

浅谈高校学生管理信息化建设的重要性及方法研究

张彬杨

(成都锦城学院 四川 成都 610000)

[摘要]在社会经济科技技术不断革新中,信息时代的到来改变了人类的思考方式和工作生活模式。尤其是对高校学生管理工作而言,既根据实践发展需求提出了信息化建设理念,又基于实践创新特征明确了有效方法。因此,本文在了解大数据时代内涵及管理信息化建设价值的基础上,根据高校学生管理信息化建设所表现出的重要性,深入探讨如何在实践发展中有序落实高校学生管理信息化。

[关键词]高校; 学生管理; 信息化; 大数据; 信息体系

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.786

引言:

在社会经济建设发展中,网络技术作为改变生活生产模式的有力手段,相关数据显示全球信息数量开始大批量涌现。尤其是在大数据时代背景下,数字数据信息现已成为各行各业经济发展与创新探索的主要资源。因此,面对日益革新的高校学生管理工作要求,各地高校要在重是信息化建设的基础上,根据实践工作内容不断调整所选方法,只有这样,才能充分展现高校学生管理的信息化建设优势。

1. 大数据及信息化建设的价值

1.1 大数据

根据当前科学学者的研究成果显示,大数据被定义为规模较大的数据集,此时应用传统意义上的数据库软件很难进行管控储存和分析,且在实践发展中具有多变性、快速性等特征^[1]。相比传统意义上的数据信息,大数据所包含的数据数量一直在持续上升,所表现的数据类型有图片、文字、视频音频等,可以在实践发展中利用先进技术软件寻找各类数据之间的关联性,并根据需求准确寻找有价值的信息资源,以此满足系统用户提出的要求。

1.2 信息化建设的独特价值

高校学生管理工作是一项较为复杂的任务,和学生的日常生活、学习模式等有直接关系。整合近年来高校学生管理工作实施情况可知,需要在加强基础教学管理力度的同时,做好学生身体素质和心理困难的指导工作,并推广学生毕业就业的指导教育课程。从整体角度来看,学生管理任务较为琐碎,因此管理人员经常会在工作期间出现误差,或因精力消耗过大而阻碍实践工作效率。而在信息化建设背景下,管理人员可以利用专业化的管理系统,对相关信息数据进行科学管控与整理,这样不仅能减少学生的学习压力,降低实践工作出现误差的几率,还可以提升实践工作效率。

2. 明确高校学生管理中信息化建设的重要性

把学生管理工作的信息化建设看成是专业性较强的网络技术工作,需要利用专业的技术软件,对高校学生信息进行系统化和维护管理,其需要构建超大容量的服务器和网络系统,并在建设管理期间充分保障网络运行的速度和局域网的操作性能。同时,还要保障学校管理人员可以熟练运用相应系统,且能根据学校管理差异自动修复软件存在的漏洞,并根据未来教育管理需求开发适宜的信息化管理系统。从整体角度来看,高校学生管理信息化建设具有三项作用:首先符合社会信息化建设发展需求。在大数据时代背景下,信息化作为计算机和网络发展的主要工具,不仅能突破传统媒体信息传播形式的限制,还可以增加各类信息的传播速度和储存数量,促使全球经济发展进入的互联网时代。在这一背景下,高校学生管理工作要想解决以往管理存在的问题,必须要适应信息时代发展,构建信息化体系;其次属于高等院校信息化建设发展的核心内容。目前高校不仅注重培育精英人才,还根据社会经济发展需求扩大了人才管理数量,此时虽然可以满足日益革新的经济需求,但也会增加学校管理的压力。同时,网络信息技术是一把双刃剑,虽然可以为学生带来多样化的学习资源,改善传统高校学生管理模式和环境,但也会传播不正当的行为习惯和思想

观念。因此,高校管理人员要紧跟时代步伐,综合考虑学校管理的各个方面,保留原有管理系统的精华,学习借鉴国内外优秀信息设备软硬件构建系统化的学生管理体系,以此在提升实践工作效率的同时,利用更为完善的管理模式解决学生管理难题;最后属于高校学生管理实现高效化和科学化的基础保障。在信息化建设发展中,高校管理的电子化趋势已经成为建设革新的必然选择,师生也要针对这种模式拓展自身的思维空间,并规划分类处理学生的档案信息,公开透明处理学生的评价结果,由此提升高校网络平台的建设水平。

3. 如何做好高校学生管理的信息化建设工作

3.1 持续拓展信息化技术水平

通过了解现阶段我国高校学生管理情况可知,要根据以往累积经验持续拓展信息化技术的实用性,注重遵守顶层设计原则,增强信息化建设的标准性和科学性。一方面,高校要全面了解学生的需求特征,预防信息化管理制度限制学生的学习,导致学生无法在探索中掌握更多理论知识和实践技能;另一方面,在基于学生管理需求进行信息化建设工作中,高校管理人员要注重展现建设工作的系统性和普及性,注重从基础上优化传统管理模式,避免在实践运行期间出现信息孤岛等不良现象。与此同时,信息化建设最常见的问题就是信息安全,因此高校管理人员要在整理分析常见问题的基础上,合理利用先进技术软件强化高校网络安保的等级,有效预防黑客入侵或信息泄露等安全风险,从而保障高校学生管理的信息具有安全性^[2]。在这一过程中,还要加强管理人员及高校师生信息化意识的培养力度,确保每位管理人员都可以熟练操作系统,并加强学生管理的信息化建设力度,只有这样才能利用信息化建设有序管理学生档案信息。

3.2 构建管理信息化体系

现如今,云技术和信息软件等都在我国建设发展中得到了合理运用,并逐渐涌现出较强的可靠性和共享性,因此高校在学生管理期间可以将相关数据信息传递到服务器,并利用内部软件设备构建在线管理系统。这种全新的管理模式可以更加便捷的处理学生数据,既能保障信息数据管控的集中性,又可以简化实践管理操作的步骤。因此,在新时代建设发展中,高校要针对学生管理任务加强信息化建设力度,从而保障学生档案信息数据得到有序管控和储存。同时,要结合时代发展步伐不断优化学生管理的信息化系统。

结语

综上所述,全面探究新时代发展背景下高校学生管理的信息化建设优势可知,合理运用信息化建设理念和技术可以加强高校管理建设水平,优化实践工作效率,减少不必要的资源消耗,促使高校师生的学习教育工作变得更加便捷有效。因此,在时代革新发展中,高校管理人员要在重视信息化建设基础上,注重由此提升实践管理效率和质量。

参考文献:

- [1] 郑旭. 大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状及建议[J]. 教育研究, 2020, 3(7): 59-60.
- [2] 邵玉霞. 解读大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状与对策[J]. 电子世界, 2019, No. 581(23): 66-67.