

# 大数据视域下民办高校学生管理工作的研究

邓智元

(闽南理工学院 福建 泉州 362700)

**摘要:** 高校在我国的教育中起着重要的作用, 高校要不断的加强学生管理, 创新管理机制, 促使学生能够遵纪守法, 形成良好的行为习惯。大数据的出现为高校学生管理工作提供了机遇, 也对高校学生管理工作带来了许多挑战。本文就大数据视域下民办高校学生管理工作策略进行了研究, 以期提高民办高校的教育革新效率, 实现民办高校学生管理工作的有效性, 促进国家教育的不断发展。

**关键词:** 大数据; 民办高校; 学生管理工作

## Research on student management of private colleges and universities from the perspective of big data

Deng Zhiyuan

(Minnan Institute of Technology, Quanzhou, Fujian, 362700)

**Abstract:** Colleges and universities play an important role in the education of our country. Colleges and universities should constantly strengthen the management of students and innovate the management mechanism, so that students can abide by the law and form good habits. The emergence of big data has provided opportunities and challenges for the management of college students. This paper studies the strategies of student management in private colleges and universities from the perspective of big data, with a view to improving the efficiency of educational innovation in private colleges and universities, realizing the effectiveness of student management in private colleges and universities, and promoting the continuous development of national education.

**Keywords:** big data; private university; Student management

随着科技的不断发展, 在教育领域中创新出了以新媒体与信息化技术辅助教学的新型教学模式, 促使教育不断的的发展。在民办高校教育中如何利用信息化和大数据对学生进行管理, 创新出规范的管理模式, 让学生在能够拥有一个良好的学习环境, 是民办高校相关工作者的难题。高校要重视大数据对学生的影响, 更新管理观念, 紧跟时代的发展脚步, 促进学生管理工作的质量, 从而实现民办高校的育人理念。

### 1. 大数据运用于高校管理的意义

大数据是数据以科学技术的结合, 在当前的社会中, 大数据的应用非常的广泛, 在企业管理中、金融行业中、数据分析等等都用的到大数据, 是现代社会的产物。高校中由于学生数量多, 人工管理不方便, 因此在高校学生管理工作中运用到大数据能够方便高校对学生进行管理, 通过数据与网络信息化技术, 让学生通过网络约束自己的行为, 提高学校管理的效率, 创新管理模式, 将大数据与信息技术运用到学生管理中, 促进民办高校的管理制度的完善, 提高民办高校的管理水平。

### 2. 大数据对高校学生管理的机遇与挑战

大数据的出现给予了高校学生管理工作机遇, 在现代信息技术的社会中, 信息的来源真实、快速, 因此在民办高校的学生管理中教师要积极运用大数据信息技术, 让信息技术为高校学生管理工作收集资料与信息, 促使管理者能够掌握学生的具体情况, 以便今后的管理工作。高校能够掌握到学生的信息, 在学生学习和生活中管理者能够快速的了解到学生发展与变化, 及时给予学生帮助与指导, 促进学生保持健康向上的心态, 管理者通过大数据的帮助, 明确学生的发展状况, 根据学生的具体情况, 制定不同的教育方法, 进行因材施教。解决学生的具体问题, 引导学生形成正确的价值观念, 避免学生受到不良风气的影响, 以大数据来约束学生的行为举止, 提高学生的学习效率, 保证民办高校学生管理工作的有效开展。但大数据具有虚拟的特征, 对高校学生的管理作业带来了很大的挑战, 信息的更新速度非常快, 高校管理者要及时更新数据库, 在管理模式中要不断的创新, 在进行数据汇总时, 由于信息的更新不及时, 常常出现学生反复确认信息现象。同时大数据在高校学

生管理工作中运用的时间短, 高校管理者对信息共享的认识不足, 在高校的众多专业中, 无法实现信息功能共享, 不能最大程度的发挥大数据的作用。大数据运用到高校的学生管理中, 就要求高校管理者加强自身的专业素养, 增强自身的技术能力, 在注重信息的同时也要注重技术的作用, 高校管理者无法适应大数据的技术, 在传统的观念的影响下, 信息收集仍然采用问卷调查的手段, 花费大量的人力与精力, 已经不适应现阶段的高校发展, 因此大数据视域下高校学生管理工作仍然具有很大的挑战, 急需高校创新管理模式, 促进高校育人目标的有效进行。

### 3. 大数据视域下高校学生管理的工作现状

#### 3.1 信息处理难度大

大数据可以帮助高校进行数据收集, 在高校的学生管理工作中, 收集信息的平台过多导致管理的难度加大。学生是发展中的人, 新时期的大学生是网上冲浪的主要人群, 学生在不同的网络平台中都会留下信息, 由于学生的兴趣爱好与个性差异, 促使学生在网络交流中选择不同的平台, 大数据的信息收集工作量大, 需要管理者进行信息的筛选, 因此大数据视域下, 学生管理工作中的信息处理比较困难, 给高校管理者带来了极大的挑战, 在高校中信息技术的设备缺失, 学校缺乏信息技术高超的管理者, 导致大数据技术与高校学生管理工作无法有效的结合。

#### 3.2 网络安全问题多

网络是一把“双刃剑”, 学生在网络中能够得到丰富的学习资源, 但同时网络中的不良现象对学生会产生不良影响, 因此高校学生的管理工作网络安全的问题比较多<sup>[1]</sup>。学生在网上冲浪时, 对自己的个人信息认识不足, 容易出现信息泄露的危险, 部分学生在网络交往时轻信他人, 导致钱财与信息全部丢失, 眼中的甚至影响生活与学习。高校管理者在网络监管的方面仍有不足, 在高校学生管理工作中无法规避网络安全问题, 管理者在收集学生的信息时, 学生的信息丢失, 会导致在收集信息时信息不够准确, 影响高校的其他工作。高校学生年龄大, 有其自己的思想, 虽有着辨别是非的能力, 但禁受不住网络开放的环境的影响, 作为网上冲浪的主力军, 大学生在网络安全方面意识不高, 高校管理者也不够重视引导学生进行

正确的网络冲浪,对校园贷与网贷的发生重视不足,高校在教育教学中对学生网络安全的教育不够深刻,学生对相关的教育内容兴趣不高或者盲目自信,在学生管理工作的信息安全方面不重视,影响了民办高校的学生管理工作的有效开展。

### 3.3 信息技术素养低

在高校教育中,受传统的教育模式的影响,教师的教学模式单一,对信息化技术认识不够全面,管理者要时刻关注学生的学习和生活,及时对学生进行心理疏导与学习理论的指导,大数据能够促使管理者快速的了解学生的心理,并进行交流与互动。部分高校中管理者对大数据的运用过少,长久以往,高校在信息化技术方面的师资力量缺失,在教学中会导致学生失去学习的兴趣,降低学生的学习效率。在管理方面,管理者的信息化技术缺失,在收集信息与管理制度的创新上困难,尤其是学生的信息收集,很容易导致错误,信息的更新不及时,影响新工作的进展,对高校的管理制度的完善工作产生影响,从而导致高校教育质量下降,不利于高校的发展,不利于国家高等教育的革新。高校管理者要加强自身的专业素养和信息化技术,高校要及时的对教师与管理者进行培训,促使高校建立起高素质、高技能的师资队伍,提高高校教师与管理者的专业素养,以此开促进高校教育的不断发展。

## 4. 大数据视域下高校学生管理的策略

### 4.1 以学生为主了解学生的思想

民办院校中的学生是发展中的人,有自己的思想与行为,在大数据视域下,民办院校管理者要时刻关注学生的行为和学习,尊重学生的个性差异,了解学生的人生观与价值观,最重要的是了解学生的家庭情况,及时对学生进行心理疏导,通过大数据信息化技术,快速全面的掌握学生的具体情况,以学生的具体情况来因材施教。民办高校对学生的管理不够严格,在约束学生方面工作不全面,管理者应该关注学生的思想,避免学生走向歧途,从学生的精神方面入手开始管理。学生的思想意识活跃,在家庭或者不良环境的影响下,很容易心理上受到打击,导致严重的心理问题,对于学习也会产生不良的影响,促使学生的学习效率下降。高校管理者收效要对学生信息进行收集、筛选,提高学生的思想道德修养以及学生的明辨是非的能力,在高校学生管理工作中要与时俱进,结合信息技术来辅助管理。比如“云课堂”,借助大数据的便捷,在网络中让学生进行学习,在学生管理工作中结合大数据信息化技术辅助教学来创新学生的思政教育的教学方式,大数据具有开放性、多样性的特点,管理者通过大数据对学生进行管理,将学生带入到“云课堂”中,学生学习的地点不受限制,学生可以在任何地方进行学习,学生在学习思政知识的同时,大数据对学生的进行学习情况进行汇总和整理,促使高校的管理者能够第一时间掌握学生的学习情况,在学生管理工作中采用合适的手段,促进高校学生管理工作的有效进行,促进高校思政教育的不断发展。

### 4.2 创新校园网络安全管理工作

由于网络环境的复杂,高校学生作为网上冲浪的主力军,受到网络不良因素的影响几率是非常大的,因此高校学生管理工作中要加强学校的网络安全问题,让学生在良好的网络环境学习,加强对学生的网络安全教育是必不可少的。管理者在学生进行网上冲浪时,及时的教育学生将自己的重要信息不在网上透漏,避免校园贷或者其他的信息套用的现象出现,保障学生的信息安全,这对学生管理工作收集信息的内容有着极大的帮助作用。高校要积极的开展网络安全的活动,在学生的实践活动中或者社团活动中都要给予学生网络安全教育,让学生正确认识网络。管理者要加强自身的管理素养,在对学生的信息进行采集时,要利用大数据的广泛性,对学生的信息进行严格的筛选,通过对学生的信息筛选,了解学生近期的思想与行为,对于刚步入歧途的学生及时的进行引导与帮助,解决学生的生活问题,让学生能够在安全的网络中进行学习与交流,提高学生的判断能力,让学生在面对网络不良因素的影响时学会拒绝。高校在学生管理工作中,要发挥学生的作用,在学生进行网上

学习时,提高学生的网络素养,教育学生在网络学习与娱乐时不发表不良言论,促使学生能够树立正确的政治方向,教导学生在网络学习时要选择合适的学习资源。创新高校网络安全的管理工作,学校可以在学生课外学习时定期开展关于网络安全的讲座或者相关的课程,让学生能够正确上网、规范上网,加强学生对信息泄露危害的意识,提高学生的网络安全意识,利用好大数据的作用,及时的对学生进行管理,促使学生保持健康的心理,促进高校学生管理工作的有效性<sup>[2]</sup>。

### 4.3 加强大数据技术的师资队伍

高校要及时对管理教师进行信息化技术的培训,让学校教师能够重视大数据的价值,在教育教学中或者管理工作中都能够运用大数据辅助教学与管理,提高高校的整体水平。在学生管理工作中加强管理者自身的专业素养,完善高校中的基础设施,让管理者能够与时俱进,在大数据的影响下认识到大数据的便利,摒弃传统的管理模式,通过大数据信息化技术与学生交流,提高自身运用现代化技术的能力。高校通过对管理工作者的培训,在收集信息、筛选信息等的管理内容上提高效率,让高校的管理体系能够更加的方便、灵活。民办高校可以采用鼓励与激励的方式,将绩效模式运用到高校的管理工作中,将高校教师与管理者的绩效与信息技术能力挂钩,使管理者能够积极的进行信息化技术的培训,保障高校学生管理工作的有效进行。加强大数据技术的师资队伍,提高学生管理工作的效率,规范高校的管理机制,在一定程度上能够促进民办高校的招生工作,提高民办高校的口碑,进而实现高校育人的目的。

### 4.4 构建新型学生管理工作方式

民办高校的学生管理工作需要创新,管理工作要摒弃传统的管理理念,将积累的管理经验与现代化技术相结合,创新出新型的学生管理工作模式。在进行学生管理时要明确社会的需求,创新出符合社会发展的管理模式,结合社会的发展和学生的学习情况,以学生今后的发展方向为主,将传统的优秀管理内容与现代技术相结合,推陈出新<sup>[3]</sup>。在高校学生管理工作中,处理信息收集,管理工作者可以将学生的学习情况和心理情感、行为举止等运用大数据做成动态数据,管理者只需要监测这些数据,将这些数据收集起来,对学生进行实时管理,丰富管理的工作内容,促使学生在健康良好的管理中学习与生活,养成遵纪守法的行为习惯,让学生能够形成正确的价值观念。将学生的具体情况以实践的形式展示出来,在发现学生的问题时,管理者可以时刻对学生进行引导与帮助,用大数据的方式来解决学生在生活中与学习中的问题,在高校中遇到重大情况时,通过数据来制定解决的办法与策略,提高民办高校的管理水平,促进民办高校学生的全面发展,实现高校教育的有效性。

## 5. 结语

总而言之,大数据给予了高校机遇,也给高校管理工作带来了挑战。民办高校学生管理工作要与时俱进,要及时的抓住机遇,努力创新出新的高校学生管理工作模式,加强学生的网络安全意识,提高学生的思想道德修养,以学生的思想入手,增强高校的高素养、高技能的师资力量,将学生管理工作与信息化技术相结合,促进民办高校学生管理工作的有效进行。

### 参考文献

- [1] 彭建辉. 大数据视角下民办高校学生管理工作创新策略初探[J]. 山西青年, 2022(18):148-150.
- [2] 刘智慧. 探讨大数据背景下的民办高校学生管理工作[J]. 内蒙古煤炭经济, 2020(24):207-208.
- [3] 廖财国. 基于大数据时代下高校学生管理工作的挑战与对策研究[J]. 文渊(中学版), 2021(12):2725-2726.

本文为闽南理工学院“大数据视域下民办高校学生管理工作的研究”(编号:21KJX044)成果

作者简介:邓智元(1991.06-),女,汉族,吉林白山人,本科,讲师,研究方向:思想政治教育