

小型無人機進階等級 (甲／乙) 遙控駕駛員證書課程

Small Unmanned Aircraft (SUA) Advanced Rating Course (Cat A,B)

為配合小型無人機的規管制度，課程按民航處小型無人機進階等級（甲／乙）(Advanced Rating Cat A,B) 要求制定。課程讓學員掌握規管要求，並通過飛行計劃、風險評估和緩解措施等內容，增強處境意識和安全管理技能。完成理論知識考試和飛行實踐評估合格後，可獲得小型無人機進階等級（甲／乙）遙控駕駛員證書 Advanced Rating Course (Cat A,B)，並且可向民航處申請編配進階等級。

課程編號：DNTADV26CP

課程簡介

日期	常規班 五天課程 (30小時) 2026年 8月24-28日
時間	09:00 - 18:30
上課地點	DNT理論中心 (數碼港商場 405舖) 數碼港 室內飛行訓練中心 Drone Sport Center
語文	中英文教材 理論及飛行考試均以廣東話講授

報讀要求

- ✓ 已獲民航處編配標準等級的遙控駕駛員證書
- ✓ 年滿 14 歲或以上；及1年從事相關或操作無人機經驗
- ✓ 學員必須提交最近一年內兩小時的飛行記錄副本(flight log)訓練時數不足可提供額外培訓。

申請流程

- ✓ 完成理論課程及實際飛行訓練後，學員將需要參與並通過相關的考核。完成後學員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際飛行評核 以及取得合格後學員將可以獲得由 DNT 發出之證書。憑證書可以向香港民航處申請編配進階等級

DNT Technology Co Ltd



448G章 《小型無人機令》的規管和操作

香港法例第 448G 章《小型無人機令》於2022 年 6 月 1 日生效。在新規管制度下，規管小型無人機操作會採用風險為本模式。不同風險的小型無人機操作會按照小型無人機的重量和其操作風險水平而有相應的規管要求，包括小型無人機的註冊及標籤、遙控駕駛員的註冊、培訓與考核、設備、操作規定、保險等。

在保障航空和公眾安全的大前提下，無人機操作應符合相關設備和操作要求。然而，民航處理解到小型無人機種類繁多，應用日趨多元化，以至在特殊情況下，小型無人機操作可能因受實際操作限制而未能完全符合一些操作參數要求。有見及此，《小型無人機令》設有靈活安排，以配合不同類別小型無人機的操作和配合小型無人機的迅速發展。

在新法例下，涉及較高風險的「進階操作」須在飛行前事先獲得民航處許可，並根據風險為本的規管模式，受更嚴格的安全規定所規管，以保障航空和公眾安全。為方便業界運作和提交許可申請，民航處將推出各種便利措施，包括發出一系列的相關指引供業界參考，以及接受有相關經驗的小型無人機操作人為各種進階操作提交較長期的許可申請等。

法例已於2022年12月1日全面實施，以風險為本的模式規管小型無人機的操作，按照小型無人機的重量和不同的操作風險水平，設立相應規管要求，包括小型無人機的註冊和標籤、遙控駕駛員的註冊、培訓和考核、設備及操作規定等。

於2025年7月，《小型無人機令》的規管制度擴闊至重量不超過150公斤的小型無人機。



課程查詢 / Whatsapp
852 5399 3993



DNT
香港無人機科技有限公司
DNT FPV TECHNOLOGY CO LTD



711, Hong Man Industrial Ctr,
2 Hong Man St, chai wan, HK



www.dntfpv.com



info@dntfpv.com

	日期	內容	地點
五天課程	星期一, 二, 三	理論課+考試	DNT理論中心 (數碼港商場 405舖)
	星期四, 五	實習飛行課	數碼港 室內飛行訓練中心 Drone Sport Center

本課程亦提供額外訓練時數
及戶外訓練場地用作
評核前練習用途. 歡迎查詢.

打鼓嶺坪輦:
DNTSpace
戶外飛行訓練中心



課程內容

理論課

單元: 01 介紹香港及海外無人機的條款和法規

- 本地和非本地小型無人機監管機構, 及最新發展
- 民航條例及其附屬法例(主要為第 448G 章)
- 民航處的小型無人機安全指引及規定文件

單元: 02 空域的認識

- 空域分類及對包括小型無人機在內的飛機的限制
- 香港小型無人機限制飛行區
- 其他適用的空域注意事項

單元: 03 地圖、測量單位和導航

- 使用地圖及航圖
- 量度單位
- 時間系統轉換
- 航行及限制的原理

單元: 04 介紹無人機之結構, 飛行前後的準備

- 飛行原理
- 小型無人機的主要系統及組件
- 操作限制
- 保養及電池管理

單元: 05 航空氣象學

- 對小型無人機的影響
- 獲取及解讀天氣資訊
- 操作小型無人機前評估本地天氣

單元: 06 飛行技術和安全

- 飛行安全
- 機組資源管理
- 文件及記錄備存
- 感知及假像
- 健康狀況

單元: 07 操作手冊, 飛行計劃和安全評估報告

- 事前計劃
- 風險評估及管理
- 正常及緊急操作程序
- 操作手冊及檢查清單
- 危險及狀況認知
- 與航空交通管制及其他空域使用者溝通
- 飛行前、飛行途中及飛行後的程序



DNT理論中心 (數碼港商場 405舖)

實習訓練課

內容: 01 飛行前動作

- 場地測量及風險評估
- 飛機外部目視檢查
- 飛行前檢查清單程序
- 事前簡報、事後匯報及人員的責任

內容: 02 起飛

- 飛行前檢查清單程序
- 受控地起飛
- 爬升至安全高度
- 控制測試

內容: 03 正常操作或基本操控

- 沿指定方向飛行後懸停
- 飛至指定高度後懸停
- 飛至指定距離的指定位置
- 沿正方形及圓形軌道飛行 (環繞飛行)
- 沿「8」字飛行
- GPS模式以及ATTI姿態模式操作

內容: 04 模擬緊急情況

- 在沒有GPS信號的情況下緊急降落
- 對應低電量 / 飛機故障 / 指揮控制數據鏈路中斷 / 低電量 / 避開有人駕駛飛機 / 公眾侵佔

內容: 05 飛行後動作

- 關閉飛機
- 飛行後檢查清單程序
- 填妥相關日誌及記錄



數碼港 室內飛行訓練中心

課程查詢 / Whatsapp

☎ 852 5399 3993
✉ info@dnthfpv.com

最新課程日期及報名

*課程內容會因應民航處最新法例調整,
如有修改恕不作另行通知





小型無人機進階等級(甲／乙) 遙控駕駛員證書課程
Small Unmanned Aircraft (SUA) Advanced Rating Course (Cat A,B)
上課時間表：2026 Class Schedule

8月24日		8月25日		8月26日		8月27日		8月28日	
第一天 星期一		第二天 星期二		第三天 星期三		第四天 星期四		第五天 星期五	
		理論				實習飛行			
09:00 -11:00		單元 1：介紹香港及海外無人機的條款和法規		單元 4：介紹無人機之結構，飛行前後的準備		單元 7：操作手冊，飛行計劃和安全評估報告		• 飛行前動作 • 起飛 • 正常操作或基本操控 • 模擬緊急情況 • 飛行後動作 • 現場環境評估 • 風險評估 • 實習飛行考試	
		15分鐘小休							
11:15-13:00		單元 2：空域的認識		單元 5：航空氣象學		單元 7：操作手冊，飛行計劃和安全評估報告			
		13:00-14:00午膳時間				13:15-14:00午膳時間			
14:00-16:00		單元 3：地圖、測量單位和導航		單元 6：飛行技術和安全		理論考試			
		15分鐘小休							
16:15-18:30		單元 4：介紹無人機之結構，飛行前後的準備		單元 7：操作手冊，飛行計劃和安全評估報告					

- 學生出席率必須達100%
- 只有完成 理論課程以及理論考試合格學生 方可進行 實習飛行訓練
- 理論課堂為實體課20小時，理論課考試1小時。
- 進階飛行訓練10小時，進階飛行考試2小時。
- 理論及實際飛行課程必須取得合格成績後，方可獲得小型無人機進階等級（甲／乙）證書。
- 學生可自行帶備飛機進行上課練習用途。小型無人機需少於7公斤及根據法例要求進行註冊。起飛前需要得到課程主任同意。無人機評核考試使用學校提供的 DJI Phantom 4 / Phantom 4 ADV / Phantom 4 PRO。
- 學員上理論及飛行課，均不得遲到超過15分鐘或離開超過30分鐘，否則作缺席論。
- 理論知識考試答題卷以英文輔以中文卷選擇題作答。
- 課程設有補考(需預約)，補考理論課考試需於90天內進行，可補考2次(1小時)(費用另付，港幣200元)；
- 進階飛行需於90天內進行，可補考2次(2小時)(費用另付，每次港幣400元)。
- 課程講義使用電子版本。



DNT
香港無人機科技有限公司
DNT FPV TECHNOLOGY CO. LTD

CONFIDENTIAL

學生報名表格

請於填寫本報名表格前細閱收集個人資料聲明及學員須知。請以正楷填寫此表格

課程名稱	開課日期

個人資料

中文姓名：_____ 英文姓名：_____
(必須與香港身份證或護照相同)

香港身份證號碼：_____ () 性別：☐ 男 ☐ 女

出生日期：_____年 _____月 出生地點：☐ 中國香港 ☐ 中國內地 ☐ 海外

已獲取之最高學歷：☐ 學士或以上 ☐ 副學士或高級文憑 ☐ 香港中學文憑 ☐ 中五 ☐ 中三
☐ 其他 (請註明：_____)

職業：_____ 聯絡電話：_____ 電郵地址：_____

通訊地址：_____

繳費方法

請選擇一項 *請刪去不適用者

☐ 銀行轉帳 Bank Transfer
請將款項全日東亞銀行帳戶 015-514-68-03326-4 "DNT FPV TECHNOLOGY COMPANY LIMITED"

☐ Visa/萬事達卡 MasterCard / Payme / Wechat / 支付寶 Alipay (請親臨本校辦理)

☐ 支票：(支票請劃線,抬頭人為「DNT FPV TECHNOLOGY COMPANY LIMITED」。

☐ 網上繳費 (Payme / FPS : 53993993)

閣下從以下哪種途徑知悉中心課程？

☐ Google 搜尋器 ☐ Yahoo 搜尋器 ☐ 中心電郵 ☐ 課程概覽 ☐ 宣傳單張 ☐ 民航處網頁

☐ 導師介紹 ☐ 朋友介紹 ☐ Facebook ☐ Instagram ☐ X(Twitter)

☐ 報章/雜誌，請註明_____ ☐ 其他，請註明_____

收集個人資料聲明

- 此報名表格內所提供的個人資料將供中心職員處理報名及學員事務之用。
- 根據個人資料(私隱)條例，學員有權查閱及更改其個人資料。學員如需更改其個人資料，請以書面方式向中心提出申請。
- 學員提供的個人資料(包括姓名、聯絡方法等)將用作與中心溝通渠道，中心將透過電話、電子郵件、WhatsApp 及其他。

報名者聲明

- 本人聲明在此報名表格填報的資料均屬完整正確。
- 本人已細閱、明白並同意「個人資料收集聲明」及「學員須知」的內容。
☐ 本人拒絕收到香港無人機科技有限公司的課程資料及推廣訊息。

簽署 _____
(2026年5月修訂)

日期 _____
學員須知，請見後頁。

報名程序

請填妥報名表、連同相關課程需要的文件及費用,親身或以郵遞方式遞交。

郵寄地址:

柴灣康民街2號康民工業中心7樓711室

DNT FPV TECHNOLOGY COMPANY LIMITED (請於信封上註明課程編號及課程名稱)

條款及細則:

1. 學費必須連同報名表(可用影印本)於開課前一併繳交,否則報名無效。
2. 本校在收妥費用後,將發出付款收據予申請人,惟本校對郵遞付款收據的任何遺失事故,概不負責。
如申請人以支票繳費,所繳交款項須經過銀行結算後方可作實。
3. 所收集的個人資料將會作入學申請、登記、學術、行政、研究、統計及市場分析及用於推介本校培訓課程的用途。個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意,本公司不會將個人資料轉移予第三者。
4. 除非本校於開課前60天收到申請者書面通知退學,否則已繳學費(不論全費或部份)概不退還。閣下申請退還學費需繳交手續費五百元正。如申請者以信用卡繳交學費,則需額外支付學費約 4%作銀行手續費用。
5. 閣下可提名他人代替其本人出席課程,惟事先須得本校同意。閣下不可轉換其他課程。
6. 本校保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何入學申請的權利。閣下繳付學費後,仍須符合入學的所有條件,其申請方可獲得接納。
7. 本校保留在有需要的情況下更改講師及/或課程內容、授課地點、日期及/或時間的權利。
8. 如遇颱風、黑雨警告、戶外實習或考試受天雨影響,本公司將根據當時的實際情況做出相應的安排,請密切留意本校的通知,或在相關的通訊群組內查詢。
9. 本校保留更改以上“條款及細則”的權利。以上“條款及細則”內容均以本校課程單張及網頁公佈之最後更新版本為依歸。

學員備忘

- 中心工作人員可按需要，要求學員提供身份證明，以檢定學員資格。
- 各課程只准其本人上課，不准別人代替或帶親友旁聽。
- 請愛護中心各項設備，重視秩序，尊重導師，遵守中心各項規定；否則，中心有權終止其上課權利，一切費用恕不退還。
- 請自行保管隨身物品，若有遺失，中心恕不負責。
- 未經中心同意，不可錄音、錄影或拍攝。
- 中心範圍及課室內不准吸煙及飲食。

為保持安靜，上課時請把手提電話關掉或轉震音，如需覆電，請到室外。

- 中心課程防疫措施安排將按政府最新防疫政策而調整。
- 除獲中心授權外，導師及學員：

均不得在中心進行任何個人或團體宣傳、產品推銷、募捐或組織活動；均不得以任何形式開設群組，以免引致個人私隱泄露；

- 上述事項引起的任何損失，均與中心無關。若中心因此而蒙受任何損失，有關導師與學員需作出補償，並將保留最終追究權利。如學員發現有上述情況，需立即通知中心負責人。

當遇颱風或暴雨時，中心課程處理。(另行參閱惡劣天氣上課安排通告)

(若有疑問請致電：5399 3993 或到各中心辦事處查詢)

小型無人機進階等級(甲/乙)遙控駕駛員證書課程備忘

- 第一課時請交出最近一年內兩小時的飛行記錄副本 (flight log)。
- 請核對點名紙上之中英文姓名是否正確無誤，以後申請小型無人機 (SUA)證書用途。
- 本課程必須出席率達 100%，學員須完成無人機理論考試合格率取得 75%方可繼續實際飛行部分，實際飛行訓練完成後，亦需要進行口試及飛行考核。理論及實際飛行完成及合格後，會提交飛行報告書與民航處作為評核報告。學員可自行向民航處申請進階等級(A/B)證書資格。
- 各學員上理論, 實習及飛行課，均不得遲到超過 15 分鐘或離開超過 30 分鐘，否則作缺席論。
- 理論知識考試答題卷以英文輔以中文卷(四選一選擇題作答)。
- 考生須於考試前 15 分鐘到達試場應考。(請自備所需文具)
- 進階飛行訓練 8 小時，進階飛行考試 2 小時。學員可自行帶備飛機進行上課練習用途。小型無人機需少於 7 公斤及根據法例要求進行註冊。起飛前需要得到課程主任同意。
- 無人機評核考試使用中心提供的 DJI Phantom 4/ DJI Phantom ADV / DJI Phantom Pro。
- 課程設有補考申請(需要預約)。
- 理論試需於 90 天內進行，可補考 2 次(1 小時)(費用另付港幣 200 元)；
- 進階飛行需於 90 天內進行，可補考 2 次(2 小時)(費用另付，每次港幣200 元)。
- 進階飛行每次補考 需要相隔 最少 14天, 以確保學員有足夠訓練。
- 課程講義使用英文輔以少量中文翻譯(電子版本)，如需要實體版本，費用另付，詳情可向中心職員查詢。