

互联网时代背景下学校图书管理的信息化建设路径研究

刘杰

(长治职业技术学院 046000)

摘要:在互联网时代的背景下,信息化建设与发展已经成为一种重要发展趋势。为充分结合信息化发展基础,推动学校的图书管理水平提升,提升学校的图书应用和管理质量,必须对信息化建设的具体路径进行深入分析。因此,需要对于整体的互联网时代背景,对学校图书管理的信息化建设方向,以及应用需求等多个方面做出详细探究,来完善建设路径的基础,全面提高学校图书管理的信息化建设质量。

关键词:互联网时代;学校;图书馆管理;信息化建设

前言:

互联网时代的快速发展,已经对教育、经济、服务等诸多方面的发展,都产生了巨大的影响,并在不断推动应用形式、管理体系等方面快速做出改变。学校的图书馆工作开展,在互联网时代背景的影响下,对于具体管理工作的开展,徐**激**充分对信息化建设的应用形式,以及对师生提供图书信息资料的应用水平等方面,进行系统的完善,为教育工作的发**展**,提供良好的发展基础。

一、推动互联网时代背景下学校图书管理的信息化建设的必要性

在互联网时代的快速发展下,互联网信息技术正在越来越深入人们的生活,并给人们的生活质量、便捷性,以及生活方式等许多方面,带来了巨大的改变。互联网信息时代不仅仅改变了人们的生活,也在很大程度上改变了教育的发展,通过对教育、信息应用等多方面的改变,不断提升教育水平,为推动社会的建设发展,贡献了巨大的力量。

学校图书馆是学生获取知识、自主学习的重要场所,也是学校文化氛围、教育发展的重要载体。因此,为了更好的跟随时**代**的发展脚步,提升图书馆对学生教育的作用,从传统的图书管理体系,逐步开展信息化建设,是必要的发展趋

势。推动学校图书管理的信息化建设,是针对图书管理的形态、结构等做出全面的改变,形成以“人+系统”的管理形式,对各类图书进行更加深入、全面的掌握。同时,以管理系统为基础,针对各类图书信息进行充分掌握,并结合师生对图书资料的需求,进行快速检索,提升图书管理的整体工作效率。最为重要的是,如今互联网信息化的发展,已经深入人们的生活,并逐渐成为人们日常生活、娱乐、获取外界信息的一种重要途径。为更好的发挥学校图书馆的作用,并做好图书管理的整体工作,充分与师生的教育、生活相接轨,必须推动图书管理的信息化建设发展。

二、在互联网时代背景下学校图书管理信息化建设中存在的问题

(一)传统理念影响深刻,固化思想严重

在互联网时代发展之前,经历了无数年的图书管理工作发展,已经形成了非常完善的体系,并在许多人对于图书管理工作的认知中,形成了很深刻的固有观念。在这样的情况下,学校图书管理工作的整体开展,就会受到很大程度的阻碍,一些教育管理者,以及图书管理工作人员,会自然的坚持传统观念。而新时代的学生,受互联网时代发展的影响和接受程度非常高,对信息化发展的信息传播形式认可程度也

很高。这就导致学校的图书管理,出现了非常明显的分化趋势,也极大程度降低了图书馆的作用。而且,很多学校虽然为了推动自身教育体系的建设和发展,逐步进行图书管理的信息化建设,但大多数的时候,只是将现有的图书资料,扫描到系统中,以满足师生对图书资料的使用需求。但这种信息化建设,只是改变了图书存在的形式,更多的还是依赖于人工的管理工作开展,其信息化建设与应用,主要流转于表面形式上,极大的影响了图书管理的信息化应用质量。

(二) 图书信息检索的应用程度很低

在互联网时代的发展背景下,很多学校对于图书管理工作的认知程度较低,所开展的图书管理工作,主要是针对现有的图书信息进行系统存储,但实际的存储和应用,存在很明显的效率低的问题。简单地说,就是一些图书的资料、信息整理不完善,关联信息非常少,甚至还有很多错漏的地方,严重的影响了图书管理的信息化系统应用质量。同时,在进行实际的信息检索和管理过程中,更多的是以人工为主,极大程度降低了图书管理的效率。虽然,很多学校结合互联网发展基础,针对相关的图书管理系统、设备等进行了一定的完善,但实际的应用图书资源基础,还是以原本的资源体系为主,极大程度的限制了学校师生,对于图书的具体应用。

(三) 图书管理的信息化建设资源不足

在学校图书管理系统的应用和发展过程中,为学校师生提供高质量的图书信息资源,推动教育发展,必须拥有非常完善的图书管理信息化建设资源为基础。但是,现在很多学校的图书管理信息化建设,都严重缺少相关的建设资源,例如:高智能的图书管理系统、设备,以及专业的图书管理系统技术人才,还有相应的资金基础,以及广阔的图书资源获取平台等。这些都是限制学校图书管理信息化建设的重要资源,很多学校都缺少相关的资源,造成图书管理的信息化建设工作开展,始终无法得到有效的推进,或者所建立的图书管理信息化系统,只能在一定程度上,转变图书的保存和搜索形式,而且,还缺少后续维护、升级等基础。久而久之,图书管理信息化的使用价值不断降低,严重的影响了学校图书管理的应用。

(四) 图书馆信息化程度低,没有形成特色系统

在互联网时代背景下,学校图书馆管理的信息化建设,相比于传统的图书馆管理工作的开展,所管理的图书资源、信息量,要明显更大,且大出许多倍。而在如今的学校图书馆建设和应用中,基本都是以一部分纸质图书,还有图书管理系统所管理的数字化图书资料为主。但相关而言,图书馆系统所管理和存储的数字化资料的数量较少,各种方面的资

料内容,都非常有限。且纸质图书的资料文献数量不多,甚至很多资料的历史非常久远,没有较高的应用和参考机制。这就意味着眼下的图书馆信息化程度很低,无法满足师生的实际应用需求。同时,学校在专业和发展方向,都存在一定的倾向和特色,学校图书馆的信息化建设,也需要保持并巩固这种特色发展。但是,现有的图书馆信息化建设中,对于一些信息资料的整理,完全忽视了特色和质量等,只是在盲目的堆砌数量,严重的影响了各项图书资料的应用和参考价值。

(五) 信息更新滞后,未能实现资源共享

在信息大爆炸的时代背景下,互联网信息技术的广泛应用,正在全面推动知识、文化的传播和发展,为教育的整体发展,创下了良好的信息环境基础。但是,在图书馆管理的信息化建设中,相关图书资料信息的建设,主要以以往的一些资料文献,以及一些开放性的数据文献为主。图书馆的资源信息中,严重缺乏专业性较高、前沿的资料文献和研究方向等,极大程度的降低了图书馆信息化建设及应用的基础。同时,在信息化的建设过程中,各项硬件设施的建设,都非常简单,一些简易的机房,一个简单的图书管理信息系统,以及数台分机电脑,以供学生进行相关的图书信息资源查找。但这种图书资源信息基础不足、整体系统搭建简陋的管理系统,在实际的应用中,会造成信息的资源存在明显的偏向或信息孤岛等情况的存在,不仅无法达到预期的图书管理信息应用目标,还形成一定的资源浪费。

(六) 系统功能有限,缺少专业人才基础

如今的学校图书管理系统在建设和应用过程中,所拥有的功能,只有对系统存储资料文献内容的查找和使用,且仅限于在图书馆内的使用。这是为了能够更好的保护图书管理系统的应用,以及保障图书资料的准确性,但也在实际的应用过程中,造成师生对各图书资料的应用非常有限,极大的影响了图书馆的使用及阅读环境等。同时,学校的图书馆工作人员,本身对图书资源完善的意识和技术水平,都非常的有限。造成学校的图书文献资源基础,长期固定不变,难以时刻跟随各种科研课题的不断发展脚步,以及对各种技术、文化等内容的未来方向等,导致学生对图书馆的认可程度逐渐降低。

三、互联网时代背景下学校图书管理的信息化建设路径

(一) 明确图书管理的信息化建设方向

学校图书管理的信息化建设工作开展,需要多个部门的配合,以及一定的资源、人力基础,才能保证图书管理信息化建设的整体质量。因此,在进行信息化建设之前,需要首先明确建设路径的具体目标,以更好的推动信息化建设工作

发展。学校需要针对现有的图书资源,做好每一册图书的内容扫描和整理,并在核对无误后,统一进行数字信息化形式的存储。并针对未来的图书管理发展方向,以及图书信息资源获取范围等进行讨论,明确图书管理信息化建设的具体规模,以及对学校教育工作开展,所需发挥的重要作用。最后,对图书管理信息化建设的具体应用需求、系统建设等多项内容进行研究,制定合理的建设发展方案。

(二) 强化图书管理信息化的基础设施建设

在学校图书管理的信息化建设发展中,影响信息化建设程度最大的两个因素,主要为基础设施资源,还有信息系统内容资源。因此,必须全面做好相关基础的建设,以充分巩固信息化建设发展基础。学校需要增加对此项建设的资金规模,针对系统的具体建设规模、应用形态,以及设施的质量等多个方面,做深刻讨论,并开展相关的建设。同时,要确保基础设施的建设中,可以很好的匹配师生对于图书管理信息资源的应用需求,以及操作系统的稳定、便捷性等多项性能。其次,在保护好学校现有图书的信息数据化形态资源的同时,还要进一步扩大图书信息资源的获取途径,通过与一些文献数据库平台达成合作关系,来拓展师生获取相关资料的途径,帮助学生获取更多专业、完善的图书信息资源。针对图书管理系统的检索条件进行优化,以提升学生对各项图书资源信息的检索效率。

(三) 提高学校图书管理的应用程度

创建多种形式的图书管理和应用形式,在完善图书管理系统的硬件及系统等多方面建设后,还要注意做好图书管理系统的的应用范围及适配性等方面研究,以提升图书管理在学校实际教育中的应用效率。在图书管理的相关工作人员的应用中,需要具有良好的信息专业素质,能够对图书管理信息系统,做好相关的维护工作,并可以处理一些简单的故障等问题。最为重要的是,进一步完善图书管理的安全管理水平建设,定期对安全防护系统进行升级和完善,充分保障图书管理系统和资源的安全。

(四) 加强数字资源建设,创建特色图书馆

在互联网时代的背景下,数字信息资源,已经成为了各种信息存储、应用、传递的一种主要形式,对教育等许多方面的发展,都产生了巨大的影响。在进行信息化建设的过程中,要充分评价学校图书馆管理信息化建行的应用发展需求,以及对教育发展所带来的积极影响等。对学校图书馆管理信息化建设,做好具体的发展规划,全面整理好图书资源的具体范围、规模,形成具有明显特色的图书资源基础。同时,对所使用的图书资源信息,做好相关的资源信息的备份,避免图书资源出现丢失或损坏。

(五) 创新智能化图书管理系统

在如今的智能信息技术的发展背景下,智能技术在各类网络信息中,得到了非常广泛的应用,对各类信息应用,做出了极大的促进。在学校图书管理系统的信息化建设和发展过程中,要充分结合相关智能技术的使用,提升系统的技能水平,提高对各种系统的应用和管理水平。同时,对于图书管理系统中,学生、教师、管理工作人员等,做好相关的基本信息、权限等方面的管理,充分保障图书管理系统的稳定运行。最为重要的是,在进行图书智能化建设的过程中,还要与新媒体平台做好关联,获取更多的媒体信息,并充分了解人们的思想倾向,使学生与校园的研究发展,能够更好的与时代、社会相结合。

(六) 加强对图书馆工作人员综合素质的建设

图书馆工作人员,在图书馆管理的信息化建设发展中,不仅要适应基本的图书管理工作,还要进行相关的图书信息管理、建设技术的学习。能够对一些基本的信息管理系统做好维护工作,并对一些相关问题,做到及时发展。并且,要求工作人员提升责任感,对于图书资源信息做好相关保护,打破图书馆的信息孤岛现象。

结论:

综上所述,在互联网时代背景下,学校图书管理的信息化建设中,需要充分明确信息化建设目标,并完善相关图书管理信息化建设资源基础等,全面提升学校图书对教育发展的应用效率。并结合时代发展背景,推动图书管理的信息化发展,以促进学校教育工作可以更好更快的发展。

参考文献:

- [1]张超,王慧敏,韩庆龙.高校图书管理信息化建设的问题及对策[J].华章,2024,(04):171-173.
- [2]樊利利.互联网时代下的学校图书管理信息化建设[J].中国信息界,2024,(01):140-143.
- [3]吴雪芳.互联网时代高职院校图书管理信息化建设的途径研究[J].科学咨询(科技·管理),2023,(10):32-34.
- [4]胡海波.学校图书管理信息化建设探讨[J].黑龙江档案,2023,(01):318-320.
- [5]王少丽.高校图书馆管理信息化建设存在的问题和对策[J].造纸装备及材料,2022,51(12):188-190.
- [6]侯家涛.关于信息技术在中职学校图书管理中的应用分析[J].公关世界,2022,(06):70-71.
- [7]王小刚.互联网时代下的学校图书管理信息化建设[J].数字通信世界,2022,(02):122-124.
- [8]余阳红.互联网背景下高校图书馆信息化建设分析要素探索[J].电子元器件与信息技术,2022,6(02):54-55+58