



行政院農業委員會林務局

# 農林航空測量所

## 「112 年度航遙測圖資供應平台」

### 系統推廣暨教育訓練課程計畫

#### 一. 課程緣由

行政院農業委員會林務局農林航空測量所(以下簡稱本所)自 96 年起，以資料倉儲架構建置「航遙測圖資供應平台」，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所提供之各項圖資及應用系統，俾利日後有效運用本所系統資源，包括本所新開發之應用程式介面(API)，提供本所網路地圖服務(WMS)之影像訂閱式服務，提升介接服務安全性，還有圖資供應服務平台網頁服務操作說明及航空照片的立體影像觀察與體驗，提供公務機關簡易型的影像判釋，提高業務執行效率，並希望藉由使用回饋，持續進行系統改善。



航遙測圖資供應平台-各類圖資供應服務(網址 <https://gis.afasi.gov.tw> 或掃瞄 QRCode)

ASO-EDU-ESP-11205\_v2

## 二. 上課資訊：

- 日期：112 年 5 月 30 日（二）
- 時間：10：00 至 16：30（包含實機操作）
- 地點：臺中市西屯區逢甲路 208 號（巨匠電腦逢甲認證中心）
- 上課對象：各機關單位的公務人員
- 課程大綱：
  - (1) 航攝影像圖資及平台介紹
    - 由專業講師說明航遙測圖資種類及產製方式，並簡介本所各平台發展之架構及重要服務項目。
  - (2) 航照立體影像觀察原理及實作練習
    - 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。
  - (3) 網路地圖服務(WMS)之影像訂閱式服務
    - 熟悉 WMS 影像訂閱式服務的申請及使用方法。
    - WMS 影像訂閱式服務的概念及使用優點
    - 能夠有效利用本所提供的全部影像產品，並運用 WMS 影像訂閱式服務進行相關地圖應用。
- 評估方式：課程結束後進行學員的學習成效評估，評估方式包括、實作演練及學員回饋，評估結果將作為後續教育訓練計畫改進的參考。



**航遙測圖資供應平台  
推廣暨教育訓練**

2023/5/30 (二) 10:00~16:30

臺中逢甲巨匠認證中心 歡迎各級機關報名參加

巨匠電腦  
臺中航空測繪所



### 三. 課程表：

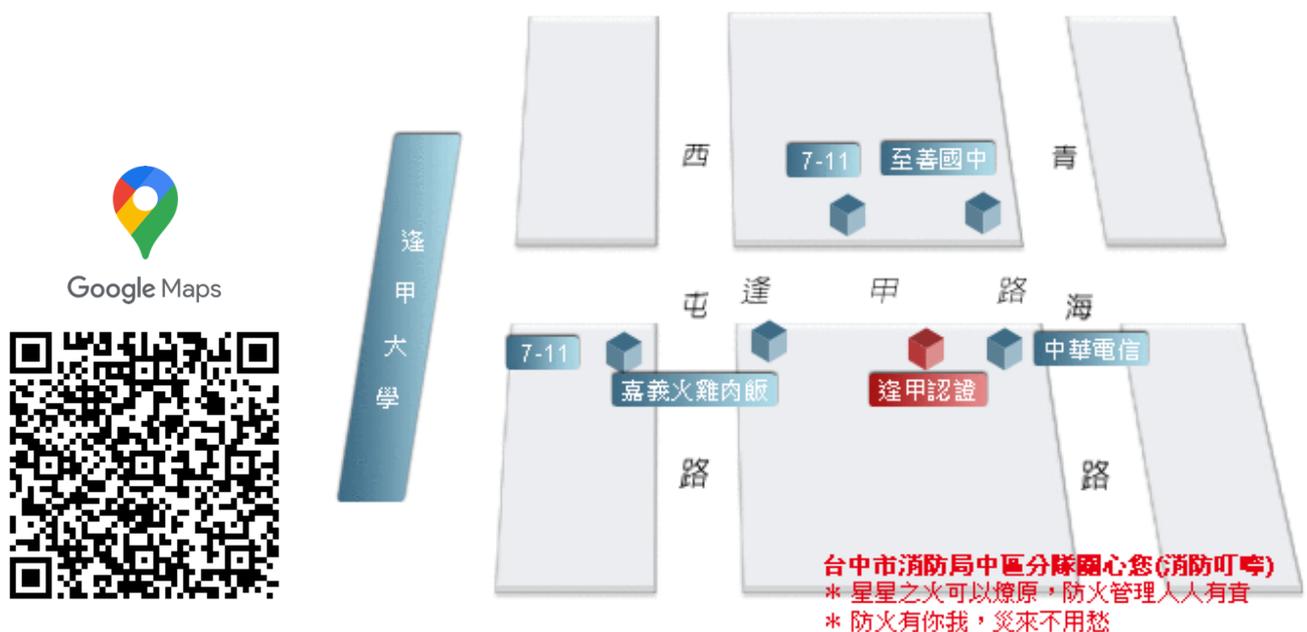
| 時間                | 課程主題  |
|-------------------|---|
| 9 : 40 ~ 10 : 00  | • 報到  |
| 10 : 00 ~ 10 : 50 | • 航攝圖資簡介<br>• 航攝影像圖資瀏覽服務平台網頁服務介紹                        |
| 10 : 50 ~ 11 : 00 | • 課後討論  |
| 11 : 00 ~ 12 : 00 | • 圖資供應服務平台介紹<br>• 圖資供應服務平台操作演練                          |
| 12 : 00 ~ 13 : 30 | • 中午休息  |
| 13 : 30 ~ 14 : 20 | • 航照立體影像觀察及實作練習   |
| 14 : 20 ~ 14 : 30 | • 課後討論  |
| 14 : 30 ~ 15 : 20 | • WMS 影像訂閱式服務使用教學<br>• WMS 影像訂閱式服務的概念及使用優點              |
| 15 : 20 ~ 15 : 30 | • 課後討論  |
| 15 : 30 ~ 16 : 20 | • 實作演練<br>• WMS 影像訂閱式服務的申請流程<br>• WMS 影像訂閱式服務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：

- 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）。
  - 實機操作環境及測試資源
- 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等。

#### 五.教育訓練地點：

- (1) 搭乘客運：巨業客運 68 號、全航客運 5 號，在『至善國中站』下車，至正對面即可抵達。
- (2) 自行開車：國道 1 號中港交流道往台中方向下→不上陸橋，直行中港路→遇黎明路左轉→遇青海路右轉→直行逢甲路後（約 200 公尺），左手邊即是巨匠電腦逢甲分校。
- (3) 停車資訊：逢甲分校周邊皆有付費停車格；逢甲路與青海路交叉口則有公有停車場可供車輛停放選擇。



開啟 Google 地圖

授課教室位置圖

## 六.報名方式：

- 本課程免費參加，場次名額 40 名，額滿為止，即日起開放線上報名，(網址：<https://forms.gle/gceeMigJRvENw2Jy5>，或下方 QR Code，並請於 5 月 22 日前完成報名手續。



開啟 Google  
地圖



- 課程相關問題，請洽本案連絡人蕭泊皓先生，電話：02-23332653。