

# Strategic Reflection on Informatization of Teaching Management in Colleges and Universities

Xianglan Yang

Guangxi Normal University for Nationalities, Chongzuo, Guangxi, 532200, China

## Abstract

With the current rapid progress and development of information technology, the information industry has involved all aspects of our social life and production, so most of the current colleges and universities management work has focused on the application of information industry and technology. The paper discusses the necessity and importance of the information construction of the current teaching management work in colleges and universities, and discusses the ways and contents of the information construction work of the teaching management work in colleges and universities.

## Keywords

colleges and universities; teaching management; informatization; ways

## 高校教学管理信息化的战略思考

杨香兰

广西民族师范学院, 中国·广西 崇左 532200

## 摘要

随着当前信息化技术的快速进步与发展, 信息化产业已经涉及我们社会生活与生产的方方面面, 所以当前大多数高校管理工作已经针对信息化产业及技术的应用进行了重点建设。论文针对当前高校教学管理工作进行信息化建设的必要性以及重要性来进行探讨, 并且对高校教学管理工作信息化建设工作的途径以及内容进行论述。

## 关键词

高校; 教学管理; 信息化; 途径

## 1 引言

在高等院校发展的过程中, 教学管理工作是保障教学工作能够真正发挥作用并且取得成效的最主要工作内容, 也是提高当前教学工作质量的最核心内容, 所以随着当前高校办学规模的扩大以及教学资源分配复杂性程度增加, 教学管理工作的负担也越来越重, 教学管理工作所存在的弊端也越来越明显。因此, 需要基于当前信息化技术, 对教学管理工作进行改革与完善, 打破传统的教学管理工作模式, 使当前高等院校教学管理工作适应社会发展需要。

## 2 高等院校教学管理信息化建设重要性

### 2.1 优化资源配置

因为对于高等院校的发展来讲, 所拥有的资源是非常丰富的, 所以在进行管理的过程中, 随着办学规模的扩大以及办学工作要求的提升, 资源的配置与优化就变得尤为重要, 依托信息化技术进行资源的优化管理, 能够使资源管理工作

变得更加快捷而且方便, 让教学管理人员充分利用教学资源, 实现教学工作目标以及教学水平的提升。因为对于各高校来讲, 随着办学规模的扩大, 如果无法对现有的教学资源进行优化配置与利用, 那么就会导致高校在办学的过程中出现经费紧张的情况<sup>[1]</sup>。

### 2.2 全面提升高校教学管理工作水平

在高校开展教学管理工作时, 所涉及的管理工作内容是非常复杂且非常多的, 主要涉及学生的日常课程、教学活动和学分以及绩点等相应内容, 所以在开展教学管理工作时, 依托信息化技术与相应的平台, 能够进行快速的课程安排及成绩管理等相应的管理工作, 能够根据最新的消息进行发布, 对最新的教学资源进行共享, 使全体师生用户能基于信息化平台, 快速掌握自己所需的相应信息, 在教学过程中还能够依托信息化平台, 让学生对教师的实际教学过程与教学成果进行评价与反馈, 使教师的教学质量提升能够拥有可靠的支持<sup>[2]</sup>。

### 2.3 高校改革与发展的动力支持

对于高校的发展来讲, 在近近年来各高校之间存在的竞争性越来越强, 所以大多数高校都通过对自身的培养层次以及专业类型和专业方向进行深化与增加来提升自身的竞争力。

【作者简介】杨香兰(1981-), 女, 中国甘肃定西人, 本科, 中学二级教师, 从事教育教学管理研究。

在此过程中,高校教学管理工作所涉及的相应事务内容和教学数据变得越来越多,所以需要一套高效、完善的信息管理工作平台来作为开展工作的载体。信息化技术及相应的平台,就为该管理工作平台建设提供了支持,能够保障教学管理工作体系建设更加完善,而且更加科学,在从事相应管理工作时,能以更加高效率以及高质量的优势完成教学管理工作,让教学管理工作变得更加科学而且规范化,使高校教学改革与发展工作拥有强有力的支撑<sup>[1]</sup>。

### 3 高校教学管理信息化建设的途径

#### 3.1 全面完善信息制度建设

对于高校发展来讲,在进行信息化建设的过程中,教学体系需要进行全面的完善,这样才能够使所开展的相应教学工作以及教学任务得以顺利实施。在教学管理工作过程中,随着办学规模的扩大以及招生规模的扩大,涉及的信息化数据内容变得越来越多,覆盖面也越来越广,所以在进行信息化建设的过程中,不仅需要投入大量的资金来进行相应的信息化平台软件开发,还需要对现有的教学管理工作队伍进行改革。主要改革工作内容就是让现有的教学管理者能够转变传统的管理理念以及管理模式,基于信息化建设工作来创新教学管理工作方法与模式,从而使教学管理体制能够适应信息化平台的运作,在实际管理工作当中真正实现高效率以及高水平和高质量的教学管理。

一方面,要将管理权下放,也就是说增加高校内部各院系的实际办公能力,以对教学管理体制内容进行完善与加强,并且基于信息平台进行反馈功能的建设,使高校开展日常教学管理工作时的反应能力以及信息管理能力都得到提升。

另一方面,需要对教学管理工作相关职能进行全面的改变,在教学管理职能行使的过程中,相关部门需要从过去的全方位计划管理变成如今的宏观调控及增强服务管理工作,能够让教学管理工作各部门在开展实际工作时,将更多的管理精力投入信息化管理工作当中,而不是将教学管理工作精力放在一些不必要的管理事项当中<sup>[4]</sup>。

#### 3.2 重视教学资源优化配置

对于高校自身的发展以及教学工作的进步来讲,教学资源的优化配置是尤为重要的,因为教学资源建设是整个高校运行最关键所在,所以在进行教学管理信息化建设的过程中,最主要的目标就是能够对教学质量进行提升,同时提高高校的人才培养水平,所以应当就这两项工作所需的教学资源建设工作进行全面的加强。

一方面,需要加强对教学资源的开发。在教学资源优化配置的过程中,需要以通用性的教学资源和网络课程为基础,对当前教师以及学生所需的自主教学及学习空间进行构建,使教师及学生的个性化发展需求能够得到真正满足,让教师能够基于校园网以及校园信息平台来构建个性化的网络教学资源库和教学网站。此外,对于高校的管理层来讲,还需要建设完善

的激励机制与措施,鼓励教师积极通过信息网络平台来进行教学工作的开展,并同时通过网络教学资源进行配置。

另一方面,需要对教学管理工作信息化资源建设工作水平进行全面提升,因为在进行教学资源优化配置的过程中,需要针对信息资源建设和信息技术进行全面的结合,然后再通过科学的教学管理信息处理系统作为辅助,才能够使当前教学管理信息化建设过程中的资源优化配置得以真正实现<sup>[5]</sup>。

#### 3.3 强化信息化管理素养

一方面,需要对信息化管理所需的工作队伍进行完善。相比较于传统的教学管理工作来讲信息化管理工作,对于工作人员的专业技能要求,以及职业道德要求和态度要求等都要更高,所以需要基于信息化管理软件的的实际工作,依托专家讲座和研讨以及参观学习等多种形式来开展培训工作,使相应管理工作人员的技能水平能够得到真正提升,从而使教务教学管理工作人员的现代化管理工作水平得到提高。在提升技能水平的过程中,还需要增强教学管理工作人员的主体意识,能够根据信息化管理建设工作当中所存在的问题进行及时反馈,然后在进行信息化建设的过程中,将现代化的管理技术和科学的管理方法进行有机融合,全面提升管理工作效率。

另一方面,需要借鉴先进的经验以及先进成果,对当前高校信息化管理建设工作进行推动。因为中国高校进行信息化管理建设的整体发展时间仍然比较短,所以可以充分借鉴中国和其他国家的先进教学管理改革与实践经验以及成果,对当前中国的教学管理信息化建设工作进行推进<sup>[6]</sup>。

### 4 结语

综上所述,笔者在论文之中对其进行了全面的剖析,对于高校的发展来讲,管理信息化建设是当前新时期发展背景下高校发展的必经途径,因为技术的发展决定了高校未来的发展方向。因此,高校也需要在不断发展与改革的过程中,将各项高新技术融入教学管理改革工作当中,这样才能够使教学管理工作与教学工作近随时代发展趋势进行提升,真正满足社会经济发展以及进步,满足对高校教学管理改革工作与人才培养工作所提出的要求。

#### 参考文献

- [1] 冯川钧.高校教学管理信息化的战略思考探析[J].新教育时代电子杂志:教师版,2014(4):48.
- [2] 彭宾.提高高校教育教学管理信息化水平的策略思考[J].长春理工大学学报(高教版),2010(1):51-52.
- [3] 唐晓芸.浅谈高校教育教学管理信息化建设的策略思考[J].教育观察,2016(5):28-29.
- [4] 吴章瑜.浅谈高校教育教学管理信息化建设的策略思考[J].今日财富,2020(8):102-103.
- [5] 王珊珊.高校教育教学管理信息化建设的策略思考[J].办公室业务,2017(22):81.
- [6] 傅筠.实现高校日常教学管理信息化的战略思考[J].新课程学习,2013(10):8.