

大数据时代高校学生教育管理工作的创新路径研究

王兆丽

新疆师范大学 新疆乌鲁木齐 830054

[摘要]随着互联网的快速发展,大数据已经成为当前最热门的词汇之一。大数据时代,为高校学生教育管理工作带来了全新的机遇与挑战。高校在教育工作中充分利用大数据,为学生提供更优质的教育资源,是提升教育管理效率和质量的重要途径。

[关键词]大数据;高校;教育管理;创新

[中图分类号] G641 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1647-9324(2023)-0036-07 **[收稿日期]** 2022-04-19

一、加强教育管理,提高教育管理的科学性

在大数据时代,要想实现对教育管理工作的有效创新,就必须提高教育管理的科学性,从而实现对学生的全面发展和终身发展的有效促进。首先,要对大数据技术进行深入研究和应用,并在此基础上进行不断创新和完善。一方面,可以利用大数据为高校开展教育管理工作提供便利条件。在这种情况下,高校可以通过建立大数据平台,将各方面的信息有效融合到一起;另一方面。可以充分利用大数据平台的优势和特点,对学生信息数据进行分析处理及分类统计。其次,加强大数据平台建设与管理。在高校学生教育管理中要充分利用大数据技术,并将其运用到各个环节当中去。首先需要对教育管理内容进行梳理和整合,然后从各方面收集学生的信息数据资料;其次必须要在大数据技术的基础上进行分析与整合工作;最后也是最重要的一点就是要对学生学习情况、思想动态进行跟踪调查分析及掌握。

二、构建大数据分析系统,提升学生教育管理质量

大数据分析系统的构建,需要具备良好的信息收集和分析能力。首先,要确保信息采集渠道畅通,可以通过高校学生组织、班级 QQ 群、微信群、微博等途径进行收集。其次,要建立完善的数据采集系统,包括基础信息、数据采集等内容。再次,要建立有效的信息筛选和整合机制,为相关工作提供科学依据。最后,要对所获数据进行及时更新与分析。大数据时代背景下开展高校学生教育管理中,要构建大数据分析系统,不断提高各项工作的科学性、规范性、系统性。

三、利用好手机平台,提高学生教育管理效率

高校在开展学生教育管理工作时,应注重发挥手机平台的作用,这也是一种新的管理方式。随着互联网技术和移动终端的发展,当前,高校学生拥有了非常多的移动设备,如手机、平板电脑等。这些移动设备已经成为高校教育管理工作必不可少的工具。

大数据时代到来之后,各种新的智能终端和应用软件不断涌现出来。这也为我国高校提供了大量新的数据资源和服务平台。利用好这些移动终端系统,对于全面掌握学生情况、提高教育管理效率、解决实际问题等都具有非常重要意义。比如,利用好移动终端系统开展网络思政教育工作、网络思想政治教育等工作等等。通过加强对移动终端系统的利用与管理,可以提高学生学习效率和学习效果,使学生更加积极主动地参与到教育管理工作之中来。

四、注重数据的安全问题,加强学生信息素养建设

大数据时代,数据的安全性与时效性对高校学生教育管理工作提出了更高的要求。作为教育者,要时刻保持高度的警惕性,加强学生的信息素养建设。一方面,教育管理工作人员需要提高自身信息安全意识,在使用大数据进行分析处理时,必须严格遵循国家相关法律法规以及高校制定的规章制度。另一方面,教育工作者应加强对学生的信息素养教育,在平时的工作中应当注重对他们进行信息素养培养,提高其安全意识和数据安全管理意识。在大数据时代背景下,传统思想观念已经逐渐与新媒体融合发展。因此,高校在学生教育管理工作中要充分利用新媒体平台开展线上活动,不断提升学生信息素养水平。同时应当注意到数据时代所带来的一系列问题。如:数据安全问题、个人隐私泄露问题、数据分析处理能力不足问题等。对于这些问题以及影响高校学生信息素

养提升的因素,教育者应当从以下几个方面进行综合考虑与解决:首先加强对管理者自身数据安全意识与责任意识培养;其次加大对大数据时代下信息安全宣传教育力度;再次提高对教育工作者大数据知识教育水平;最后提升管理者的数据挖掘能力和分析能力。

五、重视思想政治工作,强化学生队伍建设

随着互联网技术的快速发展,人们对网络信息的依赖性越来越强,很多人在日常生活中经常使用一些信息平台或者 APP,以此来满足自己的需求。同时由于当前网络信息鱼龙混杂,许多不法分子利用网络平台实施违法犯罪行为,严重影响了网络环境的健康发展。在这种情况下,必须重视大学生思想政治工作,加强对大学生教育管理工作团队建设。首先,高校应该充分利用大数据等信息技术开展思想政治工作。借助互联网的传播优势与影响力,可以让学生更加全面地了解社会上最新动态。在此基础上开展思想政治工作,通过分析数据来增强对学生个体、群体、组织内部关系的了解与认识;其次要加强辅导员队伍建设。从学校层面建立起一支专职的、有较强执行力的辅导员队伍;最后学生工作团队要积极学习和运用新技术新方法。此外在日常学生管理中必须加强对各部门管理人员的培训和管理工作,全面提高他们的专业知识水平和综合素质。同时要鼓励各部门负责人和学生之间建立起长期合作关系,以便为学生提供更加优质高效的服

务。

六、结语

随着时代的发展，高校在学生教育管理工作面临着更多挑战，特别是在大数据时代。大数据技术的应用不仅能够帮助高校提高教育管理水平，还能为学生提供更加优质的教育资源。因此，高校要及时转变观念，提高对此项工作的重视程度，将大数据时代与教育管理工作相结合。当前，学生的综合

素质普遍较低，这就需要高校在培养学习过程中积极运用大数据技术进行分析与研究。

与此同时，要将学生教育管理工作置于现代化发展趋势中予以考虑。因此，高校应转变传统观念，将培养学生综合素质作为一项重要研究课题。只有这样才能提高教育管理工作效率和质量，促进大学生全面发展和成长成才。

Research on the innovation path of college student Education management in the era of big Data

Zhao-li wang

Xinjiang Normal University, Urumqi, Xinjiang 830054

[Abstract] With the rapid development of the Internet, big data has become one of the most popular words. The era of big data has brought brand-new opportunities and challenges to the education and management of college students. It is an important way to improve the efficiency and quality of education management to make full use of big data and provide students with better quality education resources.

[Key words] Big data; university; education management; innovation