**无人机创新设计与应用微专业招生简章**

1. **培养目标**

无人机创新设计与应用微专业专业面向国家低空经济飞行器发展需求，培养兼具人文素养、社会责任感的高素质工程应用型人才。通过产教赛的培养模式，学生系统掌握无人机系统设计、智能控制、行业应用等核心知识，具备无人机组装调试、飞行操控、航拍技术、维护排故等实践能力，同时强化创新思维与法规意识，能在智慧城市、应急救援、物流运输等领域开展无人机创新应用，并服务于国家战略性新兴产业发展需求。

1. **招生对象及招生计划**

招生对象：在学校大一、大二本科生中选拔，主要面向专业有：机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程、智能制造工程、广告学、网络与新媒体专业、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程、人工智能等相关专业其他专业对无人机设计研发、航拍技术、创新创业竞赛有浓厚兴趣和一定基础的学生均可报名。要求学生对交叉学科感兴趣，成绩优良，学有余力，具有较强的学习能力、实践能力和创新能力。

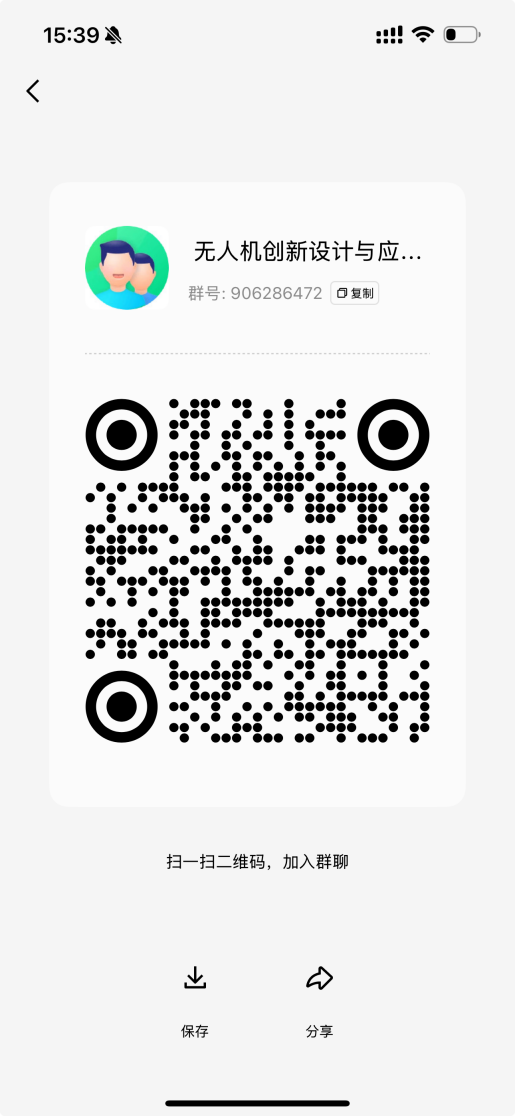
招生计划：15人。

**三、课程设置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课 程 名 称 | 学分 | 总学时 | 总学时分配 | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
|
| 理论教学 | 实验（实践）教学 |
| 无人机结构与原理 | 2 | 44 | 16 | 28 | 考查 | 2025-2026-1 | 线上线下混合 |
| 无人机创新  设计与制造 | 3 | 78 | 8 | 70 | 考查 | 2025-2026-2 | 线上线下混合 |
| 无人机飞行 | 2 | 50 | 8 | 42 | 考查 | 2025-2026-1 | 线上线下混合 |
| 无人机视觉控制 | 2 | 50 | 8 | 42 | 考查 | 2025-2026-2 | 线上线下混合 |
| 科技报告写作 | 2 | 50 | 8 | 42 | 考查 | 2025-2026-1 | 线下 |
| 创新创业教育 | 2 | 50 | 8 | 42 | 考查 | 2025-2026-2 | 线下 |
| 合计 | 13 | 322 | 56 | 266 |  |  | | |

**四、报名及选拔方式**

1.报名方法：扫码进入微专业招生群(已在群里建在线文档让学生填写)。



同步登陆学校主页，点击页面右侧“教务管理”进入教务综合信息服务信息平台；或进入教务处网页的右下方“教务管理系统”登陆；点击“报名申请”——“考级项目报名”选取相应的微专业进行报名；学生限报1个微专业。

联系老师及电话：

邹老师：18902479454

招生咨询微信群(QQ群):906286472。

2.选拔方式：

学生须学有余力，对交叉学科感兴趣，无任何未解除的违纪处分。资格审核后，择优录取。

3.录取名单在招生咨询群和学院网页同步公布。