



交通部民用航空局

Civil Aviation Administration, MOTC

交通部民用航空局網站-無人機專區

共同推廣！即時掌握無人機最新資訊





交通部民用航空局

Civil Aviation Administration, MOTC

交通部民用航空局網站-無人機專區-懶人包

共同推廣! 即時掌握無人機最新資訊





新手村須知

【自然人】

遙控無人機管理規則

自然人篇

活動目的

個人休閒娛樂使用



註冊

無人機重量
250公克以上需註冊

操作證測驗

未達2公斤之遙控無人機
未達15公斤之航空模型

免考操作證

活動區域與操作

縣市政府公告之綠區範圍
遵守操作限制項目

免保險



交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.

【五要五不要1】



【五要五不要 2】

無人機飛行

五要五不要

安全飛行·守護你我

✓ 五 要

- 要 在白天飛**
白天視線清楚，安全有保障
- 要 遵守操作限制**
遵守法規與操作規定
- 要 隨時監控**
無人機及周遭狀況
即時應變，降低風險
- 要 在視距內操作**
保持目標，掌握飛行狀態
- 要 遵守高度與距離**
高度400呎以下，
與建築物保持30公尺以上

✗ 五 不要

- 不要 與航空器、建築物碰撞**
保持安全距離，避免碰撞
- 不要 投擲或噴灑**
可能掉落，影響第三人
- 不要 裝載危險物品**
如煙火、汽油、瓦斯等
- 不要 同時操作兩架以上無人機**
避免操作混亂，確保安全
- 不要 於人群上空活動**
避免造成危險與困擾

⚠ 違規最高可罰 150 萬元 影響飛安，依法重罰！

交通部民用航空局
Civil Aviation Administration of Taiwan (CAAT)

【遙控無人機玩家切記】



交通部民用航空局

無人機玩家切記！

機場四周 地方公告紅區

不能飛！

先準備好再飛

- ✓ 手機下載「DRONE MAP」
- ✓ 確認位置再起飛

違規後果很嚴重

- ⚠ 機場四周禁止飛行・罰鍰30萬~150萬
- ⚠ 紅區或空域400呎(120公尺)以上須申請同意

安全隔離

500 呎

100 呎為海陸空航路安全區 (航路兩側) 空域高度

400 呎

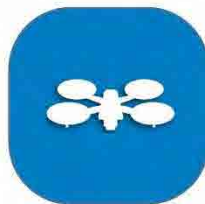
航空器起飛及降落之安全區 有禁止起降之限制

公告之可活動空域

【APP 查詢空域】

Drone Map

遙控無人機空域查詢APP



上線囉！

使用者可利用定位功能，或左上方查詢欄位，輸入空域名稱、地址或經緯度，確認所在地點及空域可否進行飛行活動哦！



Android系統手機請至Google Play商店

iOS系統手機請至App Store

搜尋「Drone Map」下載

★遙控無人機-APP操作諮詢，請洽：

關貿網路客戶服務中心 免付費 0809-086-507 手機請撥 02-7735-2807



交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.

遙控無人機
官方Line@



【空域權責 1】

圖書無人機
官方Lite

【空域權責 2】



【圖資紅綠黃 1】

Q&A 小編替你來解答

交通部民用航空局
Civil Aeronautics Administration, MOCT

Q. 遙控無人機管理資訊系統裡，圖資的顏色(紅、綠、黃)分別代表什麼意義？

紅色區域：

- 僅供法人通過能力審查與飛航活動申請後，從事遙控無人機活動。

綠色區域：

- 自然人 - 遵守操作限制項目，可從事遙控無人機活動。
- 法人 - 1. 遵守操作限制的飛行，操作人得比照自然人。
2. 若是在集會遊行、夜間、噴灑...等限制排除之飛行，需申請活動許可。

黃色區域：

- 自然人 - 限制飛行高度60公尺以下，與綠區相同。
- 法人 - 1. 60公尺以下，遵守操作限制的飛行，操作人得比照自然人。
2. 若是60公尺以上，集會遊行、夜間、噴灑...等限制排除之飛行，需申請活動許可。

遙控無人機官方Line



【圖資紅綠黃 2】

Q&A 小編替你來解答



交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.

Q. 遙控無人機圖資顏色說明
紅色、綠色、黃色 各代表什麼？

紅色區域



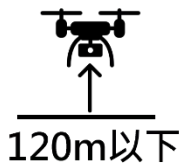
禁飛



法人

僅供法人通過能力審查與
申請核准後從事活動

綠色區域



120m以下



自然人

遵守操作限制，可自由活動



法人

遵守限制並申請特定活動
(集會、夜間、噴灑)

黃色區域



60m以下



自然人

遵守及注意限高60m以下



法人

60m以下遵守限制，或申請
60m以上特定活動

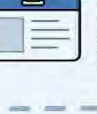
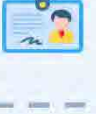
遙控無人機官方Line@



【自然人 vs 法人】

遙控無人機管理規則

自然人 vs. 法人 (一般民眾與機關團體)

	自然人 (一般民眾/個人玩家)	法人 (機關/團體/公司行號)
 活動目的	 個人休閒與娛樂用	 營利/專業用途、 空拍、監測 
 註冊規定	 250g 無人飛機 250公克以上 需註冊	 不限重量， 皆須辦理註冊 
 操作證照	 依機體重量， 多數休閒機免操作證 (未達2kg無人機、未達15kg航空模型)	 必須持有專業操作證
 活動區域	遵守縣市政府公告(綠區)  免保險 	經申請同意及許可條件下，可執行各區域飛航活動 



交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC

【七大指引】



【註冊】

遙控無人機註冊

自然人

250公克以上需辦理註冊

※以健保卡或自然人憑證登入

政府機關(構)、學校或法人 皆須辦理註冊

※以政府機關憑證(GCA)、組織及團體憑證(XCA)或工商憑證登入

快點我
開始線上註冊吧！



★遙控無人機-系統操作諮詢・請洽：

關貿網路客戶服務中心 免付費0809-086-507 手機請撥02-7735-2807



交通部民用航空局

Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.

【註冊延展】

遙控無人機註冊效期延展申請

◆適用對象：無人機註冊號碼屆期者

◆延期時效：2年

遙控無人機註冊訂於民國111年3月1日起實施，凡逾期未辦理延期申請者將註銷之註冊為無效註冊，所有尚未屆期註冊號碼，如欲延期者須先申請延期登錄，逾期註冊號碼失效，並須重新註冊，但原註冊號碼維持不變。



◆開放申請時間：111年3月1日上午9時起

◆規費：50元/架

◆申請方式：登入【遙控無人機管理資訊系統】首頁，點選「遙控無人機註冊」→「延期申請」頁面進行相關申請。



交通部航空委員會
Civil Aeronautics Administration, TAIWAN

系統【遙控無人機管理資訊】輸入註冊號碼查詢
系統號碼QR code管理記錄



發布

【機體檢驗】

遙控無人機檢驗

遙控無人機
航空模型機
(不具導航裝置)

未達2公斤 **NEW**
不論公斤數

免型式檢驗

(未達2公斤具導航者，須標檢局商品檢驗)

2-25公斤

市售

型式檢驗 **NEW**

申請對象：製造商
準備文件：實驗室檢測報告



25公斤以上

市售



自製

型式檢驗

申請對象：製造商
準備文件：查檢表
檢測分析資料



實體檢驗

申請對象：購買者
準備文件：查檢表

特種實體檢驗 (型式+實體)

申請對象：自製者
準備文件：查檢表
技術資料



▲申請方式：請至【遙控無人機管理資訊系統】填寫申請表並上傳文件。
(相關文件請至交通部民用航空局-無人機專區下載檢驗程序申請指南)

★遙控無人機管理資訊系統：<https://drone.caa.gov.tw/>



交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC



【專業操作證】



專業操作證 3大重點說明

首次核發

先基本 後高級

學科 建立飛安觀念

術科 確認操作能力

體檢 良好身心狀態

加簽制度

擴大操作權限

各式機型
多旋翼機、直昇機etc

重量級距
2kg、25kg、150kg

操作能力
投擲、夜間、視距外

屆期換發

確保飛安知識

3年效期

通過**學科測驗**
術科(25kg以上者)

重新**體格檢查**



交通部民用航空局

Department of Civil Aviation, Republic of China

廣告

【距離 30 公尺以上】

安全的飛行距離從30公尺開始

安全的玩，安全的飛

從事遙控無人機飛航活動時，
應遠離高速公路、快速公(道)路、鐵路、高架鐵路、地面
或高架之大眾捷運系統、建築物及障礙物 **30公尺以上**
以免發生危險哦！

持有**基本級專業操作證**之政府機關(構)、學校或法人
經民航局能力審查、活動申請核准後、可排除此操作限制項目。

要隨時注意
距離哦！

30公尺
30公尺
30公尺
30公尺

※上下左右皆要保持30公尺以上距離

遙控無人機
官方Line@

交通部民用航空局
Civil Aeronautics Administration, ROC



交通部民用航空局

Civil Aviation Administration, MOTC

遙控無人機專區 Line 官方帳號

共同推廣！即時掌握無人機最新資訊



LINE Official Account



@caa_drone

請先點選LINE的「加入好友」圖標
再透過「搜尋」ID或「行動條碼」將我們設為好友