



「遙控無人機作業手冊(範本)編寫」 說明會

109年1月31日

交通部民用航空局 國際會議廳

議 程

A G E N D A

14:00

主席致詞

14:10

作業手冊填寫說明

15:20

意見交流

15:30

作業手冊試填與問題分享

16:30

散會

目錄

C O N T E N T S

01

法源依據

02

民航通告說明

03

作業手冊填寫說明

遙控無人機管理規則 第30條

政府機關（構）、學校或法人應檢附下列文件向民航局申請核准後，始得從事遙控無人機飛航活動：

- 一、登記證明文件。
- 二、遙控無人機系統清單、操作人員名冊。
- 三、作業手冊，內容如附件十三。

政府機關（構）、學校或法人為執行業務需要，從事本法第九十九條之第十四第一項第一款至第八款之操作者，應於作業手冊中敘明操作限制排除事項之相關設備及程序。

前項核准之有效期限為二年，政府機關（構）、學校或法人得於屆期前三十日內，向民航局申請延展。

第一項第一款及第三款資料如有變更，政府機關（構）、學校或法人應於事實發生日起十五日內申請民航局核准後，始得從事遙控無人機飛航活動。
政府機關（構）、學校或法人應隨時更新第一項第二款資料。

遙控無人機管理規則 附件十三

規	定	說	明
<p>政府機關(構)、學校或法人為執行業務需要，從事本法第九十九條之十四第一項第一款至第八款之操作者，應於作業手冊中敘明操作限制排除事項之相關設備與程序。其內容應至少包含但不限於以下之內容：</p> <ul style="list-style-type: none">一、民航法第九章之二及本規則之法規符合陳述。二、權責單位組織、職掌及主要管理人員、飛航操作相關人員安全職責。三、主要管理人員、飛航操作相關人員之資格條件及訓練。四、符合本法要求之安全管理、飛航操作、維修保養，以及緊急處理及通報程序。五、欲排除本法第九十九條之十四第一項第一款至第八款之操作限制項目、飛航操作標準及程序、緊急處理及通報程序。		<p>明定政府機關(構)、學校或法人申請能力審查之作業手冊內容應包含項目。</p>	

民航通告

執行要點

1. 登記證明文件
2. 作業手冊提交流程
3. 作業手冊主體與分工
4. 作業手冊核准後注意事項
5. 作業手冊格式說明

作業手冊(一)

章節內容

第1章 法規符合陳述

第2章 組織與職掌

第3章 人員資格及訓練

第4章 作業規定

第5章 操作限制項目

附件

作業手冊(二)

操作限制項目

- ❑ 飛航高度逾地面或水面四百呎
- ❑ 夜間作業或目視範圍外作業
- ❑ 投擲或噴灑作業及裝載危險物品
- ❑ 人群聚集或室外集會遊行
- ❑ 同一時間控制二架以上遙控無人機

作業手冊(三)

操作限制項目

□ 其他操作限制:

- 距高速公路、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公尺以內作業
- 於移動中之航空器、車輛或船艦上操作
- 最大起飛重量未達25公斤且裝置導航設備之遙控無人機最大飛行速度每小時超過87海浬或160公里
- 延伸視距飛航

作業補充單

使用時機與方法

- 1.第1至4章及附件之修正
- 2.編訂日期與目的
- 3.版次編號
- 4.修訂章節、內容與備註

作

業

手

冊

試

填