◎ 陕西交通职业技术学院"基于诊改视角下高职院校办公室信息化建设创新与实践" (项目合同号: YJ19006)研究成果

浅析高校办公室管理信息化建设

◎安婧

在教育部《教育信息化十年发展规划2011-2020年》指导下, 高校宏观层面信息化建设 进程不断推进,基础硬件逐步完善,各类信息系统纷纷上线,^{[11}大幅度提升了管理运行效 率,然而在高校办公室管理信息化建设进程中,信息孤岛、数据利用率不高、专业人才缺 乏、信息素养有待提高等问题还一定程度存在。

本文以进一步推动高校办公室管理信息化工作为目标,对高校办公室管理信息化的时代 背景、现实意义进行梳理分析,并浅析其发展趋势及促进措施,以期进一步提高校园信息化 水平,推动高校教育事业蓬勃发展。

领域持续向数字化、网络化和智能化转型, 信息化对教育 的革命性影响日益凸显,教育信息化已经成为教育创新发 展的核心动力。[2]在推动教育与信息技术深度融合的这一过 程中,作为整个校园框架中的核心部门,高校办公室发挥 着基石与桥梁作用, 高校办公室管理信息化建设在某种意 义上,也展现出高校自身信息化水平。只有勇立潮头紧跟 时代发展潮流,切实用好用活新兴技术,充分利用和发挥 新一代信息技术优势,才能在信息化建设的道路上行稳致 远,这需要高校进一步加大在科学技术硬件、软件、队伍 建设、培训等方面的投入,尽可能地满足未来一段时间内 的发展需求,信息化建设才能真正地发挥功效,节约人力 成本,提升管理工作效率,提高决策科学性。

高校办公室管理信息化建设时代背景

20世纪90年代起步的校园网建设,打下了高校迈入信 息化的硬件基础;本世纪初,随着互联网的进一步发展和 普及, 高校信息化建设逐步进入数字校园阶段, 各类应用 系统纷纷上线,建立起了门户网站、计算机中心,单机或 局域网范围内的MIS系统; 2012年, 教育部发布《教育信息 化十年发展规划2011-2020年》,首批教育信息化试点院校 开始探索实践,更进一步促进了高校的信息化建设,在这 个阶段, 高校纷纷建立了信息化中心、数字化校园网络、 数字门户平台,综合业务平台、中央认证系统等;2018 年,教育部印发《教育信息化2.0行动计划》为教育信息化 可持续发展指明方向; 2021年12月, 教育部科技发展中心 发布《中国高校信息化发展报告(2020)》,全面梳理了 高校信息化总体发展现状、建设成效和主要问题,指出高

校信息化取得了长足的发展,紧密围绕"人才培养"的根 本目标,坚持应用驱动和机制创新的基本方针,构建了实 体空间与网络空间融合发展的数字校园, 信息化基础设施 基本夯实。

现阶段,教育部会同有关部门正在研制《关于推进 教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意 见》《关于推进"互联网+教育"发展的指导意见》《教育 信息化中长期发展规划纲要(2021-2035年)》和《教育信 息化"十四五"规划》等一系列重要的规划和政策文件, 鼓励充分发挥市场机制作用,优化教育资源供给,支持信 息化教育装备制造、教育软件工具研发、数字教材及资源 开发、平台运营服务等供应链健康发展,必将加快教育信 息化和现代化,成为支撑教育高质量发展的重要力量。

《中国高校信息化发展报告(2020)》指出,在其调 研的1171所高校中,管理信息系统已在高校校务管理的核 心领域实现了全面覆盖, 为教学、科研、学生等其他关键 业务提供有力支撑。[3][4]毫无疑问,这是高等学校主动适应 时代发展需要的重要举措。如今,管理信息化早已不单单 是将文件资料上传至系统,或是单纯实现"无纸化办公" 这样简单,已从简单的数据电子化集纳转变到大数据、云 计算、人工智能等综合运用的新阶段。

高校办公室管理信息化建设现实意义

高校办公室主要负责大型活动和会议的综合协调、 "三公"管理、人员管理、行政审批、印鉴管理、公文流 转、信息报送、信息发布、档案管理、信息统计等工作, 内容涵盖学校党委和行政日常工作的诸多方面, 是高校综 合业务协调的主要部门和行政工作运转的枢纽, 办公室行 政事务工作效率对学校整体行政工作效能起决定性作用。