

计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势

刘军

(湖南省新化县楚怡工业学校 湖南 娄底 417600)

[摘要]在信息技术发展过程中,计算机应用技术被广泛的应用到教育活动中,在一定程度上推动了我国教育事业的发展。而在当前的职高计算机专业教学活动中,通过实现计算机应用技术与信息管理系统优化整合,有效提高整体的管理效率,保障相应教育活动更加高效稳定的开展。基于此,在本次研究中就综合计算机技术与信息管理系统发展现状进行研究讨论,并提出相应的工作建议,加强二者的优化整合,为职高计算机应用专业教学活动提供有效参考。

[关键词]计算机应用技术;信息管理系统;优化整合;优势

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.2347

前言

在当前的职高计算机专业教学活动中,要充分发挥计算机的优势,加强教学管理,有效提高学生学习的整体效果。而在具体教学活动中,由于受到传统教学观念和教学方法的影响,导致其整体教学质量得不到有效提升,同时还严重阻碍了学生的个人发展。为了达到预期的教学目标,则需要教师能够加强计算机技术的应用,不断优化创新教学的方式方法,发挥计算机技术的优势,提升其整体的教学质量。

一、计算机技术与信息管理系统研究现状

在计算机技术持续发展过程中,通过实现计算机技术与信息管理系统的有效融合,借助相应的软件,提高信息管理的实效性和管理质量。而随着信息技术的普及,各行业逐渐加大了对计算机技术的依赖性,通过实现计算机技术与信息管理系统的优化集成,综合使用不同的操作方式和应用软件,实现对信息的全方位了解,有效了解用户的实际需求,能够有效促进我国信息化社会的建立。而在计算机技术与信息管理系统融合的过程中,由于缺乏专门的操作,再加上内部系统复杂,从而降低了信息整合集成性,难以实现相关数据信息的有效连接。而通过实现计算机技术与信息管理系统的有效融合,不断完善信息管理应用系统,优化信息收集的方法,提高信息获取的整体质量。

二、计算机应用技术与信息管理系统二者优化整合的优势

(一) 提高信息获取效率,提升管理效果

通过实现计算机应用技术与信息管理系统的有效融合,充分发挥计算机技术的优势,提升信息管理的整体效果。与传统的信息获取方式相比,通过加强计算机应用技术的使用,有效应对日益激烈市场环境对信息管理工作提出的挑战,更加及时准确地获取数据信息,并且能够有效避免出现业务信息泄露等现象。通过加强计算机技术的使用,优化企业的信息资源,不断强化人员的信息管理理念,使得其在实际工作中能够实现计算机应用技术与信息管理系统优化与集成,以更加高效及时的获取所需要的数据信息^[1]。例如,在文档格式设置教学中,充分发挥计算机信息技术的优势,指导学生加强实践,并且让学生能够通过实践,掌握正确的操作步骤和方法,综合信息管理相关知识,提升信息管理的效率。

(二) 提升信息利用率,加强数据传输

通过加强计算机应用技术与信息管理系统的有效融合,

充分发挥计算机信息时代背景的优势,加强信息资源的使用,提高信息资源使用的效率。而在二者融合的过程中,要充分发挥计算机技术的优势,使得信息管理系统的相关工作能够更加高效稳定的开展,有效提升资源整合和传递的效率。因而,在二者整合的过程中,要结合更加完善的信息工作管理方案,保障整个工作能够更加高效有序的开展。例如,在《创建数据表格》的教学中,要发挥计算机应用技术的优势,利用Excel表格,有效提升学生学习工作效率和信息资源的利用率,加强数据传输。同时,有效提高数据信息传输的速度和便捷性,增强数据信息的实用性,实现资源信息的最大化使用。

(三) 丰富采集方式,加强信息处理

在信息管理系统应用过程中,加强计算机应用技术的应用,充分发挥计算机应用技术的优势,利用其丰富信息收集的方式,有效降低信息采集和分类的难度。例如,在“数据处理”的教学中,通过加强计算机应用技术与信息管理系统的有效融合,帮助学生有效提高信息收集效率,提升信息资源收集的整体质量,保障数据信息的完整性和有效性,让学生能够掌握正确的学习方法和技巧。在信息收集活动开展过程中,还需要充分发挥信息技术的优势,提高信息收集和保存能力。在信息管理系统的应用过程中,很容易出现信息重复收集的现象,为了有效减轻重复信息对信息管理系统应用带来的影响。在计算机应用技术与信息管理系统优化的过程中,要充分认识到重复性信息问题带来的影响,并且能够做好数据信息分类,建立详细的目录和准则,做好信息的归类。在提高信息利用率的同时,有效防止出现信息重复的现象,加强计算机应用技术与信息管理系统优化集成。

结语

总之,在科学技术持续发展过程中,计算机应用技术在各行业中的应用力度逐渐加大,且促进了相关行业的发展。而通过实现计算机应用技术与信息管理系统的有效融合,能够为人们生活提供有效便利,使得信息管理活动能够更加高效、快速的开展。

参考文献

[1] 崔非洲. 新经济形势下计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势探究[J]. 营销界, 2020(25): 159-160.

[2] 徐媛媛, 杜芸. 计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势研究[J]. 数码世界, 2019(09): 54.