

# 扎根新昌沃土 赋能产业发展

## 浙江工业职业技术学院新昌学院实施产教融合“六能”行动



浙江工业职业技术学院是省属全日制公办高职院校，亦是浙江省高水平高职院校。新昌学院作为其二级学院，是浙江省首批省级县域产业学院，由校地携手共建，扎根新昌、服务新昌。围绕新昌高端智能装备、低空经济、生命健康等产业布局，新昌学院已开设智能制造装备技术、工业机器人技术、无人机技术应用等12个核心专业，计划于2026年9月正式开学，3年内达到5000人的办学规模。目前，已成立新昌浙工院产业技术研究院，并与十余家地方龙头企业建立深度合作关系；联合浙江清华长三角研究院等科研院所，共建新质生产力研促中心等科研平台。

无论您是寻求技术突破、人才补充，还是希望共建平台、申报项目，新昌学院是您最值得信赖的“产业合伙人”。

### 能“育培”—— 技工短缺，定制培养。

结合企业人才短缺、骨干提升等岗位需求，学院通过开设“顶岗实习”“订单班”“现代学徒制”模式，为企业定向培养急需的技术技能人才。目前已与五洲新春等龙头企业共建“现代学徒制”订单班，毕业生可实现“实习即就业”的无缝衔接。

### 能“省钱”—— 人物共享，成本减半。

学院推行“编制在高校、科研在企业”的校企人才共引模式，博士担任“科技副总”参与企业研发，2025年已引进“全时双聘”博士5名，大幅降低企业人才成本。依托五轴加工中心等高端设备集群，提供样品试制、中试到工艺验证的全流程技术服务，解决企业设备购置与利用率问题。如双聘博士张豪参与研发的浙江本发科技数控系统已投入使用，企业技术开发成本显著降低，项目进入量产阶段。

### 能“破题”—— 技术遇阻，师生共答。

企业提出技术难题，由博士教授领衔组建专项攻关小组定向破解技术瓶颈。通过联合共建技术创新研究院，系统开展技术革新、项目申报、成果转化、知识产权保护、标准制定与技术咨询等全链条服务，助力企业打造高能级科技创新平台，加速科技成果产出与产业化落地。

### 能“提效”—— 员工培训，一站赋能。

学院构建“需求诊断—课程定制—技能培训—认证评价—效果追踪”的全链条人才提质服务体系，聚焦产业转型升级需求，为企业员工提供“学历提升+技能强化”双轨培养，重点开设人工智能应用、智能制造升级等前沿技术技能培训项目，助力企业打造高素质技术人才梯队，全面提升人力资源核心竞争力。

### 能“顶岗”—— 人才短缺，教师支援。

针对企业技术难点和瓶颈，学院实施“顶岗实习+科技特派员+科技副总”三维派驻机制，推动教师团队带技术、带项目入企驻点，将实验室功能前移至生产车间，构建技术难题“现场诊断—协同攻关—成果转化”闭环服务体系，深度赋能企业技术革新与工艺升级，可有效缓解企业人才短缺压力。

### 能“协作”—— 产业发展，校地协同。

深度运营省级新昌高端智能制造县域产业学院，构建“政策引导—校企共建—资源共享—成果共享”的“政校行研企”协同创新体系，聚焦高端智能装备、低空经济等产业，提供产业规划、人才供给、技术攻关全链条支撑，打造具有区域特色的产业高质量发展“新昌方案”。

