

专业名称

低空飞行器装备技术

专业介绍

本专业是紧密对接国家“低空经济”战略性新兴产业的前沿专业。本专业依托未来交通学院“智能控制”与“人工智能”两大优势专业群，配备了一支结构合理、行业背景深厚的“双师型”高水平教学团队。专任教师中，博士占比达75%，汇聚了江苏省333高层次人才、江苏省技术能手、系统分析师、高级工程师等一批具备丰富企业实战经验的行业专家。

本专业拥有产教融合的教学资源与实训条件，建有低空飞行器模拟仿真实训室、机电装调实训室、飞行实训场等7个专业实训室与基地。依托与拓攻（南京）机器人有限公司、华为云、南京地铁等领军企业共建的“数字低空实验室”、“轨道交通智能监测检测技术研究开发中心”及“职业技能等级认定中心”，联合开展覆盖“装备装调、系统维护、行业应用”等多层次的产教融合育人合作。

就业方向

专业立足江苏省低空经济先导区建设需求，聚焦“低空飞行器装备”在无人机装调维护、监测检测、测绘、调运、植保维护等行业应用场景。毕业生将系统掌握无人机装调检修、飞行操控及低空设备智能监测检测等复合型技术能力，成长为能够解决一线复杂工程问题的“现场工程师”。