

智能安防系统、甬信培平台、甬上云校…… 为教育现代化插上数字翅膀



2021年3月,宁波市校外培训机构一站式服务平台,即“甬信培”,第一批可启用单位共57家校外培训机构在海曙区教育局获授牌。

刚刚走过的2021年是在“数字化改革”中迈开大步的一年。

2月18日,农历新年上班第一天,浙江省委召开全省数字化改革大会,全面部署数字化改革工作。2月25日,开学第一天,宁波市教育局召开“数字教育”工作部署会,一份厚厚的《宁波市智慧教育改革工作方案》明确,坚持全市教育系统“一盘棋”思想,总体架构按“三横四纵二门户”框架设计:三横,即基础设施层、智能中枢层、业务应用层;四纵,即政策制度体系、组织保障体系、标准规范体系和网络安全体系;二门户,即智慧教育统一门户和数字教育掌上办。“智慧教育改革项目”依托“1+3+1”工作体系,即,1个平台——宁波智慧教育改革综合平台,3类应用——数字教学类、数字服务类和数字治理类,1个智能中枢——宁波教育数据中心,开展数据收集、数据共享与数据服务,从顶层杜绝各自为政、打通信息孤岛,着力提高整体智治水平。

一年来,宁波市教育数字化改革工作结合《宁波市教育事业“十四五”发展规划》,统筹推进数字技术与教育管理、教育教学的广泛深度融合,以数字化改革推动教育理念、制度、技术、应用、模式等各方面创新,加速育人方式变革,加速教育现代化进程,实现宁波教育高质量发展。



宁波市职业技术教育中心学校的教育大数据平台(资料图片)。

记者观察



教育系统的数字化改革每个人都能看到:

校门口,校园智能安防系统把陌生人挡在门外,护卫师生安全。该系统包括访客登记查验信息管理系统、校园出入口智能抓拍报警系统、校园重点部位视频监控联网、校园主要出入口人车通行控制系统,早已在宁波中小学幼儿园的校园应用。

走进教室,有电子智慧黑板,它集合电视、电子白板、投影仪、音响、电脑、Pad、黑板等各种本领于一体,把各种网络资源轻松呈现在学生面前。

还有“互联网+义务教育”的同步课堂,让海曙镇明中心小学和章水镇中心小学两地学生可以同时各自在各自教室听同一个老师讲课,海曙的老师可以和结对的丽水市庆元县的老师远隔两地“云相聚”开展教研活动。

此外,还有针对校外培训机构管理的“甬信培”平台,还有把名师课堂送到每一个师生手中的“甬上云校”,以及包括入学招生报名、学生综合素质评价、教师成长发展、普高学业质量分析等主要应用的一个个数字服务类平台,包括教育督导评估、学校财务资产等主要应用的一个个数字治理类平台,等等。

宁波是较早推进教育信息化建设的城市,早在2009年就提出了以校园数字化为主渠道推进教育信息化的建设思路,这些年来,从“数字化校园”到“智慧校园”,一个个智能化应用的建设,串点成线,连线成片,全面推进智慧教学、智慧资源、智慧管理、智慧服务、智慧环境、智慧后勤……构建起以学习者为中心的个性化智慧校园生态体系。

□现代金报|甬上教育 记者 俞素梅