

数字化环境下高职院校图书馆 信息化建设的变革与发展

文 / 张超

摘要:

高职院校图书馆正处于转型发展的关键阶段,实现图书馆的信息化建设对于高职院校今后的发展具有十分重要的意义,图书馆是学校教学与科研的重要支撑力量,其信息化建设对于提升办学水平具有十分重要的作用。基于此,本文对图书馆信息化发展所面临的挑战与目标进行归纳与分析,同时,提出图书馆信息化发展的新路径。文章结合当前我国高等教育改革形势和实际情况,探讨并研究了图书馆的信息化建设问题。

关键词:

数字化;高职院校;图书馆;信息化建设

一、互联网时代高职院校图书馆信息化建设的意义

(一) 提高图书馆资源的利用率

强化高职院校图书馆计算机化建设,能够有效地提高文献资源利用率。传统线下图书馆存在诸多弊端,在信息化时代,读者阅读习惯正变得不成体系,许多读者都不愿到图书馆借阅图书;另外,由于纸质资料的减少导致馆藏量下降,借阅率不高,造成图书馆无法正常运转等。同时,有些图书的保存受物理条件制约。在这样一个大环境下,图书馆需要对馆藏进行优化,通过网络技术实现资源共享,使信息更加便捷和准确。尤其是有些有价值的旧书,一定要用特别合适的方法来保管,进行图书馆计算机化建设,可提升图书检索效率,解决许多书籍保存的难题,极大地提升图书馆资源利用率。

(二) 提高图书馆管理与服务的效率

信息技术的运用使高职院校图书馆在管理效率上得到极大提升,更好地为广大读者提供服务,在信息技术不断推出的今天,高职院校图书馆可借助信息系统开展图书的研究归纳、分类及其他工作,以实现更加高效的管理与服务功能,提高读者各方面的感受。

二、高职院校图书馆信息化建设目标

(一) 建立信息化资源库

高职院校图书馆的职能是为使用者提供大量的学习资源。传统图书馆以纸质书籍、文件、报纸等为主,

在网络时代,高职院校图书馆有必要对图书馆学习资源进行集中整合,以数字图书馆高职院校、电子出版物、网络资源等为主。高职院校图书馆通过对已有文件进行数字化处理,将其以数字化或其他形式导入计算机或云端,为读者提供在线阅读。

(二) 提供信息化服务

高职院校每天都有一项工作,就是面向广大师生,协助读者寻找自己要看的书,向读者提供图书馆借阅的手续等。通过信息化服务能有效地提升服务水平,为读者提供了方便。如图书馆终端上的图书文档的快速查找等,通过网上数字图书馆,读者可在网上查看、管理图书借阅情况。数字图书馆也可提供个性化的服务,有助于读者读到自己有兴趣的书。

(三) 实现信息资源共享

进入信息化时代,运用信息化技术,能够实现图书馆信息资源的共享,进行高质量文化传播。一方面,高职院校图书馆可将信息资源向社会开放,使社会读者能够通过网络分享信息资源;另一方面,高职院校图书馆也可以共享高质量的地方文献,这样不仅可以开拓图书馆经费来源,还可以起到服务社会的作用,通过持续的“输出”与引进,传播更多、更优质的文化内容。

三、临汾职业技术学院图书馆在信息化建设中需要解决的问题

在信息化建设中,临汾职业技术学院图书馆面临着多方面的问题亟须解决。首先,配合学校整体发展协调资源建设,然而有限的经费主要用于教学设施,限制了数字资源建设的发展。其次,教育部考核仅关注纸质书籍数量,对数字资源建设缺乏具体要求,因而信息化建设缺乏明确方向。再次,数字资源建设资金不足,制约了项目推进。同时,客观因素也导致数字

化进程缓慢。最后,与表格制度相关的年度更改可能对信息化建设产生影响。

四、临汾职业技术学院图书馆信息化建设的意义

本文详细探讨信息化建设的核心价值,以及如何将其理论与实际操作紧密结合,进而使学校能够更充分地投入资金和资源于数字化基础设施,实现传统图书馆与现代数字技术的有机融合,最终提升公共性图书馆服务的效能。

在人力资源层面,信息化建设为从事数字图书馆专业的人员提供了重要机遇,为管理人员和未来后备力量提供了充足的发展空间。此外,公共性图书馆参与到陕西省文献信息资源的共创共享中,需要深入开展馆藏资源的数字化工作,同时也要在社会资源馆藏化方面下功夫。

信息化建设的成功首先依赖硬件设施的完善。学校应为领导决策提供可靠的依据,并且在新建公共性图书馆时,进行独立创新性的整体规划,确保硬件设备配置能够满足信息化建设的需要(包括卓越的电子计算机互联网系统软件和弹性的构造化布线系统软件),为数字化建设奠定坚实基础。

另外,鉴于学校的实际情况,临汾职业技术学院公共性图书馆在文献资源信息化基础建设的整体规划中因地制宜。此举将确保整体规划与学校特色相契合,促进信息化建设顺利推进。

五、对临汾职业技术学院图书馆信息化建设的思考

本文认为,临汾职业技术学院在信息化建设方面应首先走资源共享之路。基于本校的实际情况,可以采取自建采购数据库相结合的方式,积极参与山西省数字资源共建计划。借助这种方式,图书馆之间可以实现资源共享与合作,同时还能构建临汾地域特色鲜明的数据库。

（一）走电子资源的联合采购和共建共享之路

2016年1月18日，山西省高校测量委员会在一次讨论会上宣布了“山西省高校测量委员会电子资源联合采购实施计划（办法）”。在会议中，参与者以国内外学术资源为基础，以电子资源为载体，着眼于建立面向教学和科研的服务数据库。此举确保了山西省的重点学科能够在满足本领域需求的同时，兼顾其他学科的原则。会议还探讨了山西大学与学术图书馆联合访问和介绍数据库的途径。为此，一个协商小组应运而生，旨在支持联合访问数据库的实施。最显著的优势之一便是降低了数字资源购买的费用。今后，该校将有望参与省内团购，从而降低数据库采购的成本。

（二）自建数据库

图书馆要依托现有馆藏资源，发挥人力资源优势，借助博物馆技术力量，借助于数据库公司的技术力量，得到临汾市名校及有关单位的全力支持，发展自身特色，建立具有自身特色的数据库。建立功能数据库可采用以下多种手段。

1. 分专题建设非物质文化系列成果数据库

临汾地区拥有丰富多样的非物质文化，这对非物质文化研究来说具有重要意义。在这一领域，图书馆的非物质文化特性资源系列数据库是一个关键课题，它由多个初步主题资源支撑。例如，临汾职业技术学院已在非物质文化资源建设方面开设了学校课程，并且还参与了省级课程，临汾职业技术学院为图书馆开展非物质文化研究提供了学术支持。图书馆可以借助其丰富的学术实力，逐步构建以茶文化为主题的非物质文化资源数据库。

在笔者看来，这次主题数据库建设需要充分考虑图书馆和学校的实际情况，特别是在人力资源、技术能力、设备状况和财政安全等方面。可以在现有资源的基础上建立不同主题的文件目录数据库，并以已有的主题目录数据库

为基础，将大部分收集到的数字资源进行全文转换。这将帮助图书馆打造独特的资源，例如，“临汾文学史综合数据库”以及“非物质文化遗产研究课题成果数据库”等。

2. 馆藏书目数字化和“非物质文化”相关图书全文数字化的构想

推动文献资源共享，强化山西省学术图书馆内部的馆际互借合作。全省大学图书馆陆续推进综合联合书目数据库建设工作，临汾职业技术学院图书馆积极参与其中。同时，图书馆致力于标准化博物馆书目数据，完成博物馆收藏的数字化工作。此外，图书馆资源也被充分利用于数据库公司的资源之中。针对博物馆现存的近1000本与非物质文化相关的图书，进行了专业的数字化处理。这是对电子资源的有益补充，在未来的数据库选购中，数据库公司所提供的增值服务将成为衡量学校数字化资源建设水平的重要标志之一。举例来说，山西医科大学图书馆在这方面进行了积极探索，以“知识库巨星读书展”作为技术支持，将馆藏部分藏书进行全文自由数字化。此举不仅加强了电子资源的投入，还有效降低了实体资源的投资。尽管山西省目前尚未与数据库公司实现自主数据库的合作，但图书馆正积极探索解决版权问题的方法。山西医科大学图书馆的经验也可为其他院校提供有益的借鉴。

六、结束语

总体而言，图书馆的信息资源具有文化传播的特性。数字化信息建设的核心在于文献工作，必须与读者需求相结合，以获取知识和信息。同时，图书馆应强化信息能力的建设。临汾职业技术学院图书馆在数字信息化建设方面的目标是为学校教育提供信息保障和检索平台，从而提升科研水平。这一目标也体现了临汾职业技术学院致力于建设数字图书馆的宗旨。

（作者单位：临汾职业技术学院）