



无人机微专业

无人机微专业介绍

微专业特色：联合企业共建《无人机应用案例》等实操课程，紧跟行业动态；共建室内实验室与室外飞行场地，学生可参与真实项目实训。

开设理由：低空经济上升为国家战略，产业快速发展；预计2030年市场规模达2万亿元，无人机相关人才缺口450万，采用“主修+无人机微专业”培养模式，打造复合型人才，在电力巡检、应急救援等岗位更具就业优势。

理论素养

学院官方微专业，掌握低空技术理论基础知识，完成课程获微专业结业证书。

真机实操

不用自己买无人机！**模拟器、教学无人机全部提供**，户外实训老师带队。

考证通道

校企合作：民航局官方认证CAAC执照培训，（自愿报考、费用自理）。

我们学什么

课程体系

理论+模拟+真机+后期一体化

- ✓ **无人机硬件拆解：**电机、飞控、电池、机架，搞懂机器原理
- ✓ **无人机基础理论：**无人机构造、航空法规、空域管理、航空气象、飞行原理、应急处理、安全规范。
- ✓ **模拟器训练：**悬停、8字航线、定点起降，先练手感、降低炸机风险
- ✓ **真机飞行实操：**起飞、航线飞行，低电量、指南针干扰等应急处置
- ✓ **航拍专项：**推拉摇移、环绕运镜，构图技巧与相机参数调试
- ✓ **后期制作：**航拍素材剪辑、调色、短视频成片

你能收获什么

官方证书 · 作品集 · 就业方向

- ✓ **微专业结业证明**（学校颁发），官方认证
- ✓ **完整航拍作品集：**校园风光、活动航拍素材，可参加竞赛与大创
- ✓ **合法飞行能力：**学会空域报备，安全规范飞行
- ✓ **CAAC执照备考渠道：**有校企合作专项政策，需自行报名学习。
- ✓ **实践经历：**参与学院宣传片、校园活动航拍项目
- ✓ **拓展就业方向：**掌握航拍运镜、影像剪辑，可从事新媒体、纪实拍摄、文旅宣传、科创素材、研学辅助等工作。

新媒体 · 短视频运营

文旅航拍 · 活动跟拍兼职

创新创业 · 技能大赛 · 社团项目

重要说明：本微专业为**技能培养项目**；CAAC无人机执照需**自愿报名**、参加民航统一考试。