

信息化背景下高校教育教学管理的创新发展微探

惠煜

(泰国格乐大学 710016)

摘要: 信息时代的到来,使得各种先进的科学技术受到了社会大众的广泛关注。在我们国家近些年来信息技术的高速发展之下,诸多理念、平台也被广泛的应用在了高校教育教学管理当中。本文主要通过阐述分析高校教育教学管理信息化创新发展的具体内容以及目前整个教学管理的现实状况,有针对性地提出基于信息化背景下,高校教育教学管理的创新发展途径,解决以往在管理过程中存在的一些问题,创新管理方式,丰富管理理念,优化管理内容,为接下来高校教育教学管理工作顺利有序地开展创造一个更好的条件,以此来促进国内高等教育事业的进一步发展。

关键词: 信息化背景; 高校; 教育教学管理; 创新发展

On the innovation and development of college education and Teaching Management under the background of information technology

HuiYu

(Kriirk University 710016)

Abstract: With the advent of the information age, various advanced science and technology have been widely concerned by the public. With the rapid development of information technology in our country in recent years, many ideas and platforms have also been widely applied in college education and teaching management. This article mainly expounds on analysis of the specific content of college innovation education teaching management informatization development as well as the reality of the teaching management at present, puts forward based on the informationization background, the education of colleges and universities teaching management of innovation and development, to solve some problems in the management process, innovative management style, management concept, management content, In order to promote the further development of domestic higher education, we will create a better condition for the smooth and orderly development of university education and teaching management.

Key words: information background; Colleges and universities; Education and teaching management; Innovation and development

引言:

信息化改革是社会各行各业在发展过程中最重要的一个内容,对于高校教育教学管理工作来说,同样也起到了一定的作用,高校本来就是肩负现在科技研究和应用最重要的核心阵地,所以更有必要在发展的过程中,首先对自身的工作展开信息化的改革,只有明确信息化背景中的各项优势以及其在教学管理中所能够发挥出来的价值,并且提出有针对性的建议,才能够切实提高高校教育教学管理的质量。

一、高校教育教学管理的基本内容和特征

(一) 内容

在创新视角下分析后发现,我国高校教育教学管理的主要内容是对高级应用型人才理论和实践应用能力的培养,以及学校内部日常管理工作的运行和监督,还有教学以及专业学科领域的研究,对全体学生学籍和就业管理的系统工作,包括各项教育教学工作制度的规划和实施。工作内容较多,尤其是涉及到学生管理的工作,任务量较大,整体效率无法得到保障。

通过对目前国内高校教育教学管理的内容展开深度分析后发现,整体工作内容还是比较复杂、繁琐的,而且绝大多数的工作内容都属于机械、重复化的任务,需要有效利用信息技术。

(二) 特点

在信息化背景下对高校教育教学管理展开系统的分析和总结后,可以发现现阶段高校教育教学管理有以下几个方面的特点:

(1) 对教育教学管理工作的时效性要求较高

一般情况下高校教育教学管理工作中服务内容所占据的比例是非常高的,每一个部门和职责岗位提出具体的要求之后,教育教学管理部门一定要及时的跟踪反馈,为这些工作的顺利开展提供一个更好的支持和保障。除此之外,还需要按照学校相关的要求对一切教学活动进行科学合理的干预。

(2) 教学管理工作的重复性和灵活性都比较高

对于高校教育教学管理工作来说,很多工作职责都是长期重复的一些机械性的内容。比如说每周例行的监督和一些持续性的服务,与此同时,还有一些比较灵活的工作内容。比如说需要随时随地的

根据教学的质量发展变化,第一时间调整工作的方法明确工作的目标和方向,在发现具体问题时,要有针对性地提出优化改进工作内容的有效措施。

(3) 强调工作的原则性

高校教育教学管理部门需要对上级领导负责,还需要满足广大师生的所有需求,所以相对来说承担了一个非常重要的管理职能的位置,起到了承上启下的作用。在工作的过程中,无论是工作性还是原则性都一定要得到高度的保障,只有这样才能够满足个方面的需求,也能够推动高校教育教学管理工作的顺利开展。

二、信息化背景下高校教育教学管理的现状分析

(一) 管理方式比较单一

虽然说现如今我们国家信息化技术在发展的过程中有了很不错的结果,整体的状态也非常好,但是一部分高校在教育管理管理方面依然还是采用传统的方式,所谓信息技术的优势只是将其用于一些比较简单而且重复性较高的工作中,并没有真正意义上将信息技术和学校教育教学管理工作重复的结合在一起,这就导致先进的大数据技术在这项工作中的价值并没有体现出来,导致高校教育教学管理的水平比较低,尤其是一些经济欠发达地区人工方式的管理依然是高校教育教学管理工作中所依赖的主要管理方法,尽管学校已经投入了大量的人力资源和时间成本,但是整体的管理效果确实不是特别理想,一部分教师不仅需要负责学生的生活和学习,同样还需要肩负起教育教学管理的工作,而且教师保证的时间精力就有限,没有办法了解学生的实际状况,这就意味着无论是管理的质量还是效率都没有办法得到一个更好的保障。

(二) 管理理念比较落后

在信息化背景下,近几年来我们国家绝大多数的高校都已经在教育管理工作中融入了信息化的技术,并且推动了改革创新工作的发展。随着更多先进的信息技术在高校教育教学管理工作中的应用,无论是教师的教学方法或者是学生的学习方式以及师资队伍的建设工作都有了很多的创新成果,并且有了一定的成功经验,但是还有绝大多数的高校管理人员教学管理理念比较落后,没有尝试

采用一些创新的方法,也没有意识到信息化平台建设对于教育教学管理工作所能起到的作用和价值,致使整个高校信息化建设的理论相对于匮乏,在资金投放这方面也有很大的限制,对于高校的持续发展来说受到了不同程度的阻碍。实际上,每一所高校之间的差异也就因为这一个原因而显得更加的突出,从某种程度上来说不仅限制了学校内部优质资源的共享,同样对学生的持续发展来说也带来了极为负面的影响。

(三) 信息化教学团队建设不足

在信息化背景下,高校教育教学管理对这一方面的教师团队的需求比较高。目前绝大多数的高校已经在信息技术的帮助下提高了团队的力量,也促进了信息化教育教学管理工作的持续发展,但是还有一部分高校信息化教师团队的组建还没有一个进展,专业信息技术人员之间的衔接不够紧密,欠缺高素质的优秀的信息管理人员,而且教师自身的信息技术水平本身就比较低,一些年龄比较大的教育教学管理者很难去接受这些全新的事物,理解一些新的理念,在信息技术应用这方面不够熟悉,无法更好的操作信息化平台,这对于高校教育教学管理工作的创新发展来说,确实也有很大的不利影响。

三、国内高校教育教学管理工作中促进信息化改革的价值

在信息化背景下,为了切实提高高校教育教学管理的效率,就必须要对信息化改革的价值展开分析,继而才可以构建出更加理想的管理工作体系。

首先,考虑到国内高校教育教学管理工作的基本特点,由于内容比较重复,对工作的时效性要求较高。在这种情况下,如果能够有信息技术的加持便能够提高管理工作的质量和效率。学校教育教学管理工作绝大多数都是上级指令上传,下级需求反馈,在整个教育教学管理工作中绝大多数还是有核心信息,如果能够通过网络进行传递,也能够代替传统的人力工作和一些频繁的线下活动,对于整个工作效率的提升来说,一定能够产生积极的影响。除此之外,重复性较高的工作中本身就许多能够被利用的信息框架,在信息技术的进入下可以提高工作的有效性。除此之外,信息化管理平台也能够为教育教学管理工作信息公开透明创造一个基本的条件,不仅可以满足现代化高校教育教学管理的特征,更能够为整个管理工作的改革发展提供更好的支持。

其次,根据目前高校教育教学管理工作中存在的问题能够发现,信息化技术的融入确实能够从一定程度上解决这些问题,甚至在将来也不会再出现这些重复性的问题,高校教育教学管理工作人员短缺的问题一直以来都是限制这项工作改革发展的主要原因,如果能够通过信息化的技术来提高工作的效率,降低这项工作对人力资源的需求,这不仅能够缓解高校人力资源的压力,同样也能够不再增加成本的情况下,优化改进工作的质量和效率。从这个角度来说,信息化技术和平台的应用确实能够体现出传统的管理模式中不能够替代的作用。

四、信息化背景下高校教育教学管理工作的创新举措

(一) 创新丰富教育教学管理方式

对于高校的教育教学管理工作来说,同样也起到了非常重要的作用,已经成为高等教育管理在发展过程中的必然需要,更是未来整个管理工作质量得到提升的主要途径。尽管我们国家很多高校教育教学管理在信息化建设方面得到了一定的创新和发展,但是这其中依然存在着很多没有解决的问题。

在高校教育教学管理工作中,普遍情况下是在一些教学活动中展开的,所以在信息化背景的支持下教育教学管理的创新发展也一定要以教学活动的改革创新作为发展角度,在这个基础上按照学校的相关规定,通过灵活合理的方式,提高管理的有效性。除此之外,高校的教师可以通过信息化的平台来了解学生的喜好能力以及学习情况和日常的行为习惯,在这个基础上制定管理的计划和最终的目标,对学生展开针对性的培养,这也可以作为考核评价的依据,为整个教育教学管理工作带来极大的便利,使得管理的方式更加高效,更好的企为学生所服务。

(二) 优化改进教育教学管理理念

在互联网技术的引导下,目前社会各行各业都融入了信息化技术。在这样的背景下,整个社会发展的速度越来越快,对于互联网

来说,本身在这个系统平台上就有海量的文字、图片和视频,这些多样化的信息数据也使得我们国家目前已经迈入了数据时代,改变了学生的生活学习和生活方式。

管理理念是任何管理改革活动展开的前提和基础,更是最重要的一部分,高校在信息化的背景下,推动教育教学管理信息化平台的建设,促进整个管理工作的创新发展,首先需要的就是管理人员转变自身的理念,让高校的所有领导以及教师能够意识到教育教学管理信息化重要性,并且将这一建设作为各项管理工作展开的重中之重,持续健全管理的体系和机制,确保高校教育教学管理信息化能够得到一个发展。对于高校教育教学管理信息化来说,其实改革创新最重要的目标就是为了能够更好地将信息技术和平台应用在管理工作中,所以说相关的教师一定需要积极主动的参与到改革创新的过程中来,并且收集学生对这项建设所提出的有效意见,将其作为未来发展的一个主要的方向。除此之外,高校的教师还需要在这个过程中为学生创造一个良好的信息化氛围,强化整个教育教学管理信息化建设发展的速度,比如说可以定期的组织高校的领导和教师参与学习掌握基础的信息技术,充分的意识到技术平台在教育管理过程中的价值和优势,为整个信息化平台建设创造一个更好的条件。

(三) 建立高质量的信息化管理团队

事实上,信息化发展与国内高等教育事业的发展是不冲突的,也完全在整个发展的战略规划中,而信息化平台中有着更加丰富的内容,如今也朝着多元化的方向发展,让学生能够随时随地在一个相对来说比较自由的空间学习,这对于高校教育教学管理的创新发展来说,确实也提供了一些积极的作用。怎样能够更好的在教育管理的过程中融入信息化技术,这也是目前高校需要值得思考和关注的一个重要问题。

目前高校教育教学管理信息化的发展速度加快,提高管理人员和教师团队的信息化能力自然也是高校一切教育教学工作的重中之重。高校需要重视培养教师构建信息化管理体系的意识,以及创新思维,这也是实现信息化建设的前提与基础,学校可以定期的组织管理人员和教师参与培训,让教师和管理人员能够了解信息化平台的相关理论知识培养,可以更好的应用平台和使用计算机的能力。除此之外,还需要明确在信息化平台建设和应用的过程中管理人员和教师需要承担的具体责任,对他们进行绩效考核,让其工作能够满足标准。这样一来,不仅能够实现对教师团队形成有效激励,还能够提高他们工作的积极性。而从信息化建设的角度分析,高校还需要不断深入结合信息化背景,提出进一步完善教育教学管理体系建设的针对性措施,切实满足整体的管理需求。

结束语:

教育教学管理信息化的发展是高校教育教学管理工作在未来的一个主要趋势和方向,在信息化技术广泛应用的背景下,高校如果要提高教学管理的质量和效率,确保教学的质量,一定要高度关注信息化建设明确目前存在的问题,通过各种方式推动高校教育教学管理的信息化发展,为现代化高等教育事业的持续发展提供助力,让全体师生能够在学习工作生活的过程中,感受到信息化技术所带来的福利,为教师在是落实教育教学管理期间,提供必要的技术保障,最终促使高校教育教学管理的质量可以不断得到提升。

参考文献:

- [1]于斌斌. 大数据背景下高校教学管理信息化创新与发展探索[J]. 东西南北, 2020, No.559(11): 171-172.
- [2]蒋锦健. 信息化平台下高校教育信息化建设与教学管理的创新发展[J]. 中国成人教育, 2017(5): 3.
- [3]董婷婷. 微探大数据时代高等教育管理信息化建设途径[J]. 2020.
- [4]陈义彬. 高校教学计划微调的信息化管理研究[J]. 魅力中国, 2008(18): 1.
- [5]李向阳. 基于大数据环境下高校教育管理信息化创新与发展研究[D]. 信阳师范学院.
- [6]赵冰,周芬芳. 教育信息化2.0背景下地方高校教学创新探析[J]. 中州大学学报, 2018, 35(6): 6.