

行政院農業委員會林務局農林航空測量所

110 年度「航遙測圖資供應平台應用系統推廣暨教育訓練」計畫書

一、目標：

教育訓練目的，係希望各級政府機關了解農航所提供之各項圖資及推廣相關應用系統，並有效運用本系統資源，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，提高業務執行效率，並冀望藉由使用回饋，改善本系統功能面、操作面、資料面。

二、授課對象：各級政府機關人員。

三、課程大綱

(一) 航遙測圖資供應平台介紹

由農航所同仁擔任講座，說明航遙測圖資種類及產製流程，並推廣航遙測圖資供應平台等服務。

(二) 網路地圖服務(Web Map Service, 簡稱 WMS)介接操作

由北極星測繪科技有限公司工程師擔任講座，說明網路地圖服務概要，並示範以地理資訊軟體介接農航所網路地圖服務(全臺鑲嵌正射影像、UAV 鑲嵌正射影像、各版次正射影像、福衛全臺影像)之方法。

(三) 航遙測圖資供應平台網頁服務介紹

由北極星測繪科技有限公司工程師擔任講座，說明並示範操作航遙測圖資供應平台相關網頁服務之功能。

四、課程資訊

(一) 日期時間(提供四個時段擇一)：

- 110 年 10 月 22 日(週五) 上午 10 點 00 分至 12 點 00 分
- 110 年 10 月 22 日(週五) 下午 2 點 00 分至 4 點 00 分
- 110 年 11 月 12 日(週五) 上午 10 點 00 分至 12 點 00 分

- 110 年 11 月 12 日(週五) 下午 2 點 00 分至 4 點 00 分

(二) 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。

(三) 注意事項：

- 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。

(四) 課程表：

- 上午場次：

時間	主題
09:40~10:00	線上簽到
10:00~10:50	<ul style="list-style-type: none"> • 航測圖資簡介。 • 航遙測圖資供應平台介紹。
10:50~11:50	<ul style="list-style-type: none"> • 網路地圖服務(WMS)介紹、地理資訊應用系統操作說明與範例操作。 • 航遙測圖資供應平台網頁服務操作說明與範例操作。
11:50~12:00	問題討論

- 下午場次：

時間	主題
13:40~14:00	線上簽到
14:00~14:50	<ul style="list-style-type: none"> • 航測圖資簡介。 • 航遙測圖資供應平台介紹。
14:50~15:50	<ul style="list-style-type: none"> • 網路地圖服務(WMS)介紹、地理資訊應用系統操作說明與範例操作。 • 航遙測圖資供應平台網頁服務操作說明與範例操作。
15:50~16:00	<ul style="list-style-type: none"> • 問題討論

五、報名方式

- (一) 本課程免費參加，共有四場次提供選擇(10月22日上、下午場次、11月12日上、下午場次)，各場次名額為30名，額滿為止，即日起開放線上報名，(網址：<https://forms.gle/M2NqbtPUuh7b14Rx7>，或下方QRCode)，依場次請於10月19日(二)或11月9日(二)下午5時前完成報名手續，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。

