无人机专业技能培训中心
UAV Professional skills Training Center

无人机装调检修工程师

报考指南/招生简章

关于我们 | 证件解析 | 学习内容 | 培训课程 | 报名安排

台州御界无人机科技有限公司

2026.6

关于我们

台州御界无人机科技有限公司是一家集无人机技能培训、无人机行业应用、无人机行业定制方案的综合性无人机科技企业。致力于培养高素质无人机应用人才，提供系统化课程与实战训练，助力学员实现职业技能提升与职业转型。

台州御界无人机培训中心位于浙江省台州市椒江区，具备丰富的行业经验和教学资源，为浙江台州及全国学员提供全面、系统的培训服务。我们深耕于无人机行业多年，同建筑工程、农业飞防、教育培训、等不同领域单位达成合作，并在实际应用中得到了众多客户的认同。在台州市低空经济发展政策下，为带动人才培训和就业岗位，为台州市乃至全国无人机行业输出一流无人机技能人才。

本公司秉承着“以客户需求为核心，以行业发展为重点”的宗旨。以专业化技能，高质量服务为方针，竭诚为客户提供最优质的产品与服务。成为台州市无人机科技企业的佼佼者。





证件解析



低空经济升格为国家新兴支柱产业，无人机行业迎来爆发式发展，装调检修人才缺口告急！台州御界无人机科技有限公司重磅推出AOPA无人机装调检修应用技能培训班，权威认证+实操赋能，助你快速解锁低空经济高薪赛道，抢占行业红利。人社部数据，我国无人机操控员人才缺口达100万，无人机装调检修工人才缺口更是高达350万，市场需求持续旺盛。

中国 AOPA 作为无人机领域权威机构，牵头制定了职业教育无人机应用技术系列标准，其培训的规范性与专业性获得行业广泛认可，可帮助学员快速掌握符合行业规范的教学与技术能力。

所获证书全国通用、官方可查，是无人机装调、检修、运维等相关岗位就业与晋升的核心依据，旨在解决行业 “重操控、轻场景应用”的人才结构短板。更是从业者立足低空经济领域的 “硬名片”，能够有效规避从业风险，全面提升核心竞争力。





学习内容

一、无人机基础讲解

（1）无人机结构讲解(内部与外部）

（2）无人机动力系统讲解（电机/电池）

（3）无人机飞行原理讲解(桨叶/飞行模式)

二、相关工具介绍与使用

（1）认识工具及使用

（2）使用工具测量及焊接



三、多旋翼无人机实践

（1）F450 PIX 飞控系统讲解

（2）无人机系统调参及传感器矫正

（3）无人机遥控器设置与对频讲解

（4）多旋翼无人机飞控调参实践

（5）多旋翼机器遥控联调实践



四、大疆无人机解析

（1）大疆无人机设备及软件使用

（2）大疆无人机系统调试校准

培训课程

台州御界AOPA无人机装调检修课程安排		
天数	**课程安排**	**课程内容**
第一课	理论	破冰环节（各个学员介绍，后续课程事宜安排及解惑）
		无人机工作认知
		无人机基础概念
	实操	工具材料认知与安全规范
第二课	理论	无人机结构概述
		动力系统组成
	实操	焊接工艺认知
		F450机架结构组装
第三课	理论	飞控系统讲解
		无人机遥控器设置与对频讲解
	实操	F450无人机飞控调参实践
		F450机器遥控联调实践
		F450组装调试
第四课	实操	F450组装调试
		F450无人机成品实操
		无人机保养与维修
第五课	实操	大疆系列无人机基础认知
		模拟考核、学员提问解答
第六课	考核	理论+实践考试

一、具体培训课程安排及学习时长可能因个人学习情况变化

二、课程经中国航空器拥有者及驾驶员协会认证并提供指导

三、中国民航认证多旋翼无人机教员小班制教学授课

四、“实操为主，理论并行”培训模式，保障技能掌握

报名安排

招生对象

1. 年满 16 周岁的中国公民。

2. 从事或计划从事无人机装调检修相关岗位的技术人员。

3. 在校学生及退伍军人群体。

培训费用

1.培训费用 3500 元/人，包含培训费、教具费、考试费及制证费。

2.在校学生以有效凭证可享特价 2500 元/人。

3.两人及以上团体报名可享团体价 2000 元/人。

课程安排

1.培训课程 7~15 天，以完成全部既定课程或掌握考试技能为止。

2.培训时间每周一至周日，每天 12:30 至 17:00。

3.每月限额招生，额满为止。

证书颁发

学员完成规定课程并通过统一考核，将获得民航局下属中国航空器拥有者及驾驶员协会颁发的“无人机应用技能装调检修工程师合格证”，证件全国通用，是从事无人机装配、调试、检修等相关岗位的重要能力凭证。

TZYJWRJ.COM
御界无人机

官方抖音　　官方客服　　官方公众号

台州市椒江区台州梦想园区 3 号楼北侧 6 层 208 号

联系电话：13375768890（金教练）15867689961（何教练）