

大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状及建议

郑旭

韶关学院

DOI:10.32629/er.v3i7.3021

[摘要] 随着时代的发展与科学技术的进步,大数据成为了人们生活中随处可见的应用技术,并且为群众的生活带来了帮助。尤其是对我国教育事业的帮助最为明显,但是在大数据时代背景下,相关新型技术的应用也为我国各高校管理人员的工作带来了阻碍。在大数据背景下各高校开始进行学生管理工作信息化建设,可是在建设过程中由于管理人员以及技术应用问题,使得管理工作无法有效开展。所以本文就针对高校学生管理工作信息化建设的现状,以及相关建设意见进行论述,希望可以为各高校管理人员提供有效帮助。

[关键词] 大数据时代; 高校学生管理; 信息化建设

在当前社会背景下,越来越多的群众开始利用计算机进行网购,利用手机进行支付与购物,这些现象都表明了我国正在进入大数据时代。在大数据背景下我国人民群众的生活得到了改善,并且各高校的学生也在利用互联网技术进行学习与生活,可见群众的生活与工作离不开大数据的支持。所以在大数据时代背景下,我国各高校就加强了高校学生管理工作,并在大数据的帮助下进行信息化建设,希望通过这种方式来促进高校学生管理工作现代化发展。但是随着信息化建设的深入,相关管理人员却遇到了不小的麻烦,这就导致各高校的学生管理工作信息化建设陷入了窘境,信息技术无法有效的帮助管理人员开展工作。

1 大数据时代背景下学生管理工作主要问题分析

1.1 管理者的思想准备不足,行动力缺乏

虽然我国各高校在发展过程中,一直在关注计算机技术的应用,并在大数据时代背景下提高了学生管理工作效率,同时在校园中不断提高信息化建设工作,进而保证可以有效进行学生信息化管理^[1]。不仅如此,相关院校还在发展过程中将校园网的配套设施进行了完善,以保证在日常工作中可以有效进

行信息化办公。可是在信息化建设过程中管理人员却发现了一个问题,那就是在院校进行信息化建设时,其相关管理体系以及运行系统等方面都存在的问题,这就导致信息化工作与信息化发展观念无法有效结合,所以这一问题就需要相关管理人员进行分析与解决。举一个简单的例子,就拿信息系统问题来说,当前大部分高校中的信息系统融合性较差,并且相关工作人员对于信息系统的维护与更新效率极差,这就导致在信息化管理过程中,相关工作无法达到预计效果。导致这一问题出现的主要原因就是,各高校的管理人员缺乏大数据管理意识,并且在进行系统运行工作时也缺乏执行力,这就导致高校学生管理工作信息化建设无法有效开展,所以各高校在日常工作中,就要将这一问题重视起来并加以完善。

1.2 实现全面信息化相对困难

尽管我国各高校在发展过程中,十分重视校园与学生管理的信息化建设,但是碍于时代发展以及应用问题,很多高校的信息化管理工作还处于起步阶段。并且在信息化建设过程中,还有量大难题摆在管理人员面前,第一点就是校园中校园网的设立,以及校园网相关设备及优化工作。虽然绝大多数高校已经建立了完善的校园网,但是在学生管理

过程中,相关纸质档案以及电子档案的并存还存在一定问题,并且学生的相关资料例如党团资料档案等,管理人员还是需要利用纸质档案进行记录^[2]。信息化管理工作只能对学生的综合素质评价进行整理,或是对助学金申请表格等信息进行记录,由此可见各高校的学生管理信息化工作还处于起步阶段,并且对于本科类院校来说,因为学生数量较大并且流动性较强,若是要在全校进行信息化管理还是存在一定困难的。其次,就是各院校的信息化管理硬件设备,及设备的相关应用技术还存在问题,虽然院校中的管理设备以及技术可以完成简单的信息管理工作,但是若是想有效的管理学生,当前的设备还是无法支撑这么大的工作量。使得院校在开展集中管理过程中,出现了很多管理子系统,并且每个子系统还会负责不同的管理项目,进而在长时间的发展过程中出现了管理混乱的问题,对高校学生管理工作信息化建设带来了严重影响。

1.3 缺少管理团队以及高科技人才

很多高校在开展学生管理工作信息化建设过程中,经常会出现这样一个问题。那就是管理团队中缺少高素质人才,并且在建立信息化管理系统时,还没有相应的专业计算机人员进行管理,通常是利用管理人员开展各项工作。可是部

分管理人员在对系统进行管理过程中,其数据收集的能力以及对数据的处理能力较差,无法满足当前信息化建设发展需求,再加之当前各高校的学生信息量较大,最终导致管理人员无法有效的对信息进行处理。与此同时,因为院校中的管理人员其综合能力较差,这就使得管理系统在出现问题时,相关管理人员无法快速找到问题所在,更难以在第一时间利用有效的办法解决问题。

2 高校学生管理工作信息化建设的具体策略

2.1 加强对学生管理人员的教育培训

各院校若想提高学生管理工作信息化建设效率,在日常工作中就要提高管理人员综合能力,以保证管理工作以及建设工作能够有效开展。那么各院校就要针对管理人员能力提升对其进行教育培训,使管理人员可以在培训过程中,具备相应的管理技能与知识,进而保证管理人员能够合理的开展学生管理工作。因此,在对管理人员培训过程中,就要将“以学生为本”的工作理念展现出来,使管理人员在工作过程中,能够站在学生的角度去看待问题,为学生创造出更加良好的校园环境。与此同时,各院校还要重视管理人员计算机应用能力的培养,以保证管理人员可以更加高效的利用信息技术对学生进行管理,使高校学生管理工作能够更加便捷,进而有效推动高校学生管理工作信息化建设^[3]。

2.2 改善信息化功能,提高信息化程度

在高校学生管理工作信息化建设过程中,各院校应深化信息化建设工作,并提高学生综合管理能力,通过针对学生不同需求的研究与总结,提高学生管理工作信息化建设效率。不仅如此,各院校还要在日常工作中,不断总结信息化管理存在的问题,例如信息处理问题、管理子系统整合问题等,针对出现的问题进行探索,进而提高学生管理工作信息化建设质量。在此基础上院校还要提高管理人员的工作素养,以确保管理人员在工作中能够合理应用信息化管理系统,使信息化管理工作能够深入到学生的日常管理中,从而提高信息化建设水准。

2.3 建立大数据学生平台

高校学生管理工作不仅要针对学生的信息进行管理,还要对学生的日常生活进行整理,以增强高校学生信息化管理的有效性,使信息化管理能够真正为学生与教师带来帮助。例如对学生进行信息化管理时,相关工作人员就可以利用大数据技术,以及学生面容捕捉系统,对学生日常的生活与作息规律进行记录,从而通过大数据计算出学生的学习状态,最终将学生本学期的挂科概率预估出来,并将这一数据传输到辅导员面前,使辅导员可以根据数据规划来引导学生,进一步提升高校学生管理工作的有效性,进而推动学生管理工作信息化建设^[4]。

3 结束语

通过以上总结可以看出,在当前大数据时代背景下,我国计算机技术正在以怎样的速度发展,并且大数据对于高校学生管理工作,有着怎样的帮助作用。因此,各高校相关管理人员在工作过程中,就要不断提高自身专业能力。与此同时,各院校在开展信息化管理工作建设过程中,还要将更加现代化的管理方式加入进来,同时将新型的管理设备与技术应用到管理工作建设中。笔者相信在各高校以及管理工作者的共同努力下,管理工作信息化建设一定会更加完善,学生管理工作也会得到有效推动,进而为高校现代化发展打下坚实基础。

[参考文献]

[1]杨阳.大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状与对策[J].环渤海经济瞭望,2018,(5):153.

[2]王谦.大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状探究[J].辽宁农业职业技术学院学报,2018,20(02):55-57.

[3]万锐.大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状分析[J].领导科学论坛,2018,(7):64-65.

[4]常江.大数据时代高校学生管理工作信息化建设现状与对策[J].传播力研究,2018,2(31):192.

作者简介:

郑旭(1984--),男,汉族,广东韶关人,硕士研究生,讲师,研究方向:英语教育。