



國土監測整合資訊網 行動裝置

User Guide 2023

L. 登入國土監測整合資訊網視窗

1. 透過行動裝置開啟網頁瀏覽器操作本系統，並點選登入按鈕，網址為：
<https://landchg.tcd.gov.tw>
2. 輸入登入帳號。
3. 輸入登入密碼。
4. 點選「登入行動裝置」，進入〔國土監測整合資訊網行動裝置版〕。
5. 登入系統前請確認您的行動裝置GPS定位是否有開啟，以方便系統取得使用者的位置，供圖台及導航功能使用。

The screenshot shows the mobile login page of the Land Use Monitoring Integrated Reporting System. At the top, it says '國土利用監測整合通報查報系統'. Below that, there are two input fields: '請輸入註冊帳號所登錄電子郵件' (Step 2) and '請輸入8-12碼英數字，英文輸入需區分大小寫' (Step 3). A note below the fields states: '請注意：帳號登入進行身分驗證失敗達三次後，至少十五分鐘內不允許該帳號繼續嘗試登入。若您使用預設密碼，建議您登入後變更，以確保帳號安全。'. At the bottom, there are two buttons: '登入電腦' and '登入行動裝置' (Step 4), followed by a small number '4'.

M. 地圖操作視窗(1/3)

- 如您是第1次登入行動裝置頁面則會出現Landchg.tcd.gov.tw要求使用裝置的位置資訊，選擇【允許】即可。
- 使用者登入後，首先會進入地圖操作視窗(M)，若使用者不再操作本系統，則可登出本系統。
- 因行動裝置介面大小依廠牌及型號有所不同，若【登出】被隱藏，則按此按紐顯示。
- 使用者可切換至變異點列表視窗(T)，以查看變異點列表清單。
- 使用者可切換至查詢視窗(F1)，以縮小變異點查詢範圍。
- 地圖操作視窗係以圖示方式呈現變異點分布，分別以下表示：

？ 未回報 🎉 已回報 ✖ 違規點



M. 地圖操作視窗(2/3)

7. 使用者點選該變異點時，則可預覽其詳細內容。
8. 預覽詳細內容：包括權責單位、期別、變異點編號、土地使用類型、參考地籍、查證結果。
9. 導航：系統可於地圖上顯示自使用者目前所在位置到達特定變異點的路線圖。
10. 回報內容：已回報變異點，可切換至詳細內容視窗，以查看回報詳細內容。
11. 圖資下載：可切換至圖資下載視窗(I)以瀏覽變異點的詳細資訊及各項圖資，並可顯示變異點範圍圖形於圖台上。
12. 查報：未回報變異點，可切換至變異點回報視窗(S)，以回報變異點查證結果。
13. 可在地圖上以藍色小點顯示使用者目前所在位置，如紅色箭頭所示。



M. 地圖操作視窗(3/3)

14. 可顯示基本圖層選單供使用者切換，並可套疊輔助圖資。
15. 勾選【國土測繪中心地籍圖層】即可在圖台上顯示地籍圖層，如圖上粉紅線及文字
16. 勾選【地政司整合資訊服務】後使用者可在地圖上想要查詢的地方點一下，即可顯示該點位置的地籍土地標示部資料
17. 地籍圖層
18. 地籍土地標示部資料



T. 變異點列表視窗

- 變異點列表視窗係以文字方式呈現變異點清單，包括權責單位、期別、變異點編號、土地使用類型、參考地籍、查證結果。
- 關閉即可返回地圖操作視窗(M)，以查看變異點的分布情況。
- 導航：系統可於地圖上顯示自使用者目前所在位置到達特定變異點的路線圖。
- 回報內容：已回報變異點，可切換至詳細內容視窗，以查看回報詳細內容。
- 圖資下載：可切換至圖資下載視窗(I)以瀏覽變異點的詳細資訊及各項圖資，並可顯示變異點範圍圖形於圖台上。
- 查報：未回報變異點，可切換至變異點回報視窗(S)，以回報變異點查證結果。



F1. 進階查詢視窗

1. 若使用者不執行查詢作業，則可按下 x 鍵，返回上一頁。
2. 輸入完成查詢條件後，點選送出查證鍵，執行查詢作業。
3. 若使用者為查報單位登入即預設查報狀態條件為未回報變異點，非為查報單位則預設期別條件為最新期別。

The screenshot shows the 'Advanced Search' window with the following interface elements:

- Top Bar:** Address bar showing the URL: landchg.tcd.gov.tw/Tr.
- Search Criteria Area:** A section titled '查詢條件' (Search Criteria) containing:
 - 年度 (Year):** A dropdown menu labeled '請選擇' (Please Select).
 - 期別 (Period):** A dropdown menu.
 - 查報狀態 (Reporting Status):** A dropdown menu labeled '全部' (All).
- Right Side Buttons:** Three numbered buttons:
 - 1:** A grey button with a left arrow icon and the number '1'.
 - 2:** A grey button with a blue rectangular button labeled '送出查詢' (Submit Query) and the number '2'.
 - 3:** A grey button with a right arrow icon and the number '3'.
- Search Fields:** Several input fields for specific search terms:
 - 土地使用類型 (Land Use Type):** A dropdown menu labeled '全部' (All).
 - 行政區域 (Administrative Area):** An input field with placeholder text 'ex:桃園市中壢區' (e.g., Taoyuan City, Zhongliao District).
 - 權責單位 (Responsible Unit):** An input field with placeholder text 'ex:中壢區公所' (e.g., Zhongliao District Office).
 - 權責單位 (Responsible Unit):** An input field with placeholder text 'ex:中壢區公所' (e.g., Zhongliao District Office).
 - 地段號 (Site Number):** An input field with placeholder text 'ex:中央段1-1號' (e.g., Central Segment 1-1).
 - 變異點編號 (Change Point Number):** An input field with placeholder text 'ex:A0111201001' (e.g., A0111201001).

I. 圖資下載視窗

- 進入圖資下載視窗後，若要回到上一個操作介面，可按下關閉鍵，回到上一頁。
- 圖資下載視窗內容包含詳細變異點資訊。使用者可以上下滑動頁面，以查看更多與變異點回報有關的資訊；此外，使用者將畫面捲動到最下面時，即可透過點選螢幕左右的<、>按鈕，檢視該變異點的各項圖資。
- 將變異點範圍套疊在電子地圖上(如圖中紅色粗框範圍)，配合使用者目前位置，即可得知是否到達變異點所在位置。

The screenshot displays two side-by-side views of the 'Land Use Monitoring Integrated Information Network' download window.

Left View (變異點資訊):

- 變遷期別: 11001 權責單位: 中壢區公所
- 變異點編號: H0311001008 面積 (m²): 449.22
- 圖幅名稱: 崎頂 圖幅編號: 9622-4-008
- 前期衛星影像: 非植生 裸露地 08/21/2020 SPOT7
- 後期衛星影像: 非植生 建物 11/15/2020 SPOT6
- 參考地籍: 內厝段1124號
地籍資料僅供參考並無法代表確切的變異點位置
- 中心點坐標: TWD67(121): 268582, 2765238

Right View (Map View):

- Basic Map Layers:
 - 國土測繪中心臺灣通用電子地圖
 - Open Street Map
 - Google Terrain & Roads
 - Google Satellite & Roads
- Auxiliary Map Layers:
 - 國土測繪中心地籍圖層
 - 地政司地政整合資訊服務 (勾選點擊地圖上您想要查詢的位置即傳該位置的「地籍土地標示部資」)

A red box highlights a specific location on the map, and a blue dot indicates the user's current position. A callout number '3' points to the red box.

Bottom Row (Image Preview):

- 變異點內容
- Google Map KML
- 前期影像
- 後期影像
- 彩色航照
- 電子地圖

Navigation arrows are located at the bottom left and right of the preview row.

S. 變異點回報視窗

- 進入變異點回報視窗後，若要回到上一個操作介面，可按下關閉鍵，回到上一頁。
- 使用者可依現地勘查的結果，按頁面所顯示的變異點回報項目，逐一填寫對應的內容。
- 已上傳的變異點現地照片會逐筆陳列於頁面上的照片區塊內，內容包含照片縮圖及照片描述。現地照片取得方式如下所述，使用者於確定照片後，可以文字簡略描述其照片內容。
 - 按下【選擇檔案】即出現以下選項。
 - 相機：使用者上傳照片時，可以直接現地拍照。
 - 媒體：使用者上傳照片時，可以直接至行動裝置的相簿內選取。
 - 最後按下【開始上傳】即可完成照片的上傳作業
- 使用者確定輸入的查報內容無誤時，可按下儲存鍵，立即上傳回報內容。



1

國土利用監測整合資訊網

關閉

2

巡查日期 * 11/09/2023

建檔日期 11/09/2023 10:53

更新日期 11/09/2023 10:53

現地照片

現 地 檔案上傳

僅接受影像圖檔（包含jpg、png、gif等各種圖檔）。

3

1. 上傳照片位置：
選擇檔案 未選擇任何檔案

2. 上傳照片描述：

3. 開始上傳

儲存 取消

主辦單位

- ▶ 內政部國土管理署城鄉發展分署
- ▶ 電話: 02-2772-1350

執行單位

- ▶ 中華民國航空測量及遙感探測學會
- ▶ 電話: 03-2807236