

“互联网+”高校图书馆建设探析

——以广西科技师范学院为例

李洁清

(广西科技师范学院, 广西 来宾 546199)

摘要: 图书馆是高等院校不可或缺的组成部分,它是支持教学与科研的基础和窗口,把互联网与高校图书馆有机结合,能更好地整合数据资源,优化资源的配置,提高师生的参与度。本文以广西科技师范学院为例,从现状、问题和解决方法等方面探究互联网时代背景下高校图书馆的建设问题。

关键词: “互联网+”; 高校图书馆; 信息服务; 建设

从手工业时代到工业时代再到现在的互联网时代,社会快速发展,人们的需求也快速地变化。互联网时代,人们生活的各个方面都已经融入到了这个快节奏、超融合的环境中。“互联网+”的概念的提出,各行各业逐渐走向“互联网化”。

对于图书馆的概念,许多人的认识还停留在它是一个藏书和阅览的地方。时代的发展要求高校图书馆必须进行革新与转型。以“互联网+”理念为指导,立足于服务师生教学教研,对高校图书馆的资源进行整合优化,实现互联网化,是新时期高校图书馆建设的方向。

一、“互联网+”背景下的用户行为和需求分析

(一)日新月异的阅读习惯

随着时代的发展,人们的阅读习惯也发生着翻天覆地的变化,从最初的纸质阅读逐渐走向电子化、视觉化。对于高校师生来说,学生始终是走在潮流比较前端的位置,他们也越来越依赖于电子阅读。比如手机、平板电脑、电子阅读器等,相对于传统的纸质阅读,阅读的方式方法越来越多样化,因此,高校图书馆的建设需要与时俱进,更加重视数字化资源的开发和建设。

(二)阅读特征的呈现

纸质化阅读再也无法满足人们对于阅读的需求,声像、图文相结合的阅读方式成为当今高校学生普遍的阅读方式。对于阅读的内容,也不再是单一的理论式阅读,理论与实践相结合、内容广泛化与专业化相结合更能满足高校学生的需求。此外,阅读的碎片化也是不容忽视的一大特征。在快节奏的生活中,我们不难发现越来越多人会专门找时间进行系统阅读,大部分人会选择在自己的碎片时间,比如说坐车时、候车时、睡觉前,这些碎片化时间已经成为了人们最珍贵的阅读时间。由此可见,高校图书馆的建设应该重视阅读习惯转变,贴合实际地进行图书资源结构的优化和呈现方式的革新。

二、“互联网+”时代下高校图书馆建设难题

(一)经费资金问题

“巧妇难为无米之炊”,人才的引进、资源的扩充、技术的革新、结构的改良等都离不开资金的支持,而高校图书馆建设的资金主要依靠政府拨款、学校筹措,资金的缺口颇大。广西科技师范学院作为一所地方应用型本科院校,经费问题是阻碍图书馆建设发

展的一个主要问题。

高校图书馆的建设不容耽误,多渠道筹措资金,例如加强校企合作、开展项目合作等,可以为图书馆的建设带来新鲜的血液同时增加资金的投入。

(二)科学理念的强化

现代高校图书馆不能只是停留在人工和纸质化的传统观念上,智能化时代已经来临,把高校资源进行数字化,发展高校资源的智库模式成为了当务之急。

我们身处在一个信息大爆炸的时代,大数据的处理能帮助我们在信息海洋中快速定位自己所需要的资源,以防信息的泡沫化。因此,要详细去了解有关数据处理、数据整合和大数据技术等新兴科学观念,才能帮助高校图书馆的建设更加科学、更加人性化。

(三)高校图书资源建设的结构和技术问题

快速引进数据库是高校图书馆对“互联网+”的一个应对策略,但这种做法也会导致对数据库的盲目选择,在浪费资源的同时又造成资源的冗杂。盲目引进数据库而忽略学校的定位、学科特点,大量买入与自己优势学科无关的数据,忽视了学校自身优势学科的建设,就成了避重就轻,得不偿失。

各类学科资源的引进需要科学合理地规划,偏多偏少都不利于整体的资源结构的建设。更新速度要与学科前沿发展的速度相匹配,避免资源的脱节与更新不及时。

缺乏相关数据处理技术也是阻碍我校图书馆建设的一大问题。在馆藏文献饱和时,不应只是引入,而是需要现代化的数据处理,把资源进行合理地数据化,节省人力和空间,方便储藏和查阅。从我校图书馆人员的构成来看,数据处理技术方面的专业人才严重不足。

(四)接受度问题

纸质化是我们长久以来的阅读模式,虽然互联网的浪潮凶猛,但是依旧存在很多老旧的建设模式,这不利于图书馆架构合理化,也不利于资源的合理配置,更影响资源的利用以及学科的科学建设和发展。对此,我们更应该重视接受度的问题,不仅从学校管理层方面更是要从师生的行为习惯的接受度上。

要适应接受度的转变,需要更好地普及数据化的应用理念,更新图书馆的基础设备,进行数据库基础应用的推广培训等,开展灵活多样的活动,如图书馆知识竞赛、信息检索、学术搜索竞赛等,提高广大师生的信息检索与应用修养。

三、“互联网+”高校图书馆的建设策略

(一)实体图书馆与虚拟图书馆齐头并进

图书馆建设向来都是高校建设中的一个重要环节,我们一直都重视实体图书馆的建设,但在现在的互联网时代下,实体图书馆已经不能完全满足和解决师生们的需求了。这就需要对传

统图书馆进行完善的同时更要重视虚拟图书馆的建设与发展。

面对与日俱增的各类资源,实体图书馆已无法满足庞大的资源需求,也会制约资源的利用率,浪费财力物力人力。虚拟图书馆是对实体图书馆的一种延伸,这种延伸不受时空限制,使人们随时随地、更广泛地利用图书资源。在虚拟图书馆中添加网络预约、座位预约、图书查阅、读者评价平台等,在方便了读者的同时,也提高了效率和服务质量。

(二) 构建符合学科特色馆藏资源

高校图书馆一定程度上彰显一所高校的特色。我们在建设好图书馆的基本服务时,不能一直是千篇一律的,要发掘自身学校的特色,建设特色资源,把握住自己的优势学科的特色,将其与图书馆的建设相结合,比如特色图书馆、特殊资源藏书馆、学科特色优势实验室等等形式。

建设特色资源,于图书馆建设是一种提升,于学校也是一种宣传,相辅相成中促进高校特色学科的可持续发展。

(三) 加强校企合作,促进资源共享

闭门造车出门合辙,校际交流与合作对于高校图书馆的建设尤为重要。在互联网时代的背景下,高校对图书馆的建设上都会有不同的想法或者切入点,加强校际之间的合作,不仅能拓宽建设的面也能更好地认识到自己的不足,更科学地完善自身的建设。

校际资源共享是促进高校图书馆发展的一大助力,我校与广西各高校、区外一些高校建立起了广泛的合作关系,通过资源共享,进一步丰富了馆藏资源,相互学习,取长补短,实现互利共赢。4. 引进适应“互联网+”的技术与图书管理人才

我们一切计划与想法的落地实现,都是需要基础技术与人去完成的。因此不得不考虑到技术与人才的引进。

“互联网+”时代,数据的整合分析、图书馆多元化建设等,技术与人才是关键。我校图书馆的馆藏结构、资源的配置等尚欠合理,管理观念尚需转变,对我校的发展实属不利,急需专门人才与技术来辅佐发展。

四、结语

我们身处的时代是探索与发展齐头并进的时代,我们受惠于互联网,更要抓紧适应互联网,这也是各行各业“互联网+”的诉求。

高校图书馆的未来发展,潜力是巨大的,我们需要做的还非常多。究其根本,图书馆就是为读者提供服务的,而高校的图书馆在为师生服务的同时还要承担起科学研究的责任。因此,必须保证图书馆能与师生保持良好的互动,建设读者需求信息库,注重读者的反馈;同时还要均衡各个学科,完善学校教学与科研所需的数字资源。

“互联网+”高校图书馆要求资源的多元化、开发特色的多媒体的资源,跟上时代的步伐,更好地发挥出图书馆应有的职能。我们必须转化服务的方式,更多地引入云服务、云平台、云储存等理念,摒弃一些旧有的管理方式,利用互联网的技术去构建并展示自己的特色学科,形成自己的馆藏特色。

总之,高校图书馆要充分实现智慧服务,让知识以更科学、更便捷的方式为师生所用,为师生读者提供更优化的信息资源,真正实现“互联网+”时代高校图书馆的数字化、信息化和现代化。

参考文献:

- [1] 王娜. 高校图书馆智库服务建设研究 [J]. 农业图书情报学刊, 2018 (03): 187-189.
 - [2] 曹光新. 高校图书馆智库建设环境下的服务创新研究 [J]. 图书馆学刊, 2017 (11): 99-102.
 - [3] 张辉. “互联网+”时代高校图书馆资源建设与服务 [J]. 大众文艺, 2018 (02): 183-184.
 - [4] 贺颖. “互联网+”时代高校图书馆的资源建设转型 [J]. 无线互联科技, 2017 (24): 128-129.
 - [5] 王喜云. “互联网+”时代高校图书馆资源建设与服务研究 [J]. 当代教育实践与教学研究, 2017 (11): 3.
 - [6] 王祥伟, 李琛璇, 张朝. 创新“互联网+”环境下的高校图书馆文献资源建设模式研究 [J]. 知识经济, 2017 (12): 122-123.
 - [7] 付凯丽. “互联网+”与高校图书馆学科服务融合发展研究 [J]. 图书馆界, 2017 (02): 1-4.
 - [8] 杜杨芳. “互联网+”背景下高校图书馆信息资源建设 [J]. 河南图书馆学刊, 2016, 36 (11): 41-43.
 - [9] 杜君. 浅谈“互联网+”与高校图书馆服务融合发展 [J]. 办公室业务, 2016 (15): 164-165.
 - [10] 王咏梅. “互联网+”时代高校图书馆资源建设与服务研究 [J]. 江苏科技信息, 2016 (20): 21-22.
 - [11] 赵欣. “互联网+”与高校图书馆服务融合发展研究 [J]. 图书馆学刊, 2016, 38 (01): 100-102.
 - [12] 严峰. 创新高校图书馆“互联网+”时代的教学和科研服务功能 [J]. 传媒与教育, 2015 (02): 118-124.
 - [13] 张兵. “互联网+”时代高校图书馆资源建设与服务研究 [J]. 武汉商学院学报, 2015, 29 (04): 87-89.
 - [14] 陈涵. “互联网+”时代高校图书馆资源建设与服务研究 [J]. 当代教育实践与教学研究: 电子刊, 2016.
 - [15] 农秋色, 罗彬香. “互联网+”环境下大学图书馆资源建设及服务探析 [J]. 农村经济与科技, 2019 (2): 2.
 - [16] 杨乐. “互联网+”民办高校图书馆资源建设探析 [J]. 信息周刊, 2018 (29): 2.
 - [17] 杜杨芳. “互联网+”背景下高校图书馆信息资源建设 [J]. 河南图书馆学刊, 2016, 36 (11): 3.
 - [18] 秦新立. “互联网+”背景下高校图书馆电子信息资源建设探索 [J]. 产业与科技论坛, 2019 (2): 2.
 - [19] 张俊立, 桂秀梅, 刘钟. “互联网+”时代高校图书馆数字资源建设浅析 [J]. 文化产业, 2021 (36): 3.
- 课题来源: 2018年度广西科技师范学院校级科研基金重点项目课题:《“互联网+”高校图书馆建设研究——以广西科技师范学院图书馆为例》, 课题编号: GXKS2018ZD001, 项目负责人: 李洁清。
- 作者简介: 李洁清 (1970-), 女, 汉族, 籍贯: 广西平南县, 馆员, 广西科技师范学院图书馆流通部主任, 大学本科学历, 主要研究方向: 图书情报学。