

小型無人機駕駛員 進階操作訓練課程

考取認證、成就專業



無人機科技發展可謂一日千里，從高空拍攝到巡檢、測繪、無人機表演及無人機競賽等，乃至應用於執法或搜救等用途上也愈見成效。《小型無人機令》自2022年6月1日實施，香港民航處透過《小型無人機令》對不同類型之飛行進行分類，並在進階操作上加入及要求遙控駕駛員事先取得進階評級之要求。本課程乃根據香港民航處(CAD)就需要進行進階操作之遙控駕駛員，按照進階操作需求而製作。完成本課程並進行理論與实操考核，學員對《小型無人機令》、飛行安全、風險評估、進階操作，乃至申請進階飛行及相關飛行規劃等範疇，將有更深入的認識。

創動樂有限公司 (OTG OnTheGo Limited) 為民航處認可小型無人機訓練機構。自2013年起成為無人機系統港澳地區之代理商及培訓機構，除獲委任為DJI Academy香港分校及FPV Australia之香港分校之外，而在民航處進階等級課程先導計劃當中有幸成為協辦培訓機構之一，為各無人機遙控駕駛員教授進階無人機操作及飛行安全知識。傳播安全飛行訊息、並將無人機帶到不同行業領域，就是我們OTG的使命。

課程簡介

日期及時間 一共五天
09:00 - 18:00

上課地點 **理論課**
指定OTG訓練地點

戶外實操評核
OTG私人戶外訓練場地

語文 中文教材, 廣東話講授

報讀要求

- ▶ 已獲民航處編配標準等級的遙控駕駛員證書。
- ▶ 過去一年內錄得最少120分鐘之飛行經驗紀錄。

進階等級申請流程

在完成理論課程及實操訓練後，學員將需要參與並通過相關的考核，完成後學員們將：

- ▶ 認識及理解本港無人機的相關法規，及安全飛行知識。
- ▶ 在滿足上課時數，完成理論及實操的評核並取得合格後，學員將可以獲得由創動樂有限公司發出之證書，憑證書將可向香港民航處申請「進階等級」認證。

時間表

	內容	地點
第一、二天	理論課	指定OTG訓練地點
第三天	理論課及理論考試	
第四、五天	戶外實操評核	OTG私人戶外訓練場地



課程內容

01 第一章 小型無人機令及相關法例

- ▶ 本地及外地主要無人機規管團體
- ▶ 小型無人機令448G及其他相關法例
- ▶ 民航處的小型無人機操作安全規定文件及其他指引

02 第二章 空域

- ▶ 空域的分類，及不同類型飛行器(包括小型無人機)的使用限制
- ▶ 小型無人機的禁飛區
- ▶ 其他有關空域的注意事項

03 第三章 飛行地圖、量度單位及導航

- ▶ 地圖與飛行圖的使用
- ▶ 量度單位
- ▶ 時區轉換
- ▶ 導航的原則及限制

04 第四章 飛行器通用知識

- ▶ 飛行原理
- ▶ 小型無人機的系統及主要部份
- ▶ 操作限制
- ▶ 維護及電池管理

05 第五章 氣象學

- ▶ 天氣對小型無人機的影響
- ▶ 獲取及解讀天氣資訊
- ▶ 飛行任務前的本地天氣評估

06 第六章 飛行員素養及人體機能

- ▶ 飛行安全
- ▶ 隊員資源管理 (CRM)
- ▶ 文檔及紀錄保存
- ▶ 人類的感覺及幻覺
- ▶ 身體素質

07 第七章 操作手冊、飛行計劃及流程

- ▶ 前期規劃
- ▶ 危機評估及管理
- ▶ 正常及緊急操作流程
- ▶ 操作手冊 (OM) 及檢查清單
- ▶ 狀態及危機意識
- ▶ 與控制塔及其他空域使用者的通訊
- ▶ 飛前/飛行中/飛後的各種流程及注意事項

*課程內容如有修改，恕不作另行通知

課程查詢及報名

- ✉ EDU@OTG.com.hk
- ☎ 634 00 634

報名流程

- 1 了解並確認課程時間表及相關要求
- 2 填寫報名表格，並完成付費#
- 3 遞交所需資料

▶ 課程時間表及下載報名表格



民航處認可小型無人機進階訓練機構