



交通部民用航空局 民航通告

主旨：申請辦理遙控無人機檢驗及操作人員測驗業務指引(Application Guidance for Inspection of Drone and Examination of Remote Pilots License)

發行日期：109.03.31

編號：AC 107- 007

發行單位：飛航標準組

一、目的：

本民航通告提供申辦遙控無人機之註冊、檢驗、認可及操作人員測驗等業務之機關(構)、團體相關業務及編訂業務工作手冊之指引。

二、修正說明：

本民航通告為新訂。

三、背景說明：

依據民用航空法第 98 條之 18 第 3 項規定，遙控無人機之註冊、檢驗、認可及操作人員測驗等業務，本局得視需要委託機關(構)、團體或個人辦理，爰此配合 07-05A「遙控無人機檢驗及操作人員測驗委託辦法」規定訂定本業務指引，以利受委託者辦理各項委託業務。

四、需求說明：

本通告係依據 07-04A「遙控無人機管理辦法」、07-05A「遙控無人

機檢驗及操作人員測驗委託辦法」等內容，就受本局委託辦理遙控無人機檢驗以及遙控無人機操作人員之學、術科測驗等業務之需求編訂。

五、執行要點說明：

(一)申請辦理遙控無人機檢驗業務

1、申請辦理遙控無人機檢驗業務之機關(構)、團體，應具備下列資格之一：

A、從事航空工業或相關工業之工程、製造、品管或檢驗、試驗機構，經目的事業主管機關核准在案之公、民營事業機構。

B、具有遙控無人機檢驗能力之各級政府機關(構)、行政法人或財團法人，包含依法定職務從事遙控無人機之設計、製造、檢驗及測試之政府機關(構)，或具備遙控無人機相關檢驗設備之行政法人、財團法人、學校及協會團體等。

C、經民航局審核具有遙控無人機檢驗能力之活動團體。

2、申請者應檢附之文件包含：

A、登記證明文件，包含營利事業登記證、目的事業主管機關所核發之證明文件。

B、申請型式檢驗業務者，應有實際從事航空工業或相關工業之工程、製造、品管或檢驗、試驗等業務之說明及證明文件，包含登記在案之所營事業資料、從事工程、製

造、品管或檢驗、試驗等業務之實際內容，或持有經登記有案之檢驗認證機構之認證證明文件。

C、申請者所聘用之檢驗員名冊，以及各員之學歷證明文件、具備遙控無人機設計、製造或改裝等相關工作經驗3年以上之經歷證明文件(民航法遙控無人機專章施行後3年內，不受3年經歷之限制)，以及有關檢驗法規、標準、程序及工作指引之訓練紀錄或證書等。

D、檢驗業務工作手冊，內容至少應包括以下內容：

(a) 檢驗組織架構。

(b) 各部門(單位)人員職掌。

(c) 從事檢驗業務之遙控無人機構造及重量。

(d) 檢驗業務相關程序，包含案件申請及處理、檢驗業務排程、檢驗業務之執行、檢驗人力之安排、檢驗相關紀錄之填寫及保存、檢驗結果之通知、不合格項目之複檢安排，以及檢驗業務之彙整及陳報等。

(e) 品質保證相關程序，包含檢驗員之訓練及授權、檢驗業務稽核、檢驗場地、設施及裝備之管理等。

E、辦理檢驗業務時，向申請檢驗者收取之各項業務費用成本計算說明。

3、申請者應備有檢驗所需場地及設備，並說明檢驗場地地理位置及面積尺寸、檢驗場地設施配置、檢驗相關設備及儀

器等。檢驗相關設備及儀器應有保養或校驗程序，以確保檢驗能確依所訂標準執行。

(二)申請辦理遙控無人機學科及術科測驗業務

1、申請辦理遙控無人機學科及術科測驗之機關(構)、團體，應具備下列資格之一：

A、具有遙控無人機操作能力之各級政府機關(構)、行政法人或財團法人，包含依法定職務操作遙控無人機之政府機關(構)，或具備遙控無人機操作能力之行政法人、財團法人、學校及協會團體等。

B、實際從事遙控無人機設計、製造或教育訓練之公、民營事業機構。

2、申請者應檢附之文件包含：

A、登記證明文件，包含營利事業登記證、目的事業主管機關所核發之證明文件。

B、實際從事遙控無人機操作或設計、製造、教育訓練之說明及證明文件，包含持有民航局所核發之普通或專業操作證、登記在案之所營事業資料、從事設計、製造或教育訓練之實際內容，或經遙控無人機製造廠所認證之訓練機構證明文件。

C、辦理學科測驗之申請者，應檢送所聘用之監考人員名冊，並檢附各員之學歷證明文件，以及完成依民航局民

航通告「遙控無人機學科測驗規範」辦理之訓練課程或民航局所辦理之測驗相關訓練或講習合格證明文件。

D、辦理術科測驗之申請者，應檢送所聘用之術科監評人員名冊，並檢附各員有效之基本級/高級專業遙控無人機操作證影本、近 5 年內具有之 3 年遙控無人機操作經歷證明文件(民航法遙控無人機專章施行後 3 年內，不受三年經歷之限制)，未有因故意或重大過失致人死傷之遙控無人機失事事件之聲明書，以及民航局所辦理之測驗相關訓練或講習合格證明文件。

E、操作人員測驗業務工作手冊，內容至少應包括以下內容：

- (a) 測驗組織架構。
- (b) 各部門(單位)人員職掌。
- (c) 從事測驗業務之類別(學科、術科或學術科)，從事術科測驗者並應說明得予執行之級別(基本級或高級)。
- (d) 測驗業務相關程序，包含案件申請及處理、測驗業務排程、測驗業務執行及錄影保存(至少一個月)、測驗人力安排(教學與測驗應明確分離)、測驗相關紀錄填寫及保存、測驗結果通知、不合格項目重測安排，以及測驗業務彙整及陳報等。
- (e) 品質保證相關程序，包含監考人員及術科監評人員之訓練及授權、測驗業務稽核、測驗場地、設施及裝備之管理等。

F、辦理操作人員測驗業務時，向申請檢驗者收取之各項業務費用成本計算說明。

- 3、申請者應依據民航通告「遙控無人機學科測驗規範」及「遙控無人機術科測驗規範」備有執行測驗業務所需之場地及設備，包含測驗場地地理位置及面積尺寸、場地測驗設施配置、測驗相關裝備、電腦系統及網路設施、測試操作空域規劃、場面設施、標線及標示等。

(三)辦理遙控無人機檢驗或操作人員測驗業務者之責任、權利及義務

- 1、辦理檢驗或測驗業務者，應確保其所聘用之監考人員、檢驗員及術科監評人員符合所訂資格條件，具備執行業務所需之專業知識，並定期參加民航局辦理之相關委託業務講習，取得合格證明文件後，始得執行檢驗或操作人員測驗業務。
- 2、辦理檢驗或操作人員測驗業務者，不得聘用曾犯妨害考試、詐欺、背信或其他足認有影響執行委託業務公正之罪且經判決確定者擔任監考人員、檢驗員或術科監評人員，並不得於其執業時干涉或影響其判斷，或命其作不實之紀錄。另，擔任監考人員、檢驗員或術科監評人員者於執行業務時，應秉持獨立、公正及專業，不得有任何不當且影響檢驗或操作人員測驗結果之行為。
- 3、取得基本級術科監評人員資格者，得對應考人執行遙控無人機飛行前後、飛行任務設定及執行，以及緊急狀況處置之實際操作測驗；取得高級術科監評人員資格者，得對應考人執行排除民航法第 99 條之 14 所訂操作限制，如：飛航高度逾四百呎、視距外或夜間飛行、投擲或噴灑物件、

人群上空飛行等之飛行前後、飛行任務設定及執行，以及緊急狀況處置之實際操作測驗。

- 4、辦理檢驗或操作人員測驗業務者，應於完成檢驗或操作人員測驗翌日起七日內，以民航局遙控無人機管理資訊系統將檢驗或測驗結果陳報民航局審查，以辦理後續給證事宜。考量實際業務中，申請檢驗或測驗之表單以及佐證資料仍得以紙本型式辦理，故對於相關文件應妥善保存三年，以備日後之查驗。

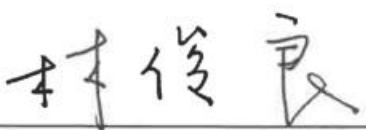
(四) 遙控無人機檢驗或操作人員測驗業務之費用

- 1、申請遙控無人機檢驗或操作人員測驗業務之機關(構)、團體，應依「遙控無人機檢驗及操作人員測驗委託辦法」附件規定向民航局繳交審查規費。
- 2、辦理遙控無人機檢驗或操作人員測驗業務之機關(構)、團體對外各項業務費用收取基準如附錄，相關費用經報請民航局核准後實施。

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」。
- (三)07-05A「遙控無人機檢驗與操作人員測驗委託辦法」。

簽署：


飛航標準組組長林俊良

附錄

遙控無人機檢驗或操作人員測驗業務費用收取基準

待發展