



農業部林業及自然保育署 航測及遙測分署

「航遙測圖資供應平臺」系統推廣暨教育訓練課程計畫 113 年度第三場次_中部地區

一. 課程緣由

農業部林業及自然保育署航測及遙測分署(以下簡稱本分署)自 96 年起，以資料倉儲架構建置「航遙測圖資供應平臺」，儲存並管理近五十年間臺灣地區航遙測圖資，為政府機關中唯一具備自主航攝能力與高效能圖資倉儲之專責機關。

本次教育訓練之目的，係希望各級政府機關了解本分署提供之各項圖資及應用系統，包括本分署開發之「網路地圖 (WMS, Web Map Service) 介接服務及其應用程式介面 API (Application Programming Interface) 影像訂閱服務平臺」，還有「航遙測圖資供應服務平臺」網頁操作說明及航空照片影像觀測及判釋原理介紹，並希望藉由使用回饋，持續進行系統改善。

航遙測圖資供應服務平臺

放大航空照片申請

線上申請/下載 影像申請/下載

提供快速申請單據或多筆位置之放大航空照片。

「放大航空照片」常見用途有：

- * 臨時或特定工廠登記
- * 國有地承租
- * 既存建築
- * 違建
- * 農地稅務證明

我要訂購/申請圖資 前往

航攝影像圖資瀏覽服務平台

瀏覽原始影像

線上查詢

提供瀏覽民國62-112年未涉及機敏區域範圍之「原始影像」。

無購圖需求 前往

航遙測圖資供應服務平臺-各類圖資供應服務(網址 <https://gis.asrs.gov.tw> 或掃描 QRCode)

二. 上課資訊：

- 1.日期：113 年 8 月 16 日 (五)
- 2.時間：10：00 至 16：30 (包含實機操作)

3.地點：巨匠電腦豐原認證中心

教室地址：臺中市豐原區中正路 118 號

4.上課對象：中部各級機關單位的公務人員

5.課程大綱：

- 「航測及遙測分署機關簡介及各類航攝圖資介紹」介紹
 - 由專業講師說明航遙測圖資種類及產製方式，並簡介本分署重要服務項目。
- 「航遙測圖資供應服務平臺」介紹
 - 由專業講師說明如何註冊和網站搜尋圖資並建立快照功能。
- 「航空照片影像觀察及判釋原理介紹」
 - 由專業講師說明如何利用航空照片進行影像判釋。
 - 應用立體觀察之原理及方法，運用紅藍立體鏡及免費工具進行立體像對實作練習。
- 網路地圖服務(WMS)與影像訂閱服務(API)
 - 熟悉網路地圖服務的使用方法，與影像訂閱服務(API)之間的差異。
 - WMS 影像訂閱式服務(API)的概念及使用優點
能夠有效利用本分署提供的全部影像產品，並運用 WMS 影像訂閱式服務(API)進行相關地圖應用。

6.注意事項

- 收到上課通知信時，可從信件中連結網址下載上課教材/講義。

7.意見回饋：課程結束後進行學員的綜合提問以及意見回饋收集（採 QR Code 連結表單），學員意見回饋將作為後續教育訓練計畫改進的參考。



三. 課程表：

時間	課程主題
9:40 ~ 10:00	• 報到
10:00 ~ 10:50	• 航測及遙測分署機關簡介及各類航攝圖資介紹
10:50 ~ 11:00	• 課後討論
11:00 ~ 11:50	• 航遙測圖資供應服務平臺介紹及實做演練
11:50 ~ 13:30	• 中午休息 (提供餐盒)
13:30 ~ 14:20	• 航空照片影像觀察及判釋原理介紹
14:20 ~ 14:30	• 課後討論
14:30 ~ 15:20	• WMS 影像服務介紹 • WMS 影像訂閱式服務(API)的概念及使用優點
15:20 ~ 15:30	• 課後討論
15:30 ~ 16:20	• 實作演練 • WMS 影像訂閱式服務(API)的申請流程 • WMS 影像訂閱式服務(API)的使用方法及操作步驟
16:20 ~ 16:30	• 課後問題討論與建議

四. 教育訓練資源：

1. 課程講義，以系統操作畫面為主，並輔以投影片文字大綱說明之（後續提供相關投影片內容做為參考附件）。
2. 現場問答與操作。
3. 教育訓練師資，包括業務承辦人員、系統工程師及資深執行人員等。

五. 報名方式：

1. 本課程免費參加，場次名額30名，額滿為止。
2. 113年7月16日9點起開放線上報名，（網址：<https://forms.gle/kTgE6mTpUyNLQu2o8>，或下方QR Code，並請於113年8月9日前完成報名手續，倘報名人數過多主辦單位將提早關閉報名網頁，待確認報名正取人員後，將於113年8月14日寄送上課通知信，信件內容包含課程講義連結及上課相關資訊提醒。



掃描右方 QR Code
開啟 Google 表單



六. 交通方式：

- 搭乘交通工具：豐原火車站出來左轉→延中正路步行約五分鐘,康是美隔壁。
- 自行開車：國道一號豐原交流道下，往豐原市區→延中正路開車約20分鐘，左手邊康是美隔壁
- 停車位置：豐原火車站站前停車場、豐原市市立停車場(嘟嘟房停車場)



課程相關問題，請洽本案連絡人黃國軒先生（電話：02-23332653）。