

## 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。

鑒於本所與各林管處同屬林務局轄屬單位，業務執行上密不可分，含濫墾地續辦清理、暫准建地審查、保安林林政..等工作，皆有使用本所航遙測影像之需求，故特安排本次教育訓練，讓林管處同仁充分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，包括以航攝影像圖資瀏覽服務平台網頁、航遙測圖資供應平台，即時查找、瀏覽原始及正射影像，希冀能確實融入業務內活化使用，提高作業效率，並藉由使用者的回饋，持續檢討並增進系統服務功能。



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

① 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 違建 農地稅務證明

① 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「書式申請單」：

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

① 詳細介紹

① 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> 或掃描 QRCode)

## 二、課程大綱

### (一) 航攝影像圖資及平台介紹

由本所同仁說明航遙測圖資種類及應用方式，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. 航遙測圖資供應平台(ATIS Mini)操作說明。

### (三) 航照知識平台及立體影像觀察實作

1. 介紹航照知識平台，提供樹種特徵影像分類立體像對案例。
2. 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 10 月 26 日 (三)

(二) 時間：下午 1 點 30 分至 4 點 30 分

(三) 地點：因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情，本次教育訓練採視訊教學方式舉辦。

(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 10 月 26 日(三)	主題
13:00~13:30	報到
13:30~14:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• 航測圖資簡介。</li><li>• 航遙測圖資供應平台介紹。</li></ul>
14:00~15:20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 航攝影像圖資瀏覽服務平台網頁操作說明。</li><li>• 航遙測圖資供應平台(ATIS Mini)操作說明。</li></ul>
15:20~15:30	課後討論
15:30~16:20	<ul style="list-style-type: none"><li>• 航照知識平台及立體影像觀察實作。</li></ul>
16:20~16:30	課後討論

#### 四、報名方式

- (一) 本課程即日起開放線上報名，(網址：<https://forms.gle/BKBnfwP5oC8kia45A>，或下方QRCode，請於10月25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。