

信息技术在现代图书馆管理中的应用

孙思

仙桃职业学院

[摘要] 为了能够提高图书馆的管理效率,促进图书馆的持续发展,需要积极应用和引进现代化信息技术在图书馆管理当中,通过应用信息技术可以有效增强现代图书馆管理的质量、效率。本文主要探讨的是在现代图书馆管理中应用信息技术时存在的问题,并针对问题提出具体的应对策略。最终能够为提高现在图书馆管理应用信息技术的水平提供相应的理论依据。

[关键词] 信息技术;现代图书馆管理;应用策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.676

一、现代图书馆管理应用信息技术存在的问题

(一) 对信息技术应用的重视程度不足

现代图书馆相关的管理人员在应用信息技术时缺乏相对完整的认知和关注度,没有意识到应用信息技术在图书馆管理工作当中的重要意义和价值,因此对信息技术的重视程度也不高。这也就导致后续将信息技术投入到图书馆,管理工作中的力度不足,缺少相应的资金支持,最终使得图书馆管理工作无法达到相对较好的效果;另外缺乏对图书馆管理中应用信息技术的科学研究,导致在应用信息技术是缺乏相应的理论支撑,不利于图书馆管理的长远发展。

(二) 信息技术应用机制尚有完善空间

应用信息技术在现代图书馆管理之中需要有完善、合理以及科学的应用机制作为保障。但是有相当一部分图书馆并没有建立起相对合理且完善的信息技术应用机制。一是没有针对信息技术在图书馆管理中应用制定相应的制度、规定以及标准,这些使得在图书馆管理中应用信息技术是缺乏相应依据,当出现不合理的情况时也无法按照对应的标准或规定来修改;二是应用信息技术的方式缺乏合理性,没有按照图书馆管理的实际需要和信息技术的特点来使用信息技术,导致信息技术本身所具备的价值和功能没有办法很好的发挥;三是尚未根据图书馆管理的需求建立信息化管理系统。部分图书馆虽然顺应现代化发展趋势而引进了信息系统,但这些信息系统并不符合图书馆管理的需要,同时相关的技术人员也没有做好系统维护、系统管理,导致最终的图书馆管理效果较差。

(三) 图书馆管理人员信息技术水平较低

图书馆在进行管理现代化的发展进程中积极使用信息技术,并尽可能将信息技术作为提高管理水平和成效的重要手段。但是有相当一部分管理人员在信息技术方面的素质和应用能力不足,尚未完全掌握信息技术的理论和知识,导致在应用信息技术时存在着不熟练和难以应用的情况;另外图书馆所招聘的高素质、高水平以及高业务能力的管理人员数量不足,部分工作人员所需要承担的工作压力较多,导致工作人员没有过多的精力和时间投入到学习信息技术知识,使得图书馆管理队伍在信息技术素质提升上相对比较艰难。

二、现代图书馆管理应用信息技术的策略

(一) 加强图书馆管理应用信息技术的重视程度

首先图书馆管理人员需要加强对信息技术的关注度和认识程度,了解到在图书馆管理工作当中,使用信息技术可以有效提升图书馆管理工作的效率和质量,增强图书馆管理工作的实效性和有效性。而且图书馆管理人员需要系统学习有关信息技术在图书馆管理中的相关理论和知识,意识到信息技术本身所具备的价值和作用。进而能够投入更多的资金和人力在信息技术应用方面,还能加强信息技术基础设施建设;其次,图书馆管理人员需要深入研究有关信息技术的应用,探讨有效应用信息技术的具体方法,能够提高信息技术应用的实际效果。

(二) 对信息技术应用机制加强完善

为了保障能够将信息技术应用到现代图书馆管理工作中,就需要完善信息技术应用机制。一是图书馆要建立起有关信息技术应用的规范。利用这些规范可以对信息技术的应用行为做出相应的指导。要保证所制定的规范符合现实管理的要求,提高信息技术的利用率和在管理应用方面的合理性;二是采取多样化的信息技术应用方法。例如可以把信息技术应用在图书记录管理、图书查询以及检索等各个方面,以此来提高图书管理的效率;三是要搭建合理化科学化的信息管理平台,该平台要引入最先进的信息技术,同时结合图书馆的实际情况来调整信息管理平台的具体功能,促使现代图书馆管理符合未来发展新形势、新要求。

(三) 提高图书馆管理人员信息技术水准

信息技术再应用到图书馆管理工作过程中必须由管理人员落实到位,因此要增强管理人员在信息技术方面的素养。一是图书馆需要对管理人员信息技术素养进行培训。通过邀请相关的专家讲座、线上线下相结合的培训方法,促使图书馆管理人员的信息素养得以提高。而且还要把培训的最终效果纳入图书馆管理人员的绩效考核当中,激励图书馆网管理人员学习有关信息技术方面的内容和知识;二是要不断引进高水平和高技术的综合型管理人才,这类人才必须要拥有较高水准的信息技术。运用这样的方式来提高整个管理队伍的信息综合素质和水准。

(四) 渗透创新性管理理念

在以往对图书馆进行管理的环节中,大部分工作都是利用人工方式完成的。所以,在实施人为整理的环节中,管理人员就可以清楚的掌握信息或者是数据储存的具体位置,加

深他们的记忆和印象,对于文献搜索或者是资源查询等工作来说体现着重要的作用。但此种人工方式却并不会增强实际的工作效果和工作质量,由于图书馆所包含的信息和数据非常广泛,若是工作人员出现马虎大意的情况,就会致使一连串的工作彻底丧失原有的效果。比如,人工排索书号、人工查找书源等等。并且,工作人员通常会因为记忆力的缺陷,而出现资源查找存在错误的情况。这不止会导致资源供求关系彻底失调,还会让服务效果或者是管理效果逐渐下滑,产生不良的用户体验感。长此以往,图书馆的资源应用率必定会越来越来,这就要求相关人员将信息技术和图书馆有效的整合起来,培养工作人员形成良好的创新性管理理念,帮助他们掌握各种各样的操作方式,可以对信息技术进行充分的应用。最为关键的是,在现代化发展速度不断提高的今天,图书馆的运行早已无法脱离信息技术提供的有力支撑,再加之图书馆本身就是信息改革进程中的重要产物,信息技术和整个图书馆的发展是彼此互融的,所以对工作人员的管理意识和信息理念进行有效的培养,确实可以让图书馆获得快速稳定的发展,增强实际的管理效果和管理质量。

(五) 实现图书馆的信息共享

并未具备信息技术提供的帮助,就想达成信息共享目标有着较高的困难程度。所以,信息共享就应该借助信息技术线上平台具有的优势,将其和线下平台有效的融合起来,就可以实现预期的效果。在线上,能够和其他类型的图书馆、学习资源网站或者是文献查找网站等等建立良好的合作关系,在增强资源应用效果,满足众多读者实际需求的同时,让资源共享的质量不断提升。也能够和各大高校的图书馆又或是各地城市的图书馆进行合作,满足学生对图书的诸多需求,并在开展资源检索的环节中,潜移默化的拓宽高校图书馆资源,增强图书馆的实际应用率。借助图书馆在线表单、电子邮件以及微信等诸多类型的平台,为学生提供良好的信息服务,让图书馆可以快速的推广出去,加强信息技术的应用。在线下也能够和书店或者是公共图书馆建立一定的合作关系,对多余的资源进行合理的应用,达成信息资源的顺利交换,推动多方利益都获得相应的发展。和当地书店建立良好的合作关系,就可以将书店闲置的大量资源都引入到图书馆中,为读者的阅读和查找提供帮助,不止可以满足他们的读书需求,还可以达成资源的重复性利用。因此,图书馆的信息共享,不管对于图书馆来说,还是对于信息资源的充分应用而言,都体现着较高的推动作用,这就要求相关人员对此种情况有一个清楚的了解,将信息技术融入图书馆当中,在增强资源利用率的同时,促使图书馆稳定的发展。

(六) 注重硬件和软件的投入

对图书馆开展信息化管理并不是一朝一夕就能够完成的工作,要求管理人员具备充足的工作经验,可以对信息的性能和优势进行充分的应用,同时体现出其本身的重要价

值。能够这样说,图书馆信息化管理属于一种较为系统化的工程,所包含的内容和专业也非常广泛,极易受到各种因素带来的影响。所以,管理人员就应该制定出切实可行的应对措施,增强自己的业务能力和管理水平。最为关键的是,图书馆还应该加大信息技术和资金成本上的投入力度,为信息技术的研发和应用提供大量的资金支撑,优化图书馆内部的硬件或者是软件设施,创新以往的管理方式和管理手段,凸显出信息收集工作的安全性与合理性,以此来促使图书馆更加快速的达成信息化建设。另外,图书馆还应该采购大量的新型设备,把先进的信息技术运用到图书馆管理环节中,让图书馆内部的硬件或者是软件设施都获得相应的完善,为图书馆后续阶段的进步和发展提供有力的保障。不止如此,图书馆还应该对自己所应用的技术做好严格的检查和测试,第一时间解决这些技术和设备中存在的问题,并通过切实可行的优化方式和改进方案,设计出更加妥帖细致的发展计划,把责任一一落实到相关人员的身上,切实体现出信息技术对于整个图书馆后续阶段的发展有着怎样的重要影响,促使图书馆可以在信息化背景下,朝着正确的方向不断前行。

结语

现代图书馆在发展的过程中需要改变自身的管理方式,积极引入现代信息技术才能够有效适应图书馆的未来发展趋势。现在图书馆应当增强有关于对应用信息技术在图书馆管理中的重视程度,增强图书馆管理人员应用信息技术的素养以及建立起应用保障机制等。最终能够提高信息技术在现代图书馆管理中的应用效果,满足图书馆管理工作的实际需要。由此可知,一定要将图书馆和信息技术有效的整合起来,对信息技术本身的优势和作用进行充分的应用,更好的对图书馆管理人员实施严格的培养,优化各种硬件或者是软件设施,通过图书馆线上和线下相结合的新型方式,满足读者日益增长的阅读需求,推动图书馆可以稳定顺利的发展,创造越来越多的经济效益。

参考文献

- [1]李燕宁.信息技术在现代图书馆管理中的必要性及应用策略分析[J].科技视界,2021(28):57-58.
- [2]刘自强.浅析信息技术在现代图书馆管理中的应用[J].办公室业务,2020(21):163-164.
- [3]王涛.信息技术在现代图书馆管理中的应用分析[J].才智,2020(21):184-185.
- [4]何慧容.信息技术在现代图书馆管理中的应用探讨[J].智库时代,2020(13):212-213.
- [5]陈俐英.信息技术在现代图书馆管理中的应用探究[J].兰台内外,2020(02):22-23.

作者简介:

孙思(1985.01)女,汉族,湖北仙桃人,助理馆员,本科,主要从事图书馆图书管理工作。