



# 交通部民用航空局 民 航 通 告

**主旨：遙控無人機作業手冊(Drone Operations Manual；DOM)**

**發行日期：**

**編號：AC 107-OO**

**發行單位：飛航標準組**

## 一、目的：

本民航通告旨為提供政府機關(構)、學校或法人依民用航空法從事遙控無人機飛航活動前，申辦遙控無人機能力審查與編訂作業手冊(Drone Operations Manual, DOM)之指引。

## 二、修正說明：

本民航通告為新增。

## 三、背景說明：

依據民用航空法第 99 條之 14、遙控無人機管理規則第 30 條及遙控無人機管理規則附件 13 之規定辦理。政府機關（構）、學校或法人為執行業務需要，從事遙控無人機飛航活動前，均應向民航局申請能力審查核准，有效期限為二年。經能力審查核准後，再依控遙控無人機管理規則第 31 條有關活動區域之規定與遙控無人機管理規則第 32 條有關操作限制之規定，辦理飛航活動申請。本項審查對象不包括以勞務採購等方式獲取遙控無人機服務之政府機關（構）。

## 四、需求說明：

本通告係依據 01-01A「民用航空法」及 07-04A「遙控無人機管理

規則」等規定，就遙控無人機作業手冊內容需求編訂。

## 五、執行要點說明：

(一) 政府機關(構)、學校或法人為執行業務需要，從事遙控無人機飛航活動前，應利用電子憑證或帳號密碼於民航局指定之資訊系統申請能力審查並檢附相關文件影本(電子檔)申請核准後，始得從事飛航活動(如業務委外，則由執行單位申辦)。

1. 登記證明文件(政府機關(構)或學校為組織法規或立案證明，公司法人為經濟部公司設立登記表，財團法人、社團法人為法院登記證明)。

2. 遙控無人機系統清單、操作人員名冊。

3. 本通告所指引之「作業手冊」。

(二) 作業手冊(範本)計分為 5 章及附件，包含以下內容：

第 1 章：民航法第 9 章之 2 及本規則之法規符合陳述。

第 2 章：權責單位組織、職掌及人員安全職責。

第 3 章：相關人員資格及訓練。

第 4 章：符合民航法要求之安全管理、維修保養以及緊急處理及通報程序。

第 5 章：欲排除民航法第 99 條之 14 第 1 項第 1 款至第 8 款之操作限制項目及程序。

附件：手冊使用表單或參考資料等。

(三) 能力審查核准效期為 2 年，並得於屆期前 30 日內以民航局指定之資訊系統申請延展。作業手冊第 1 章至 4 章內容如有調整，

可先以作業補充單(Operational Supplement, OS)於民航局指定之資訊系統中提交維護，屆期展延時再彙整更新為新版內容；惟第 5 章操作限制排除項目及程序或登記證明文件如有變更，應依遙控無人機管理規則第 30 條第 4 項規定，於事實發生日起 15 日內向民航局重新申請核准。

- (四) 政府機關(構)、學校或法人以每憑證 IC 卡申辦一本作業手冊為原則。同一學校內如已有經民航局核准之作業手冊(如第 1 版)時，其他系所、中心之作業在第 1 章至第 4 章中有不同規範內容時，可以作業補充單(OS)或新版手冊中備註【OO 系所適用】。
- (五) 因執行業務而有新增或變更第 5 章操作限制排除內容時，應以原手冊併同 OS 內容為基礎重新編訂，並以新版(如第 2 版...等)，依說明(三)重新送民航局審查核准。
- (六) 遙控無人機所有人及操作人應依作業手冊從事安全飛航作業，不影響飛航安全、地面人員及財產安全或隱私，違者民航局得依行政程序法第 123 條第 1 項規定廢止作業手冊之核准。
- (七) 範本說明：

範本文字分為「黑字」與「藍字」兩種。

黑字：固定內容，不得變更。

藍字：指引說明()或申請者填寫內容，申請者保持以藍字填寫。

部分內容如僅適用同組織內某些單位或些某特定型號遙控無人機，可於章節標題後註記【OO 適用】。

無該章節作業需要者，於章節標題後註記【不適用】，並免填內容。

章節內容應依階層分項排列，並保留第三階以上章節標題名稱。標點符號以全形表示，()以半形表示。

## 第 O 章

### O.1

#### O.1.1

##### 1.

##### (1)

並視需要延伸其他階層。

(八) 遙控無人機作業手冊範本如附錄 1，作業補充單如附錄 2。

### 六、相關規定及參考文件：

(一) 01-01A 「民用航空法」。

(二) 07-04A 「遙控無人機管理規則」。

簽署：\_\_\_\_\_

飛航標準組組長林俊良