

小型無人機 (SUA) 進階評級訓練課程 成為CAD認證的SUA飛行員！



CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURESKILLS

課程費用: HK\$9,840 (最高可獲得資助: HK\$6,560)

*此為最高資助金額，資助款項以最終批核為準。



近年來，SUA（小型無人機）技術已成為工業4.0時代必備的未來技能之一。瞭解如何安全且合法地操作無人機而不危害他人至關重要。然而，大多數公眾對無人機的法規和限制並不熟悉。

香港生產力促進局（HKPC）是與民航處（CAD）合作開辦「小型無人機進階評級培訓課程」的培訓機構之一。本課程的教學大綱基於CAD對進階評級培訓的要求，協助學員提前理解安全監管要求及進階操作的應用，並使畢業生能夠根據新法規申請CAD進階評級。

日期及時間

理論課：2025年8月6-7，13日
實操課：2025年8月14-15日
時間：早上9時至下午6時

地點

生產力大樓 天水圍
實操課 理論課

語言

英文教材，粵語講解

課程費用

每位HK\$ 9,840

備註

課程費用包含

- 培訓教材
- 實操飛行訓練
- 無人機租用
- 行政及評估費用

參加者需提交實操訓練首日前12個月內的2小時飛行記錄（每位學員均需提交）

- 建議具備無人機操作經驗者優先

課程目標

完成理論知識培訓及實操飛行訓練後，學員需通過理論考試及實操評估，以證明具備操作SUA的能力。學員可：

- ✓ 掌握香港的小型無人機操作及安全法規知識
- ✓ 獲頒香港生產力促進局證書，以申請民航處進階評級（需滿足：總培訓時數80%出席率、通過理論考試及實操評估）

申請NITTP培訓資助

公司有意為僱員申請出席已登記公開課程的培訓資助，須於開課至少五星期前於<https://nittp.vtc.edu.hk/rttp/login>提交申請。另外，申請表亦可以親身、郵寄、傳真或電郵至nittp@vtc.edu.hk向秘書處提交。

課程時間表

時間	上午內容	午餐	下午內容	地點
第1天	理論知識教學 (4小時)	12-1PM (1小時)	理論知識教學 (4小時)	生產力大樓
第2天	理論知識教學 (4小時)		理論知識教學 (4小時)	生產力大樓
第3天	理論知識教學 (4小時)		理論考試 (2小時)	生產力大樓
第4天	實操飛行訓練 (4小時)		實操評估 (4小時)	生產力大樓
第5天	實操評估 (4小時)		實操評估 (4小時)	天水圍

課程內容

第一部分：法規與條例 (5.5小時) ✓ 本地及非本地小型無人機監管機構 ✓ 《民航條例》及其附屬法例 (重點：第488G章) ✓ 民航處對小型無人機安全指南及要求文件	第二部分：空域 (5.5小時) ✓ 空域分類及小型無人機的飛行限制 ✓ 小型無人機禁飛區 (RFZs) ✓ 其他空域相關注意事項
第三部分：地圖、測量單位與導航 (5.5小時) ✓ 地圖及航空圖表使用 ✓ 測量單位 ✓ 時間系統換算 ✓ 導航原理與限制	第四部分：飛行器基礎知識 (5.5小時) ✓ 飛行原理 ✓ 小型無人機的核心系統與組件 ✓ 操作限制 ✓ 維護與電池管理
第五部分：氣象學 (5.5小時) ✓ 對小型無人機的影響 ✓ 獲取及解讀天氣資訊 ✓ 小型無人機操作前的本地天氣評估	第六部分：飛行素養與人因表現 (5小時) ✓ 飛行安全 ✓ 機組資源管理 (CRM) ✓ 文件與記錄保存 ✓ 感知與錯覺 ✓ 健康狀況要求
第七部分：操作手冊、飛行計劃與程序 (5.5小時) ✓ 預先規劃 ✓ 風險評估與管理 ✓ 正常及緊急操作程序 ✓ 操作手冊 (OM, Operations Manual) 與檢查清單 ✓ 危險與情境意識 ✓ 與航空交通管制及其他空域使用者通訊 ✓ 飛行前、飛行中及飛行後程序	

SUA培訓機構 (STO) 考官及導師

羅立仁先生 (Mr. LAW Lap Yan, Lyan)

- SUA培訓機構項目經理
- 香港生產力促進局「大灣區業務發展部」工業4.0及工業無人機解決方案主管
- 香港民航處註冊遙控駕駛員 (進階評級)
- 德國弗勞恩霍夫IPT認證工業4.0專家及首席顧問
- 英國UAV Academy認證商用無人機飛行員 (CDP-C)
- 英國UAC Academy遙控駕駛員理論知識/飛行能力證書
- 英國UAV Academy實操飛行評估證書

謝柏濤先生 (Mr. TSE Pak To, Bruce)

- OTG OnTheGo Limited首席導師及實操評估員
- 大疆創新UTC香港分校考官及導師
- 香港民航處註冊遙控駕駛員 (進階評級)
- 大疆創新UTC香港認證商用無人機飛行員 (基礎航拍及檢測)
- 澳洲民航安全局認證遙控飛行員執照 (RePL , 上限25公斤)
- 中華無人機教育發展交流協會首席顧問

曾浩堅先生 (Mr. TSANG Ho Kin, Leo)

- OTG OnTheGo Limited導師
- 香港民航處註冊遙控駕駛員 (進階評級)

報名方法

填妥報名表格 ([在這下載](#)) , 並通過以下方式提交 :

1. 電郵至sua@hkpc.org
2. 郵寄劃線支票 (抬頭「香港生產力促進局」)
至 : 香港九龍塘達之路78號生產力大樓5樓 (周小姐收)
備註 : 請在支票背面寫上姓名、聯絡電話及課程名稱。

注意事項

1. 課程名額 先到先得。
2. 僅在收到完整報名表及付款後處理申請。
3. 如需其他付款方式, 請聯絡課程秘書處。
4. 導師安排可能變動, 恕不另行通知。