

高职院校学生信息化管理平台实用性探究

赵 冉 任致远

河南工业职业技术学院 河南南阳 473000

摘 要: 随着物联网、大数据、云计算和人工智能技术的高速发展, 计算机网络技术以其便捷性、不受空间地域限制的优势逐渐应用到社会的各行各业, 促进了我国信息化产业以及信息化管理建设的进一步发展。与此同时, 在信息化技术的广泛应用下, 我国高职院校的学生信息化管理平台的建设与应用也在逐步完善与推行, 而当下各高职院校学生信息化管理平台的搭建工作仍存在部分不足。鉴于此, 本文主要通过分析高职院校学生信息化管理平台建设工作存在的不足与建设意义, 谈论与探究学生信息化管理平台的实用性。

关键词: 高职院校; 信息化管理; 学生; 实用性

Research on the practicability of student information management platform in Higher Vocational Colleges

Ran Zhao, Zhiyuan Ren

Henan Industrial Vocational and Technical College, Henan Nanyang 473000

Abstract: With the rapid development of the Internet of Things, big data, cloud computing and artificial intelligence technology, computer network technology is gradually applied to all walks of society with its convenience and spatial and geographical restrictions, which has promoted the further development of China's information industry and information management construction. At the same time, under the wide application of information technology, the construction and application of the student information management platform in higher vocational colleges in China are also gradually improved and implemented, while the construction of the student information management platform in higher vocational colleges still has some deficiencies. In view of this, this paper mainly discusses and explores the practicability of the student information management platform by analyzing the shortcomings and construction significance of the construction of the higher vocational college student information management platform.

Keywords: higher vocational colleges; information management; students; practical

随着新时代教育信息化改革的不断推进, 教育部也不断提出要加快建设职业教育信息化与智慧校园。因此, 各职业院校应深入贯彻教育信息化建设目标, 逐步搭建与完善高职院校学生信息化管理平台, 高效管理高职院校人才信息, 以此来推动智慧校园的全面建设。但目前高职院校学生管理信息化建设进度参差不齐, 各院校需

进一步做好统筹规划和建设方案, 进而快速构建功能强大的高职院校学生管理信息化平台。本文主要内容是围绕高职院校学生信息化管理平台的建设意义与现状, 探究学生信息化管理平台在高职院校管理中的实用性。

一、搭建与完善高职院校学生信息化管理平台的意义

(一) 提高高职院校学生信息化管理工作的效率

高职院校中的学生信息化的主要目的是将在校学生的整体信息资料进行收录、存档与统一化管理, 与传统的学生信息管理模式不同, 现代高职院校学生信息化管理可以有效避免学生信息的丢失, 提高了学生信息抽调、查阅和记录的工作效率, 并为高职院校建设大数据人才资料库提供便利, 方便高校对在校学生的资料进

作者简介:

赵冉 (1986.03-), 男, 汉族, 河南南阳人, 本科, 河南工业职业技术学院, 副教授, 研究方向: 人工智能, 大数据分析。

任致远 (1994.05-), 男, 汉族, 河南南阳人, 硕士, 河南工业职业技术学院, 助教, 研究方向: 人工智能与区块链。

行筛选分析, 进而提高教学的高效性与针对性。与此同时, 高职院校学生信息化管理平台的建设与应用也降低了相关工作人员的工作压力, 为学生信息管理人员提供了极大的便利性, 方便其通过信息化管理平台快速处理学生问题事项, 同时信息化管理平台可以打破传统空间地域限制, 真正做到随时随地快速处理问题。

(二) 增强高职院校学生信息化管理能力

高职院校学生信息化数据是以学生工作为核心构建的数据平台, 该平台围绕学生学籍信息管理为主, 同时也涵盖了高职院校中人事、教务、校园生活等多个方面的系统数据库信息的整合, 并融合大数据技术对在校学生信息进行筛选、整理以及分析管理, 是属于高职院校学生信息综合管理平台, 其提高了高中学生的教育管理工作的效率, 为学生信息管理工作开展全新的管理模式, 优化了传统的学生管理模式, 使学生信息管理更加智能化、人性化, 进一步增强了高职院校学生信息化管理能力。此外, 在信息化的学生管理过程当中, 可以通过大数据网络技术将传统教学管理的信息公开和共享化, 方便管理人员在处理相关问题及时调取的学生信息, 进而有效提升学生管理能力。

二、高职院校学生信息化管理平台建设存在的不足之处

(一) 学生信息化管理体系建设不够完善

目前大部分高职院校将学生信息化管理平台建设作为建设智慧校园的重要任务, 但在实际项目落实的过程中仍存在一些不足之处, 其不足之处主要体现在学生信息化管理体系不够完善, 大部分高职院校的平台搭建仍处于理论阶段, 缺乏创新、全面、细致的实践方案。其中, 少部分高职院校学生信息管理工作人员对学生信息化管理理念认知存在一定程度上的偏差, 仍旧将信息化管理理解为简单的纸质版信息管理转变为电子版管理的过程就是信息化管理方式。此外, 尽管部分高职院校已经进行了学生信息化管理平台的建设工作, 但在学生信息录入、档案管理、学籍管理以及成绩管理等众多方面仍旧采用人力录入和核对工作, 容易出现信息录入与核对错误。与此同时, 相关学生信息管理也在高职院校中通过信息类型的分类被细分到不同部门进行信息管理, 各部门间分工明确, 使学生信息管理信息缺乏共享性与统一性, 给学生信息化管理工作的正常运行造成困难。

(二) 对管理目标的定位理解模糊

各个高职院校的学生管理工作人员在面对不同学生时, 需要充分考虑每个学生间的个体差异才能高效的开展学生管理工作。目前, 大部分高职院校在建设与应用学生信息化管理平台时没有制定相应的具体管理方案, 使得高职院校学生信息化管理工作的开展难以有效落实,

其主要原因可以分为两个方面, 其一是由于高职院校学生管理工作人员缺乏对管理目标进行管理方案制作与定位的正确认知, 使得高职院校学生信息化管理平台的功能建设不够贴近在校学生的日常学习生活。其二是由于高职院校对在校学生的信息资料收录与整合不够完善, 导致负责院校学生信息管理的各部门人员对学生管理目标的定位不清晰, 很难在学生信息化管理上达成统一的共识, 最终导致高职院校学生管理工作无法真正落实与开展。

(三) 传统金字塔式院校管理模式导致平台应用效率低

现如今, 大部分高职院校仍旧采用传统的金字塔式学生管理模式, 这种管理模式属于层级管理方式, 将学生放置于金字塔的底层, 然后按照管理权限大小和工作类型依次向上级层级放置工作管理人员, 这种学生管理模式使得下级层次的人员必须严格按照上级工作人员的工作安排开展工作, 导致在遇到突发性问题时出现无法及时快速处理突发状况的现象^[1]。与此同时, 该传统管理模式在一定程度上限制了高职院校学生信息化管理平台的创新建设与应用, 影响数字化校园的建设与落实, 导致学生信息管理平台的管理效果低下。这种忽视师生平等相处原则的管理模式违背了以人为本的学生管理理念, 与高职院校真正的学生管理需求有所偏差, 结果必然影响学生信息化管理的预期效果。因此, 高职院校学生信息化管理并需要遵循以人为本的设计理念, 避免出现只站在教师角度或者管理角度这种单一化角度去设计平台的功能模块, 减少单一角度的片面化思想影响学生信息化管理平台的功能实用性。此外, 信息化管理并不仅仅局限于教育工作者会操作办公软件等的基础计算机操作能力, 正视认识学生信息管理工作的重要性才能全方面地灵活运用学生信息化管理平台。

(四) 学生信息管理平台的功能使用与管理方法不当

近年来, 学生信息化管理已经受到各个高职院校的青睐, 成为新时代下高职院校信息化建设的重点工作内容^[2]。但高职院校在实际应用学生信息化管理平时, 往往会出现平台使用率低下的现象, 其原因主要是缺乏后期在平台投入使用时相关教师的操作技能培训, 导致部分教师对平台的整体功能不熟悉, 忽略了平台中除学生事务管理应用中的其他功能点, 并且, 部分教师缺乏对学生信息化平台应用的认同感, 往往只将管理平台视为完成学生信息录入、查询、日常教学与上级领导下发的学生管理任务指标的应用平台, 致使部分高职院校学生信息化管理平台使用率低下, 学生信息化管理工作效率没有得到实质的提升。

三、高职院校学生信息化管理平台实用性探究

(一) 完善学生信息化管理体系建设

为有效落实高职院校学生信息化管理平台的搭建与应用,就必须完善学生信息化管理体系的建设,其主要可以通过三个方面进行完善,其一是充分发挥高职院校管理工作者领头羊作用,组建平台管理体系建设的技术团队,为平台建设制定主要方向,并明确划分技术团队中每个人的工作职责,保证责任落实到个人,进而完善学生信息化管理体系,并有效的推动学生信息化管理平台的建设。其二是要全面的梳理学生信息化管理的整体流程,并借助现代互联网与大数据技术优化该流程,从根本上提升高职院校的学生信息化管理工作的效率。其三是明确划分学生信息管理中各部门之间的工作范围与职责,同时确保各部门都能获取到学生的真实、准确的信息资料,最终实现学生信息化管理体系的建设与完善。

(二) 制定合理的管理目标

传统的管理模式已经没有办法适应信息化时代的高职院校发展学生管理工作的需求。所以,高职院校应该结合当下新兴教育形式,积极推动信息化管理平台的搭建,提高学校的综合管理能力^[3]。而如何推动信息化管理平台建设的首要工作就是要制定合理的管理目标。制定合理的管理目标主要是要求高职院校管理者充分理解建设与应用学生信息化管理平台的目的是,同时站在学生的角度调查与分析学生对于该平台应用的实际需求,并以此结合高职院校管理思想制定相应的管理目标与计划,逐步开发与完善学生信息化管理平台的建设。除此之外,高职院校在建设完善学生管理平台时,要优化学生管理流程,建立一体化的综合信息管理平台,使负责学生管理工作的各部门间能够做到信息资源共享,有效推动信息化管理平台的应用。

(三) 建设以人为本的学生信息化管理平台

高职院校作为我国综合技能人才培养的主要建设基地,高职院校的领导者应深刻认识到在互联网技术发展的时代下,建设学生信息化管理平台,以提高学生管理高效性是新时代高职院校教育建设的必然趋势^[4]。因此,强化学生管理信息化的理念,将学生管理工作的传统理念革新,建设以人为本的学生信息化管理平台,是推动信息化教育的重要目标。而该平台的搭建首先就是要以高职院校学生的益处为出发点,逐步提升学生的学业素质。其次就是要合理利用信息化管理平台为学生提供信息公开化的校园事务处理功能,同时可以尝试鼓励学生成立部分相关事务处理的工作团队,逐步培养学生自主学习与处理问题的能力,实现民主化的自由管理模式^[5]。在此种管理方式下,可以更好的打破传统师生间的层级管理模式,促进师生间的合作交流与协同发展,并在一定程度上提高高职院校的学生信息管理工作的效率,创新学校管理模式。

(四) 提高高职院校学生信息化管理平台的实用性

学生信息化管理平台应用的最大特性就是其实用性突出,可以更好的满足与服务教师与学生。因此,学校在该平台的设计上应该打破传统的管理观念,站在学生的角度,了解学生的使用需求与兴趣,进而提高学生对信息化管理平台应用的重视与参与度^[6]。与此同时,高职院校在对学生进行信息化管理时,可以参照各个地区对学生工作信息化管理的经验,积极尝试建立公共服务功能模块,加强学生与学校之间的信息交流,让学生有一个可以向高职院校领导人员反馈的沟通渠道,同时学校领导在收到反馈后可以利用平台功能进行信息的整合与分析,并对学生的意见和建议进行合理的接纳和改良,将其落实到平台的建设中,使平台建设更为完善与实用,进而做到真正的服务学生、便利学生,最终达到师生间的协同发展的教学培养目标。此外,高职院校还应该对各个时期的工作去进行合理的把控,使学生信息化管理的流程、管理体系更加合理,避免出现重复建设而造成资源的流失^[7]。

四、结束语

综上所述,高职院校对信息化服务平台的搭建和应用是推动新时代数字校园建设的重点工作内容。而随着学生的数量逐年增长,学生信息管理数据也越来越多,因此,高职院校的学生管理信息化建设是当下高职院校教育面临的重要问题,高职院校管理工作人员应充分认识与理解信息化管理平台建设的重要性,并结合现代计算机网络与大数据技术,逐步搭建与完善学生管理信息化平台,更新管理模式和管理方法,促进高职院校的教学发展,增加高职院校学生信息化管理平台的实用性,为社会提供更多专业人才。

参考文献:

- [1] 卜伟松,周刚.高职院校学生信息化管理平台实用性探究[J].产业与科技论坛,2022,21(1):220-221.
- [2] 刘毅,于子敬,刘笑含.大数据时代高职院校学生管理信息化平台构建[J].信息记录材料,2020,21(11):124-125.
- [3] 牛磊.高职院校学生管理信息化服务平台的搭建研究及应用[J].电脑知识与技术,2021,17(27):89-91.
- [4] 卢增宁.高职院校学生管理信息化平台建设[J].电子技术与软件工程,2019(11):209.
- [5] 赵鹏.探析高职院校学生管理信息化平台的建设[J].当代旅游,2018,0(8):103.
- [6] 王建霞.智慧协同理念下高职院校学生工作管理信息化研究[J].河北能源职业技术学院学报,2019,19(1):59-62.
- [7] 袁金娥.高职院校学生管理信息化建设及对策研究[J].魅力中国,2019(45):203-204.