

广西职业技术学院：“信息+”融合体系 “织”出信息化标杆校

作为“双高”建设院校，广西职业技术学院高度重视信息化建设。“十三五”期间，学校根据信息化建设发展规划及智慧校园整体设计要求，深度融合应用，有步骤、有计划地推进建设，支撑学校改革发展。2020年，学校获教育部职业院校信息化教学指导委员会授予的“首批全国职业院校信息化培训基地”认证，入选2021年教育部教育管理信息化应用优秀案例，2022年获评为广西首批信息化标杆校。

学校以“5216”信息化建设发展思路为指导，完善了5项保障（组织保障、制度保障、人才保障、经费保障、校企合作）、夯实了2个支撑（基础设施支撑、信息安全支撑）、构建了1个中心（数据与共享中心）、发展了6大领域（学院综合管理、专业建设、教学管理、教师发展、学生发展、后勤服务），实现了卓越管理理念为导向、数据融合为共生体系的“信息+”智慧校园信息化建设目标。

“信息+”助力校园智慧系统建设。学校信息化基础设施提档升级，实现了校园WiFi全覆盖；智慧安全系统建设确保了信息安全“三级等保”，智慧广职云平台、物联网平台、人脸识别等系统相继建设并投入使用；食品安全智慧监管平台、综合校园

网络安全防控等基础安全体系让广职师生幸福感倍增。

“信息+”支撑学校治理高水平运行。创建学校中心数据库和数据共享中心，实施数据治理工程，打通 OA、教务、财务、学工、一卡通、图书馆、门禁等约 60 个现有应用系统，形成学工管理、财务管理、党建工作管理、智慧教室督学等六个主题大数据管理平台并以此构建了学校智慧校园平台。在这一平台上，引入卓越管理理念，构建内部质量保障体系。逐步实现信息采集系统、数据治理、数据分析、数据画像、数据监测及预警等功能于一体的诊断与改进数据支撑平台，能够动态实时掌握和分析人才培养工作状态；利用一页纸项目管理系统对各项任务进展和过程进行监控预警，按月、季度、半年和整年分段形成任务完成情况报告，实现办公过程的规范化、便捷化、可监控、可追溯，年度任务指标化、报表化。

“信息+”致力专业升级改造建设。建成超星网上教学平台和资源库，覆盖教师教学管理全过程。引用大数据、区块链等信息技术对茶树栽培与加工技术专业、物流管理专业群、会计传统专业改造。其中，学校数字茶叶服务平台通过作物分析、虫灾分析、气象分析和土壤分析数据对作物数据、作物产量和产值做时时更新和测评，集智慧农业、智慧工厂、智慧物流、智慧康养和智慧零售监测于一体。学校现主持国家级精品资源共享课程 2 项、主持国家职业教育专业教学资源库 1 项、主持建设自治区级专业教学资源库 3 项；学校建设网络课程 3000 门，实现所有课程 100%

全覆盖，认定精品在线开放课程 26 门，认定混合式课程 23 门。

“信息+” 深度融入教育教学。智慧课堂分析系统、专业虚拟实训系统、超星泛雅教学平台、实训室绩效管理平台、慧职教 APP 等信息化教学管理平台实现对日常教学、实训教学、顶岗实习等过程的全方位监控与管理。通过智慧教学环境、智慧教学资源平台和虚拟仿真平台建设，实现教学过程精益化、实景化和智慧化。利用超星教学平台进行课程监控和数据分析并形成课程自画像；利用智慧教室开展智慧评测系统形成课堂和学生分析，为教学提供评价；利用听课管理系统及学生考勤系统进行教学监督。2020 年春季学期，学生评教系统数据显示，学生线上教学参与度高、教学满意度高达 98% 以上。学校以智慧化教学管理平台开展全生命周期的教学管理，建成有职教特色、信息技术与教育教学深度融合的智慧校园，对学校教育改革和发展的支撑与引领作用充分显现。