

交通部民用航空局無人機飛航安全知識

Promotional Materials on Drone Aviation Safety from CAA, MOTC

- 依交通部民用航空局114年11月25日遙字第1145029745號函，宣導無人機飛航安全知識。
- 為避免師生因不諳民航法規及操作疏忽，致誤闖禁、限航區及機場四周等限制區域，而發生危及飛航安全之情事，該局已於官網設置「無人機專區」公告最新法規宣導內容，並另製作無人機相關宣導資料供參，俾利共同維護飛航安全。
- 民航局「無人機專區」網址：<https://www.caa.gov.tw/article.aspx?a=188&lang=1>
- 限制空域查詢網址：<https://drone.caa.gov.tw/Default/WebGuide>

無人機註冊，請至交通部民用航空局 【遙控無人機管理資訊系統】

<https://drone.caa.gov.tw/>



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

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.

遙控無人機管理規則

操作證測驗

操作未達**2**公斤之遙控無人機或
未達**15**公斤之航空模型 → 免考操作證



普通操作證

經學科測驗合格後申請發證。

❖ 自然人操作2公斤以上，未達15公斤且具導航裝置之遙控無人機，需持有普通操作證。

專業操作證

基本級

經體格檢查及學、術科測驗合格後申請發證。

高級

❖ 政府機關(構)、學校或法人，不論無人機重量，皆須持有專業操作證。

線上報名方式：

- ① 請備妥健保卡或自然人憑證，以自然人頁面登入【遙控無人機管理資訊系統】
- ② 選擇想要的考場及梯次。

★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
★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 R.O.C.



遙控無人機官方Line@

無人機玩家切記！

機場四周 地方公告紅區



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



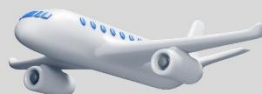
- ⚠ 機場四周禁止飛行，罰鍰30萬~150萬
- ⚠ 紅區或空域400呎(120公尺)以上須申請同意

不能飛！



民航局管理

500 呎



500 呎為目視飛航航空器
(如直昇機)之最低高度

安全隔離

地方政府管理



公告之可活動空域



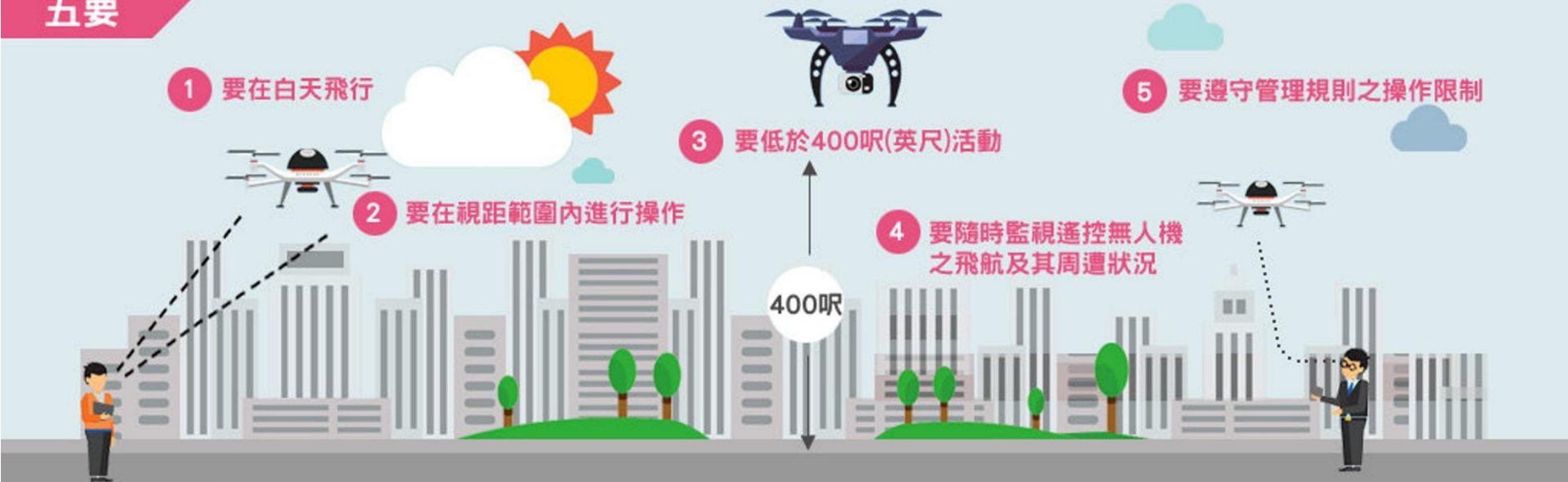
操作限制



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

遙控無人機管理規則

五要



五不要



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
距離唷！

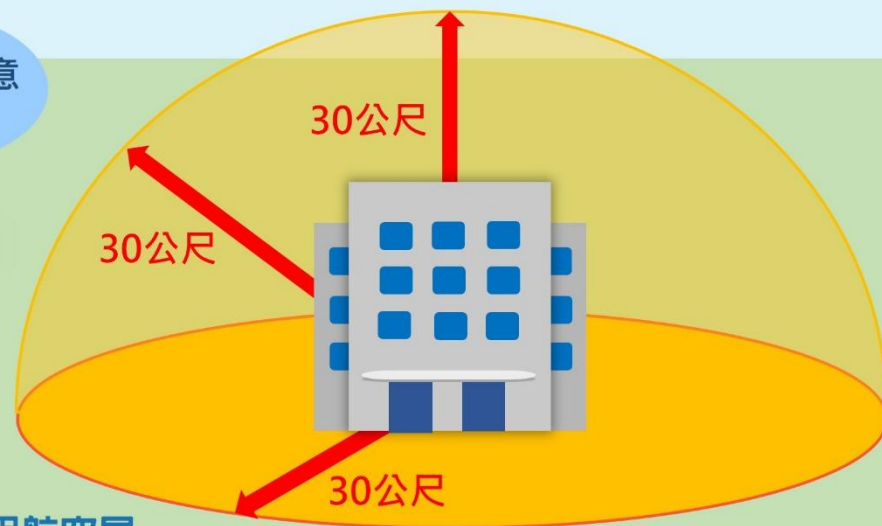


遙控無人機
官方Line@



交通部民用航空局

Civil Aviation Administration, MOTC R.O.C.



※上下左右皆要保持30公尺以上距離

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200呎以下，與綠區相同。
- 法人 - 1.200呎以下，遵守操作限制的飛行，操作人得比照自然人。
2.若是200呎以上、集會遊行、夜間、噴灑...等限制排除之飛行，需申請活動許可。



【遙控無人機專章】施行後，若學校要從事無人機相關教學課程有哪些注意事項呢？

- ✦ 若在室內或有屋頂空間，不受本無人機法規約束。
- ✦ 若學校教學場地在綠區時，操作人得屬**自然人**，無人機只要250公克以上完成註冊，地表高度400呎以下，2公斤以下多旋翼無人機或15公斤以下模型機，不需要操作證，老師及學生在綠區操作上述機型得不受限制。
- ✦ 若需在紅區進行，可由學校以**法人**身份，經民航局能力審查核准後，即可依其所需活動之區域申請許可，每次許可期間為3個月或1年；但老師必須持證，實際操作學生需滿14歲。

