

加强高校图书馆期刊信息资源管理

秦晓丹

(三门峡职业技术学院 河南 三门峡 472000)

[摘要] 随着信息技术的飞速发展,高校图书馆期刊信息资源在信息传递中发挥着越来越重要的作用。基于此,高校图书馆想要获得良好的发展,此时就必须要从期刊信息资源管理进行改革。目前我国高校图书馆期刊信息资源管理存在着管理体制僵化、技术应用发展缓慢、管理者的整体素质不强等许多问题,通过加强信息基础设施建设,完善高校图书馆期刊信息资源检索系统,加强高校图书馆期刊信息人员的培养等方法才能保障高校图书馆健康稳定的发展。

[关键词] 高校;信息资源;图书馆;期刊;管理

1、高校图书馆期刊信息资源管理存在的主要问题

1.1 高校图书馆期刊信息资源管理体制僵化。

虽然高校图书馆发展迅速,国家有关部门统一出台了一些相关的政策法规予以支持,但缺乏灵活的期刊信息资源管理标准和行业规范,导致高校图书馆期刊信息资源管理体制僵化。原有高校图书馆信息资源管理体制已不适应新形势的需要,制约着期刊信息资源的管理。从期刊处理的过程来看,“采、编、分、典、流”的组织结构带来职能部门之间的沟通和交流困难,期刊信息资源呈现分散管理的状态,信息资源管理系统的特点不明确。由于当前高校图书馆期刊信息资源管理体制的影响,缺乏标准化的规范体系,整合程度低,不存在优势互补和共同发展的情况。而且,管理手段不能满足综合物流需求,导致大多数高校图书馆规模小,管理水平低,效率低,运营成本高。这些将严重制约高校图书馆期刊信息资源的发展。高校图书馆以服务导向在学校的管理体系中,存在着自我封闭,导致图书馆间的协作和资源难以实现。想要保证能够能够得到持续性发展,那么保证一个连续而稳定的期刊信息资源管理体制才是当前要务。毕竟拥有一个良好的期刊信息资源管理体制,那么高校图书馆在未来的生存与发展过程中也会越来越好。

1.2 高校图书馆期刊信息资源管理的技术应用发展缓慢。

目前,高校图书馆期刊信息资源管理技术的应用发展缓慢,图书馆自动化集成系统仍然是一个封闭式的局域网管理系统,缺乏互联网上的信息资源管理功能,严重制约了数字信息服务的发展。虽然已经建立了连接校园网和互联网的局域网,但图书馆内部的管理工作仍然存在。网络功能没有充分发挥,如:过于片面强调硬件建设,认为硬件的改进就是提高现代化水平。高校图书馆期刊信息资源管理系统未体现专业化,科学化功能,多媒体技术、远程信息服务、系统集成技术、数据挖掘技术、信息处理技术、人工智能技术等没有有效应用,部分高校图书馆还没有真正将这些信息技术应用到期刊信息化管理过程中,仍然处于人工或半人工状态。

1.3 管理者的整体素质不强

高校图书馆期刊信息资源管理是一个比较复杂的工作,它需要技术性非常高的人员来进行操作运营。截止目前的实际情况看来,大部分的高校图书馆仍然存在着手工操作的情况,这显然是处于一种落后状态。主要原因是大部分的高校图书馆期刊信息资源管理人员素质较普遍较低,一些招收的人员专业知识不足,

在业务上只能处理不好一些简单事务,大多数情况下,其业务处理水准流于形式,没有体现出作为高校图书馆期刊信息资源管理管理人员应有的作用。相关数据已经直接显示了一点,有半数比例的高校图书馆期刊信息资源管理管理人员学历层次为大专,学习本领较弱,不能满足高校图书馆期刊信息的需求。此外,高校图书馆并没注重相关人员的职业生涯规划,因此也没有建议或者提供渠道让相关人员通过再教育提高学历或业务水平。长此以往,这些人员的综合能力无法与时俱进,明显落后于其他教学人员。高校图书馆期刊信息资源管理人员如果只停留于现有知识和以往工作经验的状态,而不加强业务理论知识的继续学习,就无法跟上现代管理模式和高校图书馆管理需求。相当多的图书馆员缺乏与其工作密切相关的计算机知识、网络知识和网络信息服务技术的理解和掌握;再加上对自身素质建设的忽视,多年来催生了大批未经专业素质培训的工作人员,严重阻碍了高校图书馆深层次的期刊信息服务工作。所以说,这些问题对高校图书馆而言是亟待解决的,刻不容缓,高校图书馆必须加强对管理人员的综合能力培养。

2、高校图书馆期刊信息资源管理存在的对策

2.1 加强信息基础设施建设

首先要加强信息基础设施建设,高校图书馆的网络设施已经落后。由于网络出口带宽窄、服务器和桌面系统设备老化、网络运行性能下降等原因造成的通信拥塞日益严重。因此,必须对现有的网络设施进行升级改造。图书馆集成期刊系统、升级硬件系统,遵循统一标准,避免网络冲突,以方便校园网、图书馆内部网、网络设备配置选用高质量、高性能的机器,形成图书馆内的高速信息网络和图书馆与校园网之间的高速信息通道。引入宽带通信技术,为用户提供语音、图形、图像、数字期刊等全方位的信息,采用定量存储器、磁盘阵列、双电容故障系统和集群系统,尽可能降低硬件故障和业务中断造成系统崩溃和数据丢失的概率,为数字业务提供可靠的硬件设备保障。对原有图书馆内部业务管理系统进行升级。更新 windows NT 操作系统,安装 MYSQL 数据库管理系统,系统由多个模块组成。系统报错时,可直接进入当前报错模块进行相应修改,但不影响其他模块甚至系统的正常运行。此外,由于模块可以重复利用,不仅提高了模块的利用率,而且缩短了系统的总体开发周期,对系统的维护也非常重要。由于系统的开发软件是自由的,开发成功率很高,不需要构建一个深度的框架或编写大量的代码,高校图书馆期刊信息

资源管理系统业务功能齐全、快速、稳定高效、接口简单、数据准确、职责明确。可以最大限度地减少工作时间,可以最大限度地降低成本通过系统新版本性能试运行,把出现的问题及时反馈,为系统的升级做好充分的准备。更新改造必要的网络设备,系统开发使用的工具是 MyEclipse,是 MVC 结构,系统使用的是 MySQL 数据库,选用的是 MVC (模型/视图/控制器)三层架构的整体框架和 Struts Web 框架技术的表现层的解决方案。网络设备配置选择质量高,性能好的机器,在图书馆内形成一个高速的信息网络,在图书馆与校园网之间形成一条信息高速通道。当前,互联网已悄然渗透到高校,尤其是高校图书馆受到的影响更为显著。在互联网技术的加持下,其服务质效飞速提高。因此,若是高校图书馆期刊信息资源能够实现与这些期刊数据库机构充分合作,采用更多收集期刊信息资源手段,期刊信息资源渠道会更加灵活。快速便捷的期刊信息资源网络服务加上先进网络设施的配合,使得网上期刊信息资源管理已经变得触手可及。

2.2 完善高校图书馆期刊信息资源检索系统

2.2.1 重视期刊信息资源的深度开发

图书馆是全校的文献信息中心,是为全校教学和科研服务的学术性机构,是学校信息化和社会信息化的重要基地。要完善高校图书馆的信息资源管理制度,努力实现文献信息资源的优化配置。完善期刊信息检索系统,可以有效地激活期刊信息资源,促进期刊资源的深度开发利用,更好地发挥期刊信息保障的作用。一级期刊的发展是最主要、最重要的环节。它能给读者最直观的理解,起到导引的作用,使读者及时掌握第一手信息。二级期刊的发展是对第一批期刊进行整理后,期刊有序、规范的发展,它是期刊的多功能发展。借助检索工具,读者可以准确、快速地找到所需的期刊信息资源,大大节省了时间和精力。综合整理形成三级期刊。它以第二期专题期刊为基础,对期刊进行深入的分析研究,深化主题和主题,揭示期刊的本质特征,处理大量期刊中隐藏的有用信息,以及形成总结和评论材料。三级期刊是二级期刊和一级期刊的升华,是期刊信息处理的主体,是期刊发展的方向。注重信息资源与服务的整合。我们应该使用多媒体和超文本技术,为读者提供一站式服务,使读者能够通过同一平台快速检索和获取各种信息资源,享受各种信息。开发利用互联网信息资源,免费下载信息资源,建立学科导航数据库,为读者提供网络信息资源的导航服务。建立具有特色的期刊资源数据库,建立的研究特色数据库和优秀的课件数据库,为教学提供优质、高效的个性化服务。

2.2.2 重点打造期刊信息资源导航系统

一方面要求高校图书馆为读者提供信期刊信息检索技能指导,另一方面要求高校图书馆为读者提供信息检索技能指导。同时,对采集信息和可获取的电子期刊信息进行整合和导航,方便快捷。电子期刊导航系统整合了多种电子期刊资源,揭示馆藏电子期刊的种数、学科分布、收藏卷期等信息,形成一体化的期刊资源服

务网络。同时提供给读者一个统一、方便、快捷的电子期刊查询及全文浏览途径。信息技术高速发展的今天,高校图书馆需要对电子期刊导航系统的功能进行深层次的开发与拓展,以建立起完善的期刊信息资源导航系统。同时,还应做好期刊信息资源的个性化导引,根据读者的特定要求,为读者提供个性化、专业化的知识导航。

2.3 加强高校图书馆期刊信息人员的培养

高校图书馆全体工作人员应被视为一个整体,高校图书馆在整个队伍建设和小规模的下属队伍建设中,应特别注意把队伍建设成学习型组织。当一个组织能够积极开展其活动并不断提高其能力时,我们称之为“学习型组织”。学习型组织的最大特点是:强烈的学习意愿、接受开放的新思想、鼓励并提供学习和创新机会以及对新知识的敏感度。图书馆信息资源的管理团队发展的唯一途径是学习并不断学习,在制定长期计划的基础上提高其竞争力。学习型组织要突破传统的学习模式,注重学习的长期性,它不仅要提高个体的能力,而且要使学习成为主动学习。高校图书馆应通过讲座式培训、案例式培训、高校长短期学习、组织间沟通培训、多媒体培训、远程学习等多种形式加强对信息人才的培训。我们可以模仿企业的培训模式,每个月至少要有一定的时间学习业务知识,每年要派一些员工参加各种培训课程,尽快提高期刊工作队伍的专业素质,高校应当拓展课程,适当加大培训教学难度,完善培训课程设立,以合适的资源和环境提供给图书馆学专业人才更好的学习和训练体验。同时,还能实行对岗教学,上岗操作,深入培养人才,让专业人才不仅在理论成果上硕果累累,还能拥有丰厚的实践经验,培养更多高素质的专业人才。高校图书馆应强化对图书馆的领导人或中层的轮番培训和考核,使其能做到知人善用、人尽其才、才尽其用,特别是把懂图书馆管理的高层次人才,推上领导岗位,从根本上为图书馆的发展,构建坚实的文化与理论基础。

结束语

本文通过对高校图书馆信息资源管理存在问题的剖析与对策探讨,指出高校图书馆要想不断发展,就必须迅速建立起一套符合现代高校图书馆期刊信息资源特点的信息资源管理体系,要科学合理、有效可行,同时,应用现代信息技术和手段管理信息资源,为用户提供优质、快捷的服务,支持高校的发展战略。

参考文献:

- [1] 张声惠.论高校图书馆期刊信息资源的管理[J].云南师范大学学报(哲学社会科学版).2016(01)
- [2] 张世霞,李晓梅.高校图书馆期刊信息资源的开发与利用[J].情报科学.2018(04)
- [3] 陈富钦.高校图书馆期刊信息资源的管理[J].福州师专学报.2017(02)
- [4] 桂顺爱,尹虹.高校图书馆开发期刊信息资源的理论与实践[J].图书馆学研究.2018(01)