



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



【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
保持目視，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！

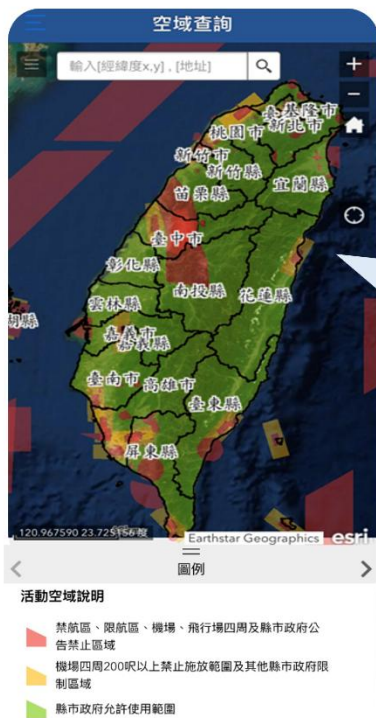


交通部民用航空局
Civil Aviation Administration, MOTC

【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@



法規重點

【空域權責 1】

Q&A 小編替你來解答

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

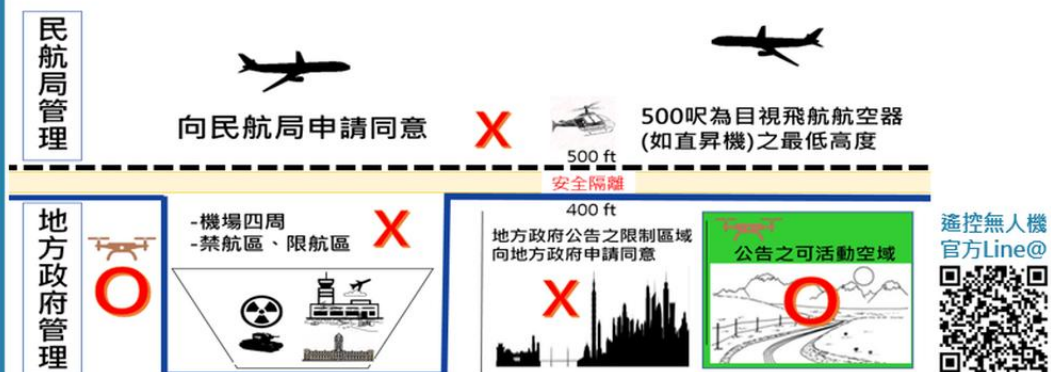
Q. 民航局與各地方政府所轄空域範圍要如何區分呢？

中央與地方 攜手推動遙控無人機圖資規劃

民航局：主要管轄機場周邊、禁限航區及飛機之飛行安全(高度400呎以上區域)。

地方政府：所轄其它非機場周邊地區及高度未達400呎區域。

地方政府可依地方特色或產業發展，進行配套規劃開放或限禁無人機的活動區域，並由民航局彙整，攜手推動遙控無人機專用圖資。



【空域權責 2】

Civil Aviation Administration / 民航局

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



400 ft (120m) 以上

500 ft

安全隔離

 **飛航安全**

 **機場周邊及禁/限航區**



Local Government / 各縣市政府

400 ft (120 m) 以下





 **公告禁止/限制區域 (RED)**

 **一般區域 (GREEN)**

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



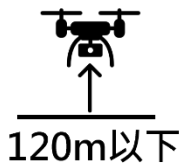
禁飛



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@



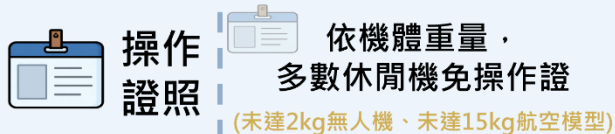
【自然人 vs 法人】

遙控無人機管理規則

自然人 vs. 法人 (一般民眾與機關團體)

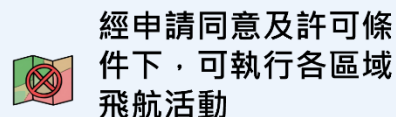
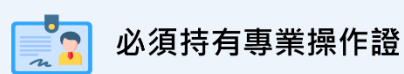
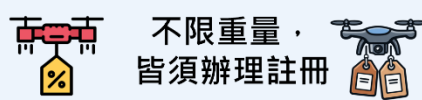
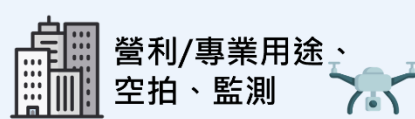
自然人

(一般民眾/個人玩家)



法人

(機關/團體/公司行號)



【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

◆延展時效：2年

請於無人機效期日到期前30日提出申請並繳費，完成繳費後效期將由原到期日之隔日再延展兩年，將沿用先前的註冊號碼。

效期日前未完成延展申請及繳費，則原註冊號碼失效，必須重新註冊，且無法沿用原有的號碼。

◆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】後，於「遙控無人機註冊」→「延展申請」頁面進行相關申辦。



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

※依【遙控無人機管理規則】第10條規定辦理
※請掃描QR code辦理延展



廣告

【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



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

自製

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)

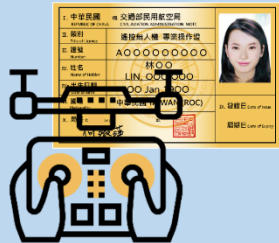
★遙控無人機管理資訊系統：<https://drone.caa.gov.tw/>



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
Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.

廣告

【距離 30 公尺以上】

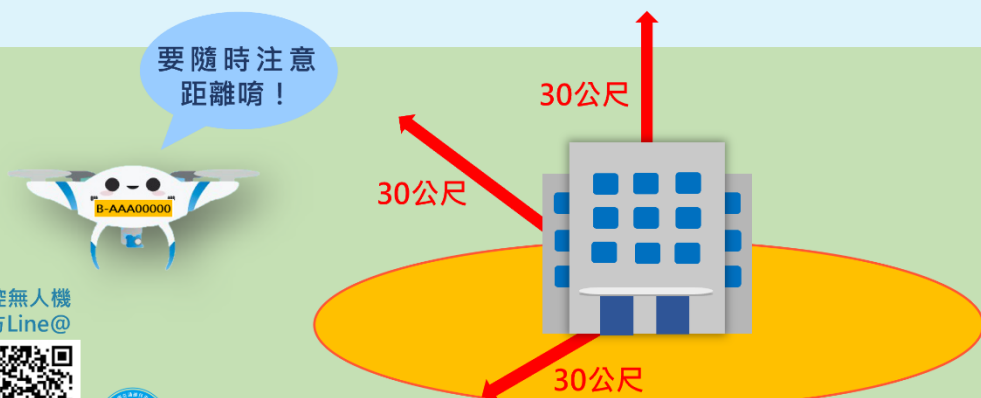
安全的飛行距離從30公尺開始

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。



遙控無人機
官方Line@



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

※上下左右皆要保持在30公尺以上距離



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