学生在使用中可以通过查找图片、音频、视频等资源,丰富自身的感官体验。但换个角度来讲,高校图书馆网络信息资源开发和利用过程中,由于信息获取的来源较多、覆盖面也较广,会出现信息资源难以实时更新和优化的情况。与此同时,信息资源中还会掺杂一些价值较低的信息,如果图书馆职工无法进行快速、有效的筛选,师生在查找信息时会浪费更多的时间和精力,严重影响体验感^[2]。而这一点也是当前部分高校图书馆信息系统中存在的问题,系统落后、使用体验感较差、难以保证信息的来源和真实性,都会影响到网络信息资源教育价值的发挥。

(三) 缺乏信息共享理念

互联网时代中“开放”和“共享”是资源的主要发展趋势,只有坚持共享的理念,才能保证信息资源得到高效的利用。但部分高校的图书馆管理者思想观念未得到更新,尚未建立完善的共享意识,甚至思想上存在狭隘性,认为信息资源共享是为他人提供免费的便利,对自身发展没有益处。同时,我国当前各高校之间缺乏实施有效的互动沟通,各高校的图书馆资源也未实现共建共享,一些规模较大的图书馆认为自己的资源丰富,不愿意与其他图书馆合作,而规模较小的图书馆虽然积极开展共建共享,但主要是为了追求便利和利益,也未做到自身开源^[3]。在大环境的影响下,各个高校都在追求丰富自身馆藏和资源,却缺乏与各个高校之间的协作意识和观念。

二、高校图书馆开发利用网络信息资源开发与利用对策

(一) 转化传统图书资源,推动数字化发展

信息化背景下,高校图书馆网络化建设力度应逐渐增加,以便更好满足高校发展的需求。在以往的工作模式中,图书馆为了寻求更好的生存和发展,必然会存放大量的图书资料和文献,高校师生可以通过翻阅资料,完成科研任务和学习需求,在这一过程中,查找资料需要耗费师生一定的时间和精力,有些时候还需要管理员帮忙查找,便利性不强^[4]。为了解决这一问题,在开发网络信息资源时,首要任务就是转化现有的传统图书资料,将其由纸质版转变为电子版,使其成为数字化资源。技术人员需要结合图书馆的发展定位和需求,对馆藏进行备份储存,同时对当前现有的馆藏文献进行数字化编目,这是文件格式和形式转化的过程,为后续图书馆数字化发展建设奠定良好的基础,也方便未来师生检索使用。例如,图书馆管理人员应结合馆藏情况向技术人员提出明确的要求,希望建立中文文献数据库、期刊数据库、外文文献数据库等,并在信息系统中建立单独的模块,由图书馆馆员定期补充恰当的文献资料,做到与时俱进。此外,图书馆还要重视网络资源的开发和利用,定期补充新的资料和文献,以满足师生的需求。

(二) 购买电子文献资源,提高服务质量

高校图书馆网络资源开发和利用过程中,要循序渐进,做到稳步发展,避免过于激进而影响正常运营,但这也间接影响到资源的开发速度。为了满足高校对网络资源的需求,也为

了填补图书馆电子文献信息资源的空白,高校应在资金上给予图书馆适当的支持,结合实际需求,定期购买高质量的信息资源文献。当前电子文献已经高度普及,各搜索引擎中可以查到丰富的信息内容,网络传播力度较大,且其所占空间小、信息容量大、使用便捷等特点,受到了人们的热烈欢迎^[5]。针对这一情况,图书馆可以通过购买电子文献信息资源来提高服务质量,例如,学校可以引进知网数据库、维普数据库等,以学生学号或教师姓名来设计登录账号和密码,让学生及教师都能够登录相关的平台查找自己所需的电子资料。这种方式与去图书馆查阅资料的方式相比,具有较强的便利性,能够不受时间和空间的限制,随时借助电脑手机等电子设备登录自己的账号,获取相关的资源信息,这在较大程度上拓展了图书馆的价值范围,也在一定程度上减少了图书馆的资金投入,大大提升了图书信息资源的利用效率。

(三) 建立特色信息资源,契合高校发展

网络资源的开发与利用还要结合高校发展定位及当地文化特色综合开展,以便构建出具有特色的图书馆数据库,内容真正契合高校自身发展需求,满足师生的真实需求。在搜集信息资源时,高校图书馆的工作人员,应通过观察、跟踪和调查,分析用户的真实需求,同时,向学校行政部门寻求帮助,整理并总结学校研究课题,以真实的数据为依据,搜集相关的信息资料,并将学校开设的学科专业作为信息收集的重点。从当前的实际情况来看,图书馆资源已基本实现智能化、信息化,只是部分细节问题处理不够完善,对此高校应加快这方面的建设步伐,在推动图书馆现代化建设的同时,重视网络资源的开发,并提供相应的技术支持。例如,为了满足部分高校毕业生查找论文资料的需求,图书馆应对应高校所开设学科专业,搜集相关的信息资源,并通过数据库分类进行整理,以保证不同专业的学生能够更快找到自己所需要的资料。

(四) 以师生需求为导向,培养信息化阅读

随着社会信息化的普及,中国已经进入了大数据时代,人们每天在生活和学习中都会接收到大量的信息,并产生大量新的信息,人与人的交往也会因为信息交流频率的增加而变得亲近。在高校环境中,学生与教师对不同信息的需求也会有所增加。值得注意的是,过程中如果缺乏相关的指导和规范,很容易在网络信息中迷失方向或是花费大量的时间来查找相关信息。因此,加强对师生信息化意识的培养非常重要,图书馆管理人员也要转变信息的利用观念,认识到信息的作用和利弊。与此同时,图书馆本身作为重要的文献信息收藏中心和文化传播中心,也要充分尊重师生的阅读需求,建立方便、快捷、实用性强的数据库,让师生能够通过阅读了解到多样化的网络信息资源。此外,图书馆还应制定完善的阅读指南,对师生起到指导作用,避免其受到不良信息的侵蚀,保证高校图书馆能够

良性、稳定的发展。例如,馆员应在图书馆主页上开设导航栏目,结合实际情况来确定导航的具体内容,大致包括图书馆概况、读者指南、咨询专区、下载专区、电子资源等多个选项,使师生对图书馆的大致内容有基本的认识,并通过阅读指南针对性的选择和使用数据库,了解数据库的结构和检索界面,进而掌握使用方法。基于此,学生借助图书馆主页内容来获取更多的信息资源。部分高校图书馆网络信息资源开发速度较快,还可以与其他学校图书馆达成合作,在师生查阅资料时,借助链接跳转到其他学校图书馆,拓展资源数量和知识面。

(五) 完善信息指引、检索,重视安全高效

由于网络资源存在信息杂乱现象,为了更好的引导师生进行信息检索,图书馆应建立安全高效的信息指引系统。其本质应为虚拟的数据库,其中所储存的并不是具体的信息和资料,而是与师生想要搜索的信息相关的数据库地址。当学生或教师搜索相关关键词时,就可以检索到与关键词相关的所有数据库,进而快速的找到自己需要的文献和资料,大大提高搜索效率的同时,也摒弃了部分价值较低的信息。另外,想要拥有高效的搜索系统,图书馆还可以重视开发线上模式,将师生所需要的文献资料、图片、音频等进行整合汇总,再以数据库分类的方式进行标记,这样师生就可以通过链接进行查询。值得注意的是,这一功能的实现需要技术人员有着丰富的专业经验,否则在使用中经常会出现错误,很难为师生带来优质的体验。

结束语

总的来说,在高校图书馆建设的过程中,网络信息资源的开发与利用是非常关键的内容,直接影响到图书馆现代化发展进程。为了实现可持续发展,高校图书馆工作人员应始终秉持积极创新、勇于开拓的精神,积极更新图书馆管理理念,借助先进的网络技术设备,多渠道搜集信息资源,并通过合理的筛选和分类,使其成为学校教学及学生学习所需要的材料,以提高信息资源的使用效率,只有这样高校图书馆服务质量才能得到显著的提升,图书馆中的资源能够得到合理的配置和优化。

参考文献

- [1] 夏立新,杨元,郭致怡. 高校网络信息资源自动化处理与长期保存策略研究[J]. 数字图书馆论坛, 2021(09): 2-10.
- [2] 邢利平. 网络环境下高校图书馆信息资源有效开发分析[J]. 电子技术与软件工程, 2020(18): 21-22.
- [3] 于柯柯. 数字化时代下高校图书馆网络信息资源的开发与利用[J]. 文化创新比较研究, 2020, 4(01): 164-165.
- [4] 赵蓓. 高校图书馆开发利用网络信息资源的几种方法[J]. 信息与电脑(理论版), 2019(02): 122-123.
- [5] 谢鑫. 基于网络环境下高校图书馆的信息资源探究[J]. 祖国, 2017(17): 113.