

探析信息化管理手段用于高校大学生日常管理的便捷性

芦书豪

东北大学, 中国·辽宁 沈阳 110819

【摘要】随着科技的迅速发展和信息化技术的广泛应用, 高校大学生日常管理工作面临着越来越多的挑战和变革。传统的手工记录和处理方式已经无法满足快速增长的信息量和需求, 而信息化管理手段的引入为高校大学生日常管理带来了便捷性和效率提升的可能。因此, 本文将详细分析信息化管理手段在高校大学生日常管理中的便捷性, 并在此基础上深入探究信息化管理手段用于高校大学生日常管理中的策略, 以供参考。

【关键词】信息化管理; 高校大学生; 日常管理

1 信息化管理手段在高校大学生日常管理中的便捷性

1.1 提高管理效率

高校大学生日常管理工作涉及学生选课、成绩录入和考勤管理等大量事务, 传统的管理模式已经不能满足日益增长的大学生人数和复杂多变的管理需求。而通过信息化管理手段, 可以更快速、准确地完成各项工作, 从而提高管理效率与质量。以学生选课为例, 传统的选课方式可能需要学生手动填写选课表格, 并进行人工审核和处理, 整个过程耗时较长且容易出错或遗漏, 而利用电子选课系统, 学生可以在预定的时间内登录系统, 在可选课程范围内进行选择, 并按规定的选课规则进行操作。当选课完成后, 系统会立即进行课程冲突检查, 并自动完成选课结果的生成和更新, 这样不仅节省了学生和教务人员的时间, 减少了手工操作错误的可能性, 还可以更快地满足学生的选课需求。

1.2 便捷的数据存储和访问

信息化管理使得大量的学生数据能够被高效地存储和管理, 无论是个人档案、选课记录, 还是学籍信息、成绩单以及答辩信息, 都可以被集中存储在数据库或云平台上。这样在数据管理方面, 学校不再需要依赖传统的纸质档案或分散的电子文档, 使得数据的存储更加集中化和标准化, 既有利于信息的统一管理和维护, 也降低了数据丢失、损坏和重复录入的风险。同时, 通过信息化管理手段, 学校管理人员可以轻松地访问学生的相关信息, 比如借助合适的查询工具或系统, 教师可以直接通过输入关键字、学号、班级等各种条件进行检索和筛选, 快速获取特定学生的信息, 这不仅简化了操作流程, 提高了数据的可访问性和检索效率, 还能帮助学生制定更合理的教育计划和发展规划。

1.3 实时互动和沟通

在以往的高校大学生日常管理中, 学校管理人员与学生之间的沟通与联系方式通常比较单一, 大多数都是

由管理人员单方面进行通知、安排和管理, 学生的意见和反馈无法被全面听取和重视, 且通讯方式也主要以纸质通知、电话或电子邮件为主, 信息传递效率和互动性很低。而信息化管理提供了多样化的沟通方式, 可以使学校管理人员和学生之间的沟通变得更加及时和便捷。例如, 通过建立一个特定的学生管理平台或社交媒体账号, 管理人员可以发布学校相关信息、活动通知和政策解读等内容, 以及回应学生的疑问和建议。此外, 通过建立在线学习平台, 学生还可以在课程讨论区发表观点、回答问题, 与同学一起完成任务和项目, 共同提高学习效率。

2 信息化管理手段用于高校大学生日常管理中的策略

2.1 优化信息共享模式, 打通信息共享壁垒

在高校大学生日常管理中, 由于工作内容常常需要与多个部门进行沟通与衔接, 如果各部门之间的信息系统相互独立, 势必会影响到管理效率。因此, 高校应建立一个统一的信息共享平台, 该平台集成了学校各个部门和系统的数据和信息资源。管理人员可以通过该平台获取更全面、准确的数据和信息, 提出更有针对性和科学性的决策, 同时各部门之间也能及时地沟通信息、共享资源, 提高工作效率和协同合作能力。此外, 为进一步打通信息共享壁垒, 学校可以与外部合作伙伴或第三方开发者合作, 利用API接口进行数据交互和系统集成, 实现更广泛的信息共享和资源共享, 从而提高日常管理效率与质量。除此之外, 在高校日常管理工作的信息化建设过程中, 为更好地实现数据的相互理解 and 操作, 还必须要建立统一的信息系统标准和规范, 比如制定统一的数据格式和编码规范, 以确保不同系统中数据的存储和传输方式一致; 建立统一的数据交换协议和接口标准, 以促进不同系统之间的数据交互等, 使大学生日常管理工作真正变得高效。

2.2 注重数据安全与隐私保护, 健全数据管理制度

虽然将信息化管理手段用于高校大学生日常管理中, 可以大大提高管理效率和便捷性, 但同时也带来了数据安

全和隐私保护的问题。因此,为保障学生信息的安全,要求学校在利用信息化管理手段收集和存储学生数据时,必须严格遵守相关法律法规,如《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等,确保学生数据的合法、正当使用。同时,学校需要制定明确的数据收集和使用政策,并明确告知学生数据的使用目的和范围,确保学生对自己的个人信息有充分的了解和控制的权力。其次,学校应加强执行数据安全保护措施,通过建立健全的数据安全管理体系,包括加密存储、权限控制、访问审计等,以确保学生数据的机密性和完整性。此外,学校还应加强隐私保护意识的教育与培训,确保管理人员和教职工理解并遵守数据安全与隐私保护的相关原则,明确自己的义务和责任,确保不滥用学生数据和泄露学生隐私。最后,学校还应主动建立沟通渠道,接受学生的意见和投诉,及时采取措施解决相关问题,不断提升信息化管理系统的可靠性和稳定性。

2.3 加大技术设备的投入与维护成本,确保系统长期发展

随着技术的不断发展以及学生需求的变化,各种信息化管理手段也需要定期进行更新、升级与维护,这样才能提高管理的科学性与有效性,为学生提供更好的学习与生活环境。具体来看,首先是硬件设施如网络设备、服务器、存储设备等,在长期使用后可能出现老化、运行慢等问题,影响管理工作的开展,因此学校需要及时更新和升级各种硬件设备,包括提升网络设备的带宽和吞吐量、增加服务器的运算能力和存储能力等,以确保系统的稳定性与高效性。其次,软件系统也需要定期维护和升级,包括定期安装操作系统和软件的补丁更新,及时修复已知的安全漏洞;监测和管理系统的日志信息,及时发现并处理异常情况;跟踪和评估新技术和功能的适用性,进行合理的升级和更新等。通过这些措施,可以更好地提高大学生日常管理工作的质量与效率,满足高校日益增长的管理需求。除此之外,为有效地维护和管理信息化管理系统,高校还需要建立专业的技术团队,负责监管和维护信息化管理系统的正常运行。

2.4 加强对师生的培训与教育,提高他们的信息技术能力

虽然信息化管理手段主要用于高校大学生日常管理工作当中,由学校管理人员负责各项事务的开展,但是教师、学生也是其中不可或缺的一份子,他们的信息技术应用能力也会影响到管理工作的质量与效率。因此,还需要加强对师生的培训与教育,提高他们的信息技术能力。对于教师来说,他们在信息化管理中扮演着重要的角色,需要具备较高的信息技术水平,因此他们应熟悉和掌握各种信息化管理工具和系统,以便更好地开展教学和管理工作。高校可以组织定期的培训课程,帮助教师提升信息技术应用

能力,了解新的教育技术和工具,并鼓励教师积极参与信息化教育改革和研究。而对于学生来说,他们是信息化管理的使用者和被服务对象,他们的信息技术能力也会影响到管理工作的效果,因此高校应将信息技术教育融入到课程体系中,以培养学生的信息技术素养和能力。此外,高校还可以建立信息技术支持体系,为学生提供技术支持和指导,使他们能够熟练使用各种信息化工具和系统,配合管理人员落实各项工作,提高管理效率。

3 结语

总而言之,信息化管理手段给高校大学生日常管理带来了巨大的便捷性和工作效率的提升,这不仅为学生提供了更加高效的学习和生活环境,还为学校管理者提供了更加精确和及时的管理决策依据,但同时也需要注意的是,数据安全与隐私保护、硬件设备投入及维护成本等问题还比较突出。因此,学校应持续加大对信息化管理手段的应用研究与分析,优化信息共享模式、加强数据安全与隐私保护、加大投入与支持。同时,还要加强对师生的培训与教育,提高他们的信息技术应用能力,这样才能更好地推动整个学校的信息化管理水平的提升以及更杰出效果的展现。

参考文献:

- [1] 刘艳琼. 茶文化精神融入大学生日常管理的实践[J]. 福建茶叶, 2023(06).
- [2] 夏玉丽. 分众化背景下大学生日常管理如何做到以人为本[J]. 贵州农机化, 2023(02).
- [3] 孟凡根, 李艳玲. 浅析后疫情时期高校学生日常管理工作法治化问题[J]. 许昌学院学报, 2023(03).
- [4] 周永. 高校学生日常管理中的创新创业教育刍论[J]. 公关世界, 2022(18).
- [5] 钟少基, 王嘉莱, 刘彤, 张鑫. 后疫情时代学生日常管理工作探讨[J]. 产业与科技论坛, 2021(06).
- [6] 张志勇. 试论精细化管理在大学生日常管理中的应用[J]. 农村经济与科技, 2021(18).
- [7] 李爽. “互联网+”背景下大学生日常管理工作创新机制探讨[J]. 科技风, 2020(06).
- [8] 贺苗苗. 新媒体运用对加强大学生日常管理的重要性[J]. 传媒论坛, 2020(14).
- [9] 王宁. 新时期大学生日常管理创新探讨[J]. 创新创业理论与实践, 2020(19).
- [10] 李佳璐. 当前高校少数民族学生日常管理问题[J]. 中外企业家, 2016(32).

作者简介:

芦书豪(1993.3-),男,汉族,辽宁丹东人,东北大学工商管理学院,本科生辅导员,助教,硕士学位,研究方向:机械设计及理论。