

数字校园的样板校“长”什么模样?数字校园建设过程中最大的挑战是什么?该如何解决……4月8日,由中央电化教育馆主办、南京信息职业技术学院承办的推广落实“职业院校数字校园规范”暨职业院校数字校园建设实验校项目总结会在南京举行。本次大会的召开旨在推广落实《职业院校数字校园规范》,进一步推动信息化建设与应用,总结前一阶段信息化建设与应用中取得的经验和成绩,是全国职业院校信息化建设高规格的盛会。400余名来自全国各地教育部门、电教馆、职业院校数字校园实验校的老师及行业专家们齐聚一堂。他们就数字校园的建设发展交流讨论、贡献智慧。

通讯员 林虹  
现代快报+/ZAKER南京记者  
戴明夷 刘惠勤



南信院成果展吸引来宾纷纷驻足 校方供图

# 数字校园怎么建设? 这个规范告诉你答案



南信院党委书记王丹中 校方供图

## 数说

全国428所数字建设实验校中,江苏有10余所样板校

“有标准、有共识、有样板、有贡献!”教育部职业教育与成人教育司孙辉用四个“有”,对职业院校数字校园建设实验校项目取得的丰硕成果进行了概括总结。2015年国家颁布《职业院校数字校园建设规范》后,经过5年的探索和实践,《规范》得到了进一步修订并形成了2.0版。由中央电教馆在全国遴选出的428所

职业院校数字校园建设实验校中,涌现出了一批职业院校数字校园建设样板校、优秀组织和专家。

中央电化教育馆职业教育教学资源部主任赵林高度评价道:职业教育提质培优计划中提出,职业教育信息化的建设和应用包括了建设推广新规范、学校编制自己的数据中心和整体解决方案等。“我们职业

教育数字校园建设中,仅江苏地区就涌现出10余所样板校。他们在将信息化和专业建设、教学模式推动进行了紧密结合的基础上,注重资源共享,提升学生数字信息化素养系统思维培养。这些样板校探索的历程和成就,作为数字校园信息化建设的标准和成功案例,都已经载入了我国《职业教育信息化发展案例报告》中。”

## 样板

南信院为职业院校数字校园建设贡献力量

马上办综合服务大厅、慧学南信OBE教学运行系统、智慧教室、校园新基建、就业、校情大数据平台……活动现场,南京信息职业技术学院的智慧校园成果展吸引来宾纷纷驻足。

通过展览不难发现:南信院校园内,数字化的应用场景随处可见:5G网络、云数据中心机房等新建设施一应俱全。专业课程设置、上课教学、学生管理、就业、校情甚至“双高”建设评估大数据也实现了实时更新。

在“慧学南信OBE教学运行系统”展区前,南信院高等教育研究所项目管理科科长王晓秋告诉来宾:这个数字系统的优势在于实现了专业建设过程集成系统的画像,包括教学实施、评价过程、教学研讨、

学生能力、教师课程和专业画像。“原来专业建设过程主要通过分院、副院长和专业负责人线下完成。如今,通过平台线上聚集了老师、核心雇主、企业人力资源负责人、毕业生、行业专家及相关老师共同参与到专业建设中来。从而系统地完成专业设计、课程体系设计等工作。”

依托南信院智慧教室系统,82%以上的课程实现了线上教学,实现了课程中教学讨论、提问、头脑风暴、测试等师生交互。利用后台,学校的教学管理人员能实时通过教学数据进行学生、教学的分析评价。只要5名工作人员,就能动态跟踪并了解全院的校企合作、学生就业、校友信息、顶岗实习及就业指导课程教学情况。许多学校想都不敢想的事情,南信院却通过就业大数

据平台完美实现了。

就此,南京信息职业技术学院党委书记王丹中表示:2020年6月,教育部发布《职业院校数字校园规范》,为职业院校数字校园建设与应用提出了全面系统的要求。深入理解数字校园的内涵、架构以及《规范》提出的总体要求,对于职业院校借助信息化促进职业教育现代化具有重要意义。作为一所信息类特色院校,南信院不仅在专业建设上服务从信息化到智能化的产业趋势,而且在教育信息化建设与应用方面也一直在不懈探索。近6年来,从首批“职业院校数字校园建设实验校”到“江苏省智慧校园示范校”,再到“职业院校数字校园建设样板校”。南信院一直秉持开放共享原则,为职业院校数字校园建设贡献力量。

## 声音

新规范更关注教育核心,数字校园建设是全校的信息化

清华大学教授韩锡斌、山东大学教授葛连升分别做了题为《新发展阶段职业院校教育教学改革的思考与前瞻》《数字校园引领驱动职业院校高质量发展》的主题报告。

现场,韩教授解读了《职业院校数字校园规范》,强调了数字化技术作为推进职业院校发展的重要手段,对促进教育质量提高,推动产学研合作发展有着重大意义。对此,江苏省内中职类数字校园样板校代表、常州旅游商贸高等职业技术学校信息中心主任何增强颇有收获:“我们数字校园建设

的思想是小应用、大集成,目前我们校内自主研发了几十个富有生命力的应用。这次听了韩教授的主旨演讲,我觉得新规范更关注学校核心部分,即数字化教学和教师队伍的培养。针对规划中的新动向,我们学校在‘十四五’期间的规划中肯定会有体现。”

数字校园规范如何落地?葛教授表示:职业院校数字校园建设就是职业院校的信息化。信息化的关键词就是变革,教育信息化的中心工作是落实立德树人根本任务,且与学校各个方面深入交织渗透和融合。“数字校园建设是全校的信息化,需要和学

校事业规划相衔接,支撑服务和驱动落实学校事业规划落地。其核心目标任务是推进学校教育教学和管理服务的数字化转型。”现场,重庆建筑工程职业学院信息中心主任别牧对葛教授的观点表示高度认同:“葛教授从实践角度,为我们信息化技术人员提供了系统化的思考和校园数字建设的解决思路。尤其是他提出的‘信息化不仅是技术人员的信息化’。因此,我们技术人员更需要多和学校业务管理、系部门及校领导沟通,达成共识,促进全校系统的信息化。”



南信院智慧校园成果展现场 校方供图



与会的现场嘉宾  
现代快报+/ZAKER南京记者 苏蕊 摄