

高校图书馆电子资源建设的思考

衣绍芳

(山东工程职业技术大学, 山东 济南 250200)

摘要: 在新时期现代化社会发展背景下, 信息技术也得到了空前发展, 并且在各个领域中都得到了普遍地应用, 其中高校图书馆的资源建设模式逐渐趋于电子化和信息化, 为充分利用图书馆资源, 培养学生的阅读习惯, 各个高校逐渐意识到图书馆紧跟时代革新与优化有着重要的现实意义。基于此, 各个高校开始采取有效策略建设图书馆电子资源, 但由于各种现实因素的限制与影响, 高校在图书馆电子资源建设的过程中仍面临着各种困境, 为提升电子资源的使用率、发挥图书馆的实用性, 高校教师应积极思考优化图书馆电子资源建设效果的有效路径。本文简要分析图书馆电子资源的建设背景, 并深入分析现阶段校图书馆电子资源建设时所面临的困境, 希望为高校图书馆电子资源建设提供借鉴和参考。

关键词: 高校; 图书馆; 电子资源建设; 思考

随着社会经济和信息技术的蓬勃发展, 其信息更为丰富、资源更加广泛, 并涌现出各种先进的教学管理技术, 而图书馆又属于高校信息服务体系中的组成成分, 为此, 在大数据发展背景下, 高校应采取有效措施对图书馆进行革新与优化, 并全方位构建数字化、电子化图书资源, 并对电子资源建设中所运用的技术、构建的标准以及管理措施等方面都进行创新和补充。

高校积极采取新颖有效地措施来促进图书馆电子化建设进程的同时也面临着各种现实因素的制约与影响, 笔者结合实践管理经验和调查研究经验对高校图书馆的建设工作展开讨论, 并对现阶段可开展的建设工作提出若干建议。

一、图书馆电子资源建设背景

(一) 电子资源利用率有待提升

现阶段, 多数高校现存的资源能够满足学生查找资料或阅读学习的需求, 很多学生对电子资源的了解与认识也仅仅是停留在表面, 很多学生并不清楚电子资源的构成原理与内涵, 进而也很少获取和使用电子资源。而少部分的研究生在接触和使用电子资源的频率也并不多, 导致造成电子资源浪费现象, 并不能在提升学生综合素养的工作中发挥其辅助的作用。

(二) 高校应紧跟社会发展趋势

随着技术水平的进一步创新和发展, 高校教师和其他管理人员应紧跟社会发展趋势, 学习和了解各种新型的教学技术, 并将其合理地运用在教学或管理工作当中, 其中高校图书馆建设的过程中应与信息技术进行紧密联系, 使得电子系统走向电子化和信息化, 使得学生能够充分利用电子资源的有效性来提升学习质量, 帮助解决生活困难, 进而为现代化社会建设提供高素质的全能型人才。

(三) 电子资源建设有现实意义

在现代化社会发展背景下, 图书馆电子资源的建设为高校开展教学工作、教师管理学生、学生完成学习任务够提供了新的思路,

也是高校创新发展的重要组成部分。

高校积极构建的图书馆电子系统既可以优化院校建设质量, 还能在满足学生需求的基础上拓展思维与视野、丰富知识储备, 从而提升实践教学效率。

二、现阶段高校图书馆电子资源建设面临的困境

(一) 图书馆实设施比较落后

现阶段, 大部分高校的图书馆资源和电子资源建设都与其学习发展进程不符, 从而影响了高校学生查找资料、搜索信息、拓展视野的需求。其中有些高校还未引进先进的管理技术, 仍旧采用权限登录模式, 学生在后买本校数据库后可以获取登录的 IP 地址, 而供应商可以通过 IP 识别来进行资源授权, 学生在校外登录时是没有使用权限的, 这样的电子资源机制严重阻碍了学生学习和阅读的积极性, 而电子资源的使用率也不理想。

(二) 电子资源管理力度不强

虽然大部分的高校已经意识到革新和优化电子资源构建机制的重要性, 其管理理念也在潜移默化中发生了转变, 但是仍旧存在一些发展受到限制的地区高校还未积极接纳先进的教学理念, 虽图书馆电子资源建设不够重视, 也未对其投入大量的建设资金, 所购买的数据库比较落后、其电子资源建设进程也未见成效。

另外一些高校的图书馆电子资源管理工作缺乏一定的科学性和专业性, 摒弃建设标准也不达标, 只是将电子资源胡乱地堆砌起来, 电子资源管理系统混乱没有秩序, 这样, 不仅容易丢失电子资源, 还降低了其使用率。

一些高校还存在电子资源检索流程繁杂、混乱, 很多学生在进行条目检索时容易出现结果混乱、显示错误或根本不显示的问题, 学生的体验感大打折扣, 使用效果也不显著, 从而降低了电子资源检索的使用频率。

(三) 管理人员的专业性不足

高校在开展图书馆电子资源建设的过程中, 需要专业人员进行施工和维护, 而根据笔者的实地研究发现, 电子资源的修护工作需要一定的专业性, 所要求的职业素养较高。其专业技术水准一定要过硬, 另外负责维护管理的人员还应掌握基础的计算机、多媒体技等其他网络操作技术; 另外电子资源维护人员还应对其信息资源做好分类和归档, 从而为高校图书馆电子资源系统的正常运转提供技术保障。但是大多数高校并不注重电子资源的维护管理工作, 也未聘请专业对口的人员, 而图书馆的管理人员的职业素养和掌握的专业知识层次有着一定的差异性, 很难高效地管理图书馆电子资源, 从而影响图书馆电子资源的使用效率。

(四) 电子资源建设缺乏宣传

高校管理层在组织开展图书馆电子资源建设工作时需要将学生的学习需求和现状等因素考虑在内, 并借助校园公众号、学生群、社团和组织进行大力宣传。当前高校很少针对图书馆电子资源方面进行针对性的宣传, 使得学生和教师难以掌握电子资

源技术,也不能够熟练地使用电子资源,从而无法获取有效知识进行借鉴和参考,所以高校宣传工作的不到位对电子资源的使用率有着明显的负面作用,导致无法发挥其实用性。

三、高校图书馆电子资源发展策略

(一) 完善图书馆设施建设

图书馆的硬件与软件实施的健全性与先进性直接影响着图书馆电子资源建设发展进程,为给电子资源建设提供良好的基础保障,各个高校应加大对图书馆建设的资金投入,强化高校图书馆电子资源建设力度。

其一,高校应考虑到教师、学生、研究生以及其他科研人员的多方面需求,为不同层次的读者引进满足其需求的电子图书。

其二,高校还应结合高校发展方向、课程结构以及学科特点来打造极具图书馆藏特色的校园文化风格,创建学校特色教学资源库及其展示平台,并及时引进先进的教育技术来服务电子资源建设工作,比如借助VPN技术为教师与学生在学校以外搜索、浏览以及借读电子资源提供技术保障,进而提升电子资源的有效性。

(二) 提供信息资源共享平台

各个高校应积极组织多馆合作交流,构建合作机制,进而避免因某高校图书馆自我封闭而无法跟进时代发展,并打破他们本校图书馆自我保障的运营机制,从而在多个高校图书馆联动交流与互借的过程中实现资源共享。

这样既可以缓解单馆因资源不足、投资资金较少以及人才缺乏而造成的各种问题,还能在节省资金开支的基础上丰富电子资源,进而减少信息资源浪费,促进资源建设的持续性发展。

当前国内积极促成的信息资源共建共享项目已经逐渐成熟,并在一定范围内起到宣传的作用,提升了高校师生对电子资源的需求的保障率。

(三) 创建一站检索共享机制

多数高校已经意识到充分利用新技术的重要性,不仅能够减轻图书馆工作量,还能提升图书馆信息资源的利用率。另外很多高校的图书馆电子资源存在交叉存在的问题,师生选定课题查找资料时需要从多个数据库中检索,步骤比较繁琐,搜集参考资料还可能有所遗漏。

基于此,高校应将积极创建一站检索共享机制作为当前的重要工作内容,进而为读者提供一次性检索所有馆藏资源的技术保障,从而有效节约读者的搜索时间,为读者提供更为周全的服务。

高校在构建一站检索共享平台之前应先对图书馆管理系统进行完善和创新。

一方面,高校应与联合的图书馆商定某一系统作为电子资源共享平台,并学习和借鉴先进的图书馆管理模式,并结合高校发展特点进行创新,从而建设统一的电子资源库,实现统一管理。

另一方面,高校所创建的一站式搜索方式与页面应符合师生的使用要求,比如其搜索方式应简便、检索界面简洁,进而为读者提供无缝隙、透明化的电子资源服务,有效发挥图书馆电子资源的功能性。

(四) 培养高素质技能型人才

高校图书馆从业人员的职业素养与专业水准对图书馆电子资

源建设工作起着重要的作用,为实现现代化高校图书馆资源共享模式,图书馆从业人员应具备扎实的图书馆管理知识;掌握一定的英语基础;能够熟练操作计算机,熟悉资源分类归档与检索功能;还需要熟悉不同数据库的资源特点与借读方式,从而及时帮助师生解决问题。

另外高校还可以积极开展图书馆专业培训活动,并鼓励管理人员主动参与其中。或者高校可以丰富其培训活动的趣味性和新颖度,比如经验交流会、计算机技术交流活动、外语培训活动等,从而拓展管理人员的知识面,丰富他们的知识储备,最终有效提升他们的职业能力。

为适应现代化高校图书馆管理模式,管理人员也应提升对自身的能力要求,全面提升自己的职业素养,和专业水平,从而为电子资源建设提供人才保障。

(五) 强化电子资源宣传力度

为提升图书馆电子资源的利用率,高校应加强电子资源的宣传力度,拓展宣传路径,丰富宣传内容,比如微博视频号、微信公众号、本校App等,全方位宣传图书电子资源的使用方式和作用,从而潜移默化地提升师生对电子资源的认可度。

其中高校可以完善课程设置,将培训学使用和借读馆藏电子资源纳入到日常教学中,从而让学生熟练掌握一站式检索方法。

除此之外,高校还应完善电子资源检索页面的基础信息,比如电子资源的使用指南和资源导航路径,还应设置供师生提意见或留言的论坛版块,进而及时获取师生的反馈信息,整理后作为调整图书馆电子资源建设模式的参考资料。

四、结语

总而言之,我国社会经济正处于转型的关键阶段,其信息技术也得到空前地发展,高校应及时革新与优化图书馆电子资源结构,比如完善图书馆设施建设、提供信息资源共享平台、创建一站检索共享机制、培养高素质技能型人才、强化电子资源宣传力度,进而适应新的发展形势,促进电子资源建设进程,提升电子资源的使用率,充分发挥其服务性。

参考文献:

- [1] 杜仁刚. 高校图书馆电子资源建设现状与发展构思 [J]. 文化创新比较研究, 2019, 3(08): 162-163.
- [2] 谢蕴. “互联网+”高校图书馆特色资源建设的思考 [J]. 东西南北: 教育, 2020(7): 0104.
- [3] 王鹏. 以学科建设为导向的高校图书馆数字资源建设研究 [J]. 科技创新导报, 2019, v.16; No.501(33): 254-255.
- [4] 朱聪, 吴爱玲. 基于大数据时代背景下的地方高校图书馆文献资源建设的探讨 [J]. 卷宗, 2019, 009(021): 206.
- [5] 刘航希. 内蒙古高校图书馆学位论文资源建设现状与思考 [J]. 河南图书馆学刊, 2020, v.40; No.237(01): 42-43+46.

本文系山东工程职业技术大学2020年度校内基金项目自然科学项目; 课题名称: 《高校图书馆建设与专业教学有效融合的研究》(课题编号: SGDZ202110) 的成果。