

國土利用監測 義務志工網路通報查報系統

Volunteer Land Use Monitoring and Notification Integrated System

登入資訊

 [系統操作手冊](#)
[系統影片下載](#)

計畫簡介

隨著經濟發展及社會變遷，土地利用型態也日趨複雜，對自然環境的破壞及土地資源的不當使用情形也日趨嚴重，如何有效運用與管理土地資源，以達到永續使用的目的，實為當務之急。由於科技發展提供了各種土地利用監測的先進工具及技術，而在各種土地利用監測的工具及技術中，衛星影像以其具有資料獲取週期短、可迅速掌握地表改變狀況、影像資料涵蓋範圍廣、以及成本低等特性，最適合作為全面性及週期性國土利用監測的工具。

「國土利用監測整合作業」為利用衛星影像進行土地變遷偵測並建立「國土利用監測整合通報查報系統」，期能快速、有效地掌握土地資源利用現況及變遷資訊，作為檢討國土規劃與使用管制策略之參考。為使國土利用監測能落實至全民參與，本計畫更進而推廣義務志工加入國土監測活動，建立「國土利用監測義務志工網路通報查報系統」，讓熱愛國土的各界人士一同加入守護臺灣土地行列。當志工通報土地疑似違規案件（如盜鑿盜挖、盜採砂石等）時，系統管理者會檢視志工所提供的案件資料，同時調閱該案件的衛星影像作比對，經過辨識、分析確認後，若經判釋出該區有明顯的變異時，則接著進行進一步的相關通報程序，將此案件資訊通報相關主管單位進行查報，以達到遏止土地違規使用的目的。



週一~週五 09:00~17:30
TEL: 03-4227151-57658、57659、03-2807236
FAX: (03)4264301
E-mail: landchg@csrsr.ncu.edu.tw

永續國土

為促進全民參與 國土利用監測

- 內政部營建署 / 城鄉發展分署
- 經濟部水利署
- 行政院農業委員會水土保持局

邀集各界熱愛國土
之士一同加入守護
臺灣土地行列

108年10月18日 國土利用監測整合作業

義務志工推廣研習講座

為讓熱愛國土的各界人士共同為土地使用監控齊盡心力，辦理義務志工推廣暨研習活動，以吸引更多關懷國土的民眾加入成為義務志工的行列，透過人與人交接的公眾參與，將土地利用監測作業無限延伸至全臺各角落，讓土地違規開發者成為全民公敵，以收嚇阻之效益。

國立中央大學太空及
遙測研究中心

中華民國航空測量及
遙感探測學會



國土利用監測整合作業

隨著經濟發展及社會變遷
土地利用型態也日趨複雜
對自然環境的破壞情形及土地資源的不當使用
也日趨嚴重。

有效運用與管理土地資源
以達到國土永續使用之目的
實為當務之急!

由於科技發展提供了各種土地利用監測的先進工具及技術，而在各種土地利用監測的工具及技術中，衛星影像以其具有資料獲取週期短、可迅速掌握地表改變狀況、影像資料涵蓋範圍廣、以及成本低等特性，最適合作為全面性及週期性國土利用監測的工具。

為能快速、有效地掌握土地資源利用現況及變遷資訊，內政部營建署、經濟部水利署、行政院農委會水土保持局與內政部營建署城鄉發展分署共同辦理「國土利用監測整合作業」，利用衛星影像進行定期土地變遷偵測及各項加值應用，以作為檢討國土規劃與使用管制策略之參考。

為使國土利用監測能落實至全民參與，建立「國土利用監測義務志工網路通報查報系統」(<https://landchg.tcd.gov.tw/Module/Volunteer/Web/Login.aspx>)，讓熱愛國土的各界人士一同加入守護臺灣土地行列，藉由民眾自發的不定期監測，以擴充定期衛星監測的頻率。

申請加入及更多國土利用監測義務志工資訊
請至「國土利用監測義務志工網路通報查報系統」網站
<https://ppt.cc/fp9Urx>



義務志工推廣研習（議程暫定）

為 3 小時活動，課程內容以義務志工招募與系統操作為主，並配合宣導國土監測之重要。

時間	議程主題	主講人
13:00-13:10	來賓簽到 領取研習資料	
13:10-13:20	開幕 致詞	陳和斌 課長 內政部營建署城鄉發展分署
13:20-13:50	國土利用監測整合作業 計畫成果分享 義務志工簡介	郭耀程 專案經理 國立中央大學
13:50-14:20	天空有衛星 地面無秘密 遙測技術概念 認識衛星影像	郭耀程 專案經理 國立中央大學
14:20-15:40	大家來找碴 台中文化創意產業園導覽	全體學員
15:40-15:50	全民公敵 e 網打盡 義務志工網路通報查報管理系統 簡介	吳明計 資訊長 國立中央大學
15:50-16:00	打“拼”愛臺灣 衛星影像「手作」體驗 義務志工申請	全體學員
16:00-16:10	守護國土面面觀	綜合座談
16:10~	賦歸	

辦理時間

108 年 10 月 18 日

辦理場地

台中文化創意產業園區 求是書院 演講廳 88 席

地址：402 臺中市南區復興路三段 362 號(台中舊酒廠)

報名方式

網路線上報名：<https://goo.gl/sYxmdg>

報名期間：即日起至額滿為止

相關事宜請逕洽承辦單位：

國立中央大學 太空及遙測研究中心

聯絡電話：03-4227151-57659、57685

Email: landchg@csrsr.ncu.edu.tw

