

小型无人机 (SUA) 进阶等级训练课程 成为香港民航处认证的无人机飞行员！



CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURE SKILLS

香港生产力促进局 (HKPC) 是与民航处 (CAD) 合作开办「小型无人机进阶评级培训课程」的培训机构之一。本课程的教学大纲基于CAD对进阶等级培训的要求，协助学员提前理解安全监管要求及进阶操作的应用，并使毕业生能够根据新法规申请CAD进阶评级。相较于内地无人机牌照课程需时数周至数月，本课程浓缩精华内容，上课时间更短，适合工作繁忙的专业人士快速取得认证。此外，课程设计紧贴香港政府推动低空经济发展的方针，包括地图、测量单位与导航、飞行器基础知识等知识，助力学员掌握符合政策趋势的实用技能，完成课程后可应用于物流、检测等本土产业应用场景。

日期及时间

理论课：第1-3天
实操课：第4-5天
时间：早上9时至下午6时

地点

理论课：生产力大楼
实操课：天水围

语言

中文教材，国語教授

课程费用

每位 RMB \$ 9,000

對象

希望于香港发展无人机事业、暂还没有持有中国民航局 (CAAC) 签发的无人机驾驶员证的人士

备注

课程费用包含：
• 培训教材
• 实操飞行训练
• 无人机租用
• 行政及评估费用

* 参加者需提交实操训练首日前 12个月内的2小时飞行记录 (每位学员均需提交)

* 建议具备无人机操作经验者优先

课程目标

完成理论知识培训及实操飞行训练后，学员需通过理论考试及实操评估，以证明具备操作SUA的能力。学员可：

- ✓ 掌握香港的小型无人机操作及安全法规知识
- ✓ 获颁香港生产力促进局证书，以申请民航处进阶评级 (需满足：总培训时数80%出席率、通过理论考试及实操评估)

课程时间表

时间	内容	地点
第1 & 第2 天	理论知识教学 (16小时)	生产力大楼
第3天	理论知识教学 (4小时) 理论考试 (2小时)	
第4天	实操飞行训练 (4小时) 实操考核 (4小时)	天水围
第5天	实操考核 (8小时)	

课程内容

第一部分：法规与条例 ✓ 香港及非香港小型无人机监管机构 ✓ 《民航条例》及其附属法例 (重点：第488G章) ✓ 民航处对小型无人机安全指南及要求文件	第二部分：空域 ✓ 空域分类及小型无人机的飞行限制 ✓ 小型无人机禁飞区 (RFZs) ✓ 其他空域相关注意事项
第三部分：地图、测量单位与导航 ✓ 地图及航空图表使用 ✓ 测量单位 ✓ 时间系统换算 ✓ 导航原理与限制	第四部分：飞行器基础知识 ✓ 飞行原理 ✓ 小型无人机的核心系统与组件 ✓ 操作限制 ✓ 维护与电池管理
第五部分：气象学 ✓ 对小型无人机的影响 ✓ 获取及解读天气资讯 ✓ 小型无人机操作前的本地天气评估	第六部分：飞行素养与人因表现 ✓ 飞行安全 ✓ 机组资源管理 (CRM) ✓ 文件与记录保存 ✓ 感知与错觉 ✓ 健康状况要求
第七部分：操作手册、飞行计划与程序 ✓ 预先规划 ✓ 风险评估与管理 ✓ 正常及紧急操作程序 ✓ 操作手册 (OM, Operations Manual) 与检查清单 ✓ 危险与情境意识 ✓ 与航空交通管制及其他空域使用者通讯 ✓ 飞行前、飞行中及飞行后程序	

SUA培训机构 (STO) 考官及导师

罗立仁先生 (Mr. Lyan LAW)

- SUA培训机构项目经理
- 香港生产力促进局「大湾区业务发展部」工业4.0及工业无人机解决方案主管
- 香港民航处注册遥控驾驶员 (进阶评级)
- 德国弗劳恩霍夫IPT认证工业4.0专家及首席顾问
- 英国UAV Academy认证商用无人机飞行员 (CDP-C)
- 英国UAC Academy遥控驾驶员理论知识/飞行能力证书
- 英国UAV Academy实操飞行评估证书

谢柏涛先生 (Mr. Bruce TSE)

- OTG OnTheGo Limited首席导师及实操评估员
- 大疆创新UTC香港分校考官及导师
- 香港民航处注册遥控驾驶员 (进阶评级)
- 大疆创新UTC香港认证商用无人机飞行员 (基础航拍及检测)
- 澳洲民航安全局认证遥控飞行员执照 (RePL, 上限25公斤)
- 中华无人机教育发展交流协会首席顾问

曾浩坚先生 (Mr. Leo TSANG)

- OTG OnTheGo Limited导师
- 香港民航处注册遥控驾驶员 (进阶评级)

报名方式

填妥报名表 ([在這下載](#)) , 并通过以下方式提交 :

1. 电邮至 sua@hkpc.org
2. 邮寄划线支票 (抬头「香港生产力促进局」)
3. 至 : 香港九龙塘达之路78号生产力大楼5楼 (周小姐 / 郭小姐收)
备注 : 请在支票背面写上姓名、联络电话及课程名称

注意事项

1. 课程名额先到先得。
2. 仅在收到完整报名表及付款后处理申请。
3. 如需其他付款方式, 请联络课程秘书处。
4. 导师安排可能变动, 恕不另行通知。