

九州职业技术学院

“人工智能+智能装备控制与运维”微专业招生简章

为深入推进职业教育“岗课赛证”融合育人改革，对接智能制造产业升级发展需求，拓宽学生专业视野、提升跨领域复合技能、增强就业核心竞争力，九州职业技术学院机电学院面向全校学生开设“人工智能+智能装备控制与运维”微专业。现将招生相关事宜通知如下：

一、微专业简介

本微专业为**智能制造复合型交叉方向**，立足徐州智能制造产业区位优势，紧扣智能装备行业发展趋势，聚焦人工智能与传统机电技术深度融合，打破单一专业培养壁垒。课程体系贴合企业真实岗位需求，兼顾技能实操与职业资格证书考核，是我校培养智能制造领域高素质复合型技术技能人才的特色育人项目。学生在完成原有主修专业学习的基础上，修完本微专业全部课程、达到毕业要求，即可获得学校颁发的微专业结业证书。

二、培养对象

面向全校所有专科在读学生开放选修，优先面向理工科专业学生；同时优先吸纳就业困难群体、低收入家庭及去向落实率偏低专业学生修读，助力学生补齐技能短板、拓宽就业渠道、实现高质量就业。

三、学制与学分设置

学制1年，总学分16学分，开设6门核心课程，总学时充足，采用晚自习、课余、周末及学期弹性教学模式，不与主修专业课程冲突，兼顾学生日常学习与技能提升。

四、核心课程设置

课程全部围绕智能装备领域搭建，深度融合考证与岗位需求，核心课程包括：智能装备电工基础、智能装备CAD制图、智能装备电气控制技术、智能装备人工智能基础、智能装备故障诊断与运维、智能装备质检与测量。课程内容贴合行业前沿，兼顾基础理论、实操训练与工程应用。

五、证书考取优势

本微专业全面对接职业技能等级考核标准，教学内容与考证知识点高度融合，学生修读期间可针对性备考，顺利考取**电工从业资格证书、电工中高级职**

业技能等级证书、制图员证书，实现“学习即备考、结业即持证”，有效弥补学生技能证书短板，提升岗位准入优势。

六、师资与实训保障

本微专业配备“校内双师骨干+企业技术专家”优质教学团队，依托机电学院标准化智能装备、电气控制、AI 实训平台开展教学，同时引入徐工集团、精创电气等本地龙头企业真实项目案例，采用项目化、实操化教学模式，保障教学质量与实训效果，实现学以致用。

七、就业发展前景

当前智能制造行业高速发展，全国智能装备运维岗位人才缺口超 120 万，徐州作为区域智能制造重镇，本地企业对 AI+智能装备复合型人才需求持续攀升。学生结业后可从事智能装备调试、电气控制、故障诊断、智能质检、设备运维、工业数据监测等岗位，就业面广、岗位含金量高、晋升路径清晰，可成长为企业技术骨干、运维主管等核心人才，适配智能制造行业高质量发展需求。

八、报名相关事宜

1. 招生规模：计划招生 50 人，报名截止时间 2026 年 6 月 30 日，按照报名顺序，择优录取；
2. 开课时间：2026 年 9 月-2027 年 6 月；
3. 报名要求：全校在读大一学生均可自愿报名，学习态度端正，愿意主动提升专业复合技能；大一学年不及格门次 ≤ 2 门。
4. 结业说明：修满规定学分、考核合格，颁发九州职业技术学院微专业结业证书。

咨询单位：机电与汽车工程学院

咨询方式：QQ 群 622733406

