



111 年度「航遙測圖資供應平台應用系統推廣暨教育訓練」課程計畫

一、課程目的

本所自 98 年起，以資料倉儲架構建置「航遙測圖資供應平台」，儲存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系統資源，協助各級政府機關執行業務，包括以 QGIS 地理資訊軟體介接網路地圖服務、航遙測圖資供應平台網頁服務操作說明等，提高業務執行效率，並冀望藉由使用回饋，持續進行系統改善。

考量司法機關及各縣市地方政府對航遙測圖資相關服務需求度逐年提高，特邀集相關單位參與本次教育訓練課程。

原始航照影像

查詢及瀏覽原始航照影像

查詢及瀏覽原始航照影像

[詳細介紹](#)

→ 前往

放大航空照片

訂購放大航空照片

「放大航空照片」用途:

- 臨時或特定工廠登記
- 國有地承租
- 既存道路
- 建建
- 農地稅務證明

[詳細介紹](#)

傳真或電子郵件申請方式，預計服務至111年4月29日(五)止，若欲使用該方式申請，請下載「舊式申請單」：

[DOC](#) [PDF](#)

→ 前往

正射影像 福衛影像

訂購正射、福衛影像

「正射影像」或「福衛影像」用途:

- 學術研究
- 國土及都市規劃
- 環境工程規劃參考

[詳細介紹](#)

[衛星影像產品介紹](#)

→ 前往



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)

二、課程大綱

(一) 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，並簡介航遙測圖資供應平台發展之架構及重要服務項目。

(二) 航遙測圖資供應平台相關系統操作說明(示範教學及實機操作)

1. 航攝影像圖資瀏覽服務平台網頁操作說明。
2. 網路地圖服務(Web Map Service, 簡稱 WMS)介接實作。
3. WMS 之應用程式介面申請及操作方式。

(三) 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。

三、課程資訊

(一) 日期：111 年 6 月 23 日 (四)

(二) 時間：下午 1 點 30 分至 4 點 30 分

(三) 地點：本次教育訓練採線上視訊教學方式舉辦，於完成報名手續後寄送視訊會議室連結。

(四) 注意事項：

- 收到上課通知信時可從信件中下載上課教材。
- 建議提早 5 分鐘進入會議室，可先熟悉相關系統介面操作。
- 進入視訊會議室時，為確認參加人員，請輸入「單位-中文姓名」
- 進入視訊會議室後，請先關閉麥克風並完成線上簽到程序，在課程結束前，請配合開啟視訊鏡頭，作為課程截圖紀錄。

(五) 課程表：

111 年 6 月 23 日(四)	主題
13:00~13:30	報到
13:30~14:30	<ul style="list-style-type: none">• 航測圖資簡介。• 航遙測圖資供應平台介紹。
14:30~14:40	課後討論
14:40~15:30	<ul style="list-style-type: none">• 航攝影像圖資瀏覽服務平台網頁服務介紹。• 網路地圖服務(WMS)介紹及地理資訊應用系統操作說明。• 應用程式介面申請及操作方式。
15:30~15:40	課後討論
15:40~16:20	<ul style="list-style-type: none">• 航照立體影像觀察及實作練習。
16:20~16:30	課後討論

四、報名方式

- (一)本課程免費參加，不限名額，即日起開放線上報名，(網址：<https://forms.gle/UbDndv97tnht1AkBA>(中彰投)，或下方 QRCode，請於 6 月 16 日前完成報名手續，屆時會寄送上課通知信，信件內容包含視訊課程連結、課程講義，以及線上簽到表單連結。



- (二)若報名截止時，場次人數未滿 10 人，將取消辦理，並另行以電話或電子郵件方式告知。