



國土監測查報App

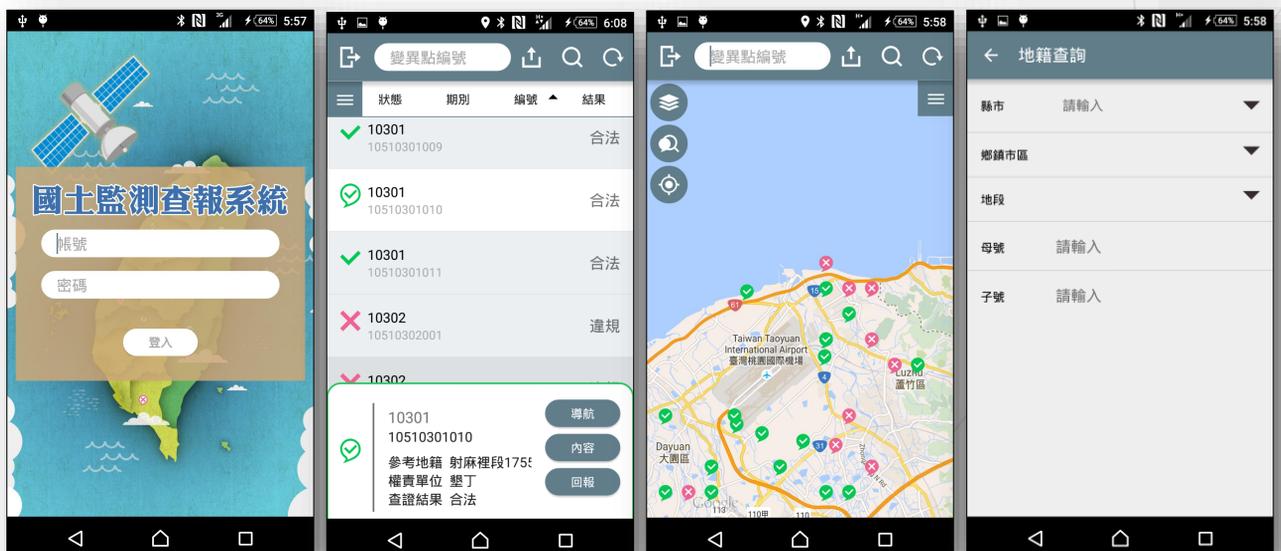
User Guide 2022



可支援的行動裝置系統版本

App規劃考量前提為能提供給大多數的行動裝置可使用，因此可同時支援智慧型手機的
二大主流作業系統iOS及Android；在資料服務的後台管理機制上，利用Web Service常駐於網站伺服器的方式，分別控管主網站平台、可攜式裝置及資料庫伺服器三方之間的資訊流與地圖影像，讓異質系統間可同步地達到內容一致性。

- ▶ Android (version 8+)
- ▶ iOS (version 13)
- ▶ iPhone 6S, 6S+,X,11,12; iPad, iPad with Retina / Android Phone 480x800, 480x854, 720x1280, 1080x1920; Tablet 768x1024, 800x1280, 1200x1900



L. 登入國土監測查報系統視窗

1. 輸入登入帳號。
2. 輸入登入密碼。
3. 點選「登入」，進入〔國土監測查報 App〕。



T. 變異點列表視窗(1/2)

1. 使用者登入後，首先會進入變異點列表視窗(T)，若使用者不再操作本系統，則可登出本系統。
2. 可於快速篩選框內，輸入變遷期別或變異點編號的關鍵字，可快速篩選符合條件的變異點。
3. 使用者可切換至進階查詢視窗(F1)，以縮小變異點查巡範圍。
4. 使用者可隨時重新整理目前所擷取的資料，以取得最近變異點相關資訊。
5. 使用者可切換至等待上傳視窗(Q)，以查看等待變異點離線上傳的情況。
6. 變異點列表視窗係以文字方式呈現變異點清單，包含變異點編號、變遷期別、查報單位、回報狀態及查證結果：
? 未回報  已回報  違規點
7. 使用者可切換至地圖操作視窗(M)，以查看變異點的分布情況。



T. 變異點列表視窗(2/2)

7. 使用者點選該列變異點時，則可預覽其詳細內容。
8. 預覽詳細內容：包括期別、變異點編號、參考地籍、權責單位、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. 內容：已回報變異點，可切換至詳細內容視窗(I)，以查看回報詳細內容。
11. 回報：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 ← 鍵，返回上一頁。
2. 使用者透過清除按鈕，可將目前的查詢條件恢復為預設值。
3. 輸入完成查詢條件後，點選完成鍵，執行查詢作業。

The screenshot displays the '進階查詢' (Advanced Search) screen. At the top, there is a navigation bar with a back arrow (labeled 1) and a '完成' (Complete) button (labeled 3). Below the navigation bar, the form contains several input fields: '變遷期別' (Change Period) with a dropdown arrow, '變異點編號' (Change Point Number) with a text input field, '權責單位' (Authority Unit) with a dropdown arrow, '查報狀態' (Search Status) with radio buttons for '全部' (All), '? 未回報' (Not Reported), '✓ 已回報' (Reported), and '✗ 違規點' (Violation Point), '查證結果' (Verification Result) with a dropdown arrow, and '變異類型' (Change Type) with a dropdown arrow. At the bottom of the form, there is a '清除' (Clear) button (labeled 2). The status bar at the top shows the time as 6:05 and battery level at 64%.

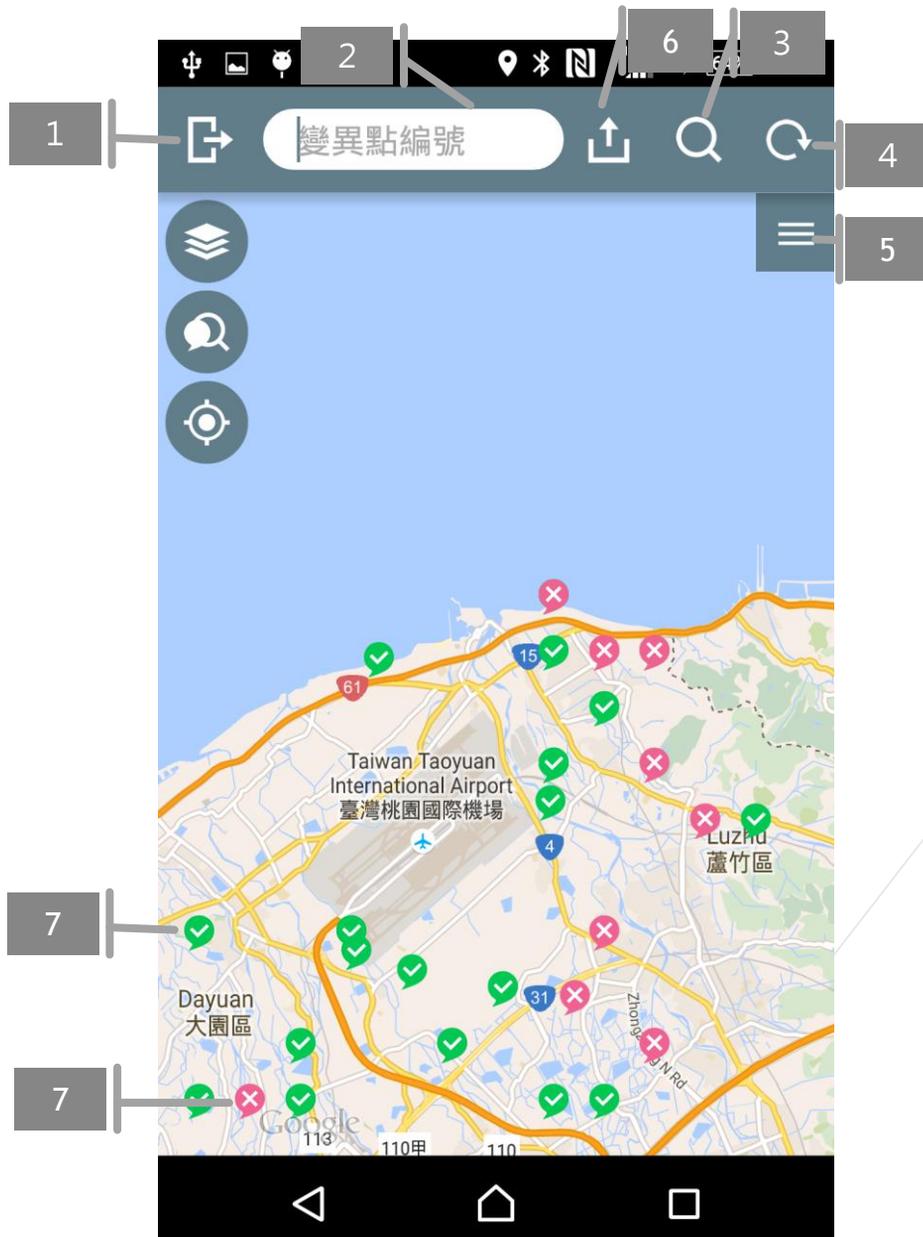
M. 地圖操作視窗(1/2)

1. 若使用者不再操作本系統，則可登出本系統。
2. 可於快速篩選框內，輸入變遷期別或變異點編號的關鍵字，可快速篩選符合條件的變異點。
3. 使用者可切換至進階查詢視窗(F1)，以縮小變異點查巡範圍。
4. 使用者可隨時重新整理目前所擷取的資料，以取得最近變異點相關資訊。
5. 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。
6. 使用者可切換至等待上傳視窗(Q)，以查看等待變異點離線上傳的情況。
7. 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(2/2)

8. 使用者點選該變異點時，則可預覽其詳細內容。
9. 預覽詳細內容：包括期別、變異點編號、參考地籍、權責單位、查證結果。
10. 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。
11. 內容：已回報變異點，可切換至詳細內容視窗(I)，以查看回報詳細內容。
12. 回報：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. 使用者可選擇不同類型圖層，以查看變異點的分布情況。
14. 使用者可切換至地籍查詢視窗(F0)，根據查詢條件定位對應位置。
15. 顯示自使用者目前所在位置。



F0. 地籍查詢視窗

1. 若使用者不執行查詢作業，則可按下 < 鍵，返回上一頁。
2. 輸入完成查詢條件後，點選確認鍵，執行查詢作業。

The screenshot displays the 'Land Record Query' (地籍查詢) interface on a mobile device. The top status bar shows the time as 5:58 and a battery level of 64%. The app title bar contains a back arrow (labeled '1') and the text '地籍查詢', followed by a '完成' (Complete) button (labeled '2'). The main form consists of several input fields:

- 縣市 (County/City): 請輸入 (Please input)
- 鄉鎮市區 (Township/City District): 請輸入 (Please input)
- 地段 (Parcel): 請輸入 (Please input)
- 母號 (Mother Number): 請輸入 (Please input)
- 子號 (Sub Number): 請輸入 (Please input)

The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

1. 詳細內容視窗

1. 進入詳細內容視窗後，若要回到上一個操作介面，可按 < 鍵，回到上一頁。
2. 詳細內容視窗係以顯示變異點詳細內容，包含已回報的資訊。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，使用者也可左右滑動頁面，以切換檢視該變異點其它資訊，包含變異點的各項圖資。
3. 使用者欲新增或修改回報內容，可切換至變異點回報視窗(S)，以便開始填寫或修正報變異點的查報內容。



S. 變異點回報視窗

1. 進入變異點回報視窗後，若要回到上一個操作介面，可按下 **<** 鍵，回到上一頁。
2. 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。
3. 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。
 1. 刪除照片：使用者可以刪除還未上傳的照片，以便重新選擇照片。
 2.  拍照：使用者上傳照片時，可以直接現地拍照。
 3.  相簿：使用者上傳照片時，可以直接至行動裝置的相簿內選取。
4. 使用者確定輸入的查報內容無誤時，可按下 **完成** 鍵，立即上傳回報內容。



1

← H0610303033   完成

3

E-mail* 8810d1@dayuan.gov.tw

查報資訊

土地使用類型* 非都市用地 ▼ ⓘ

土地使用類型說明  2

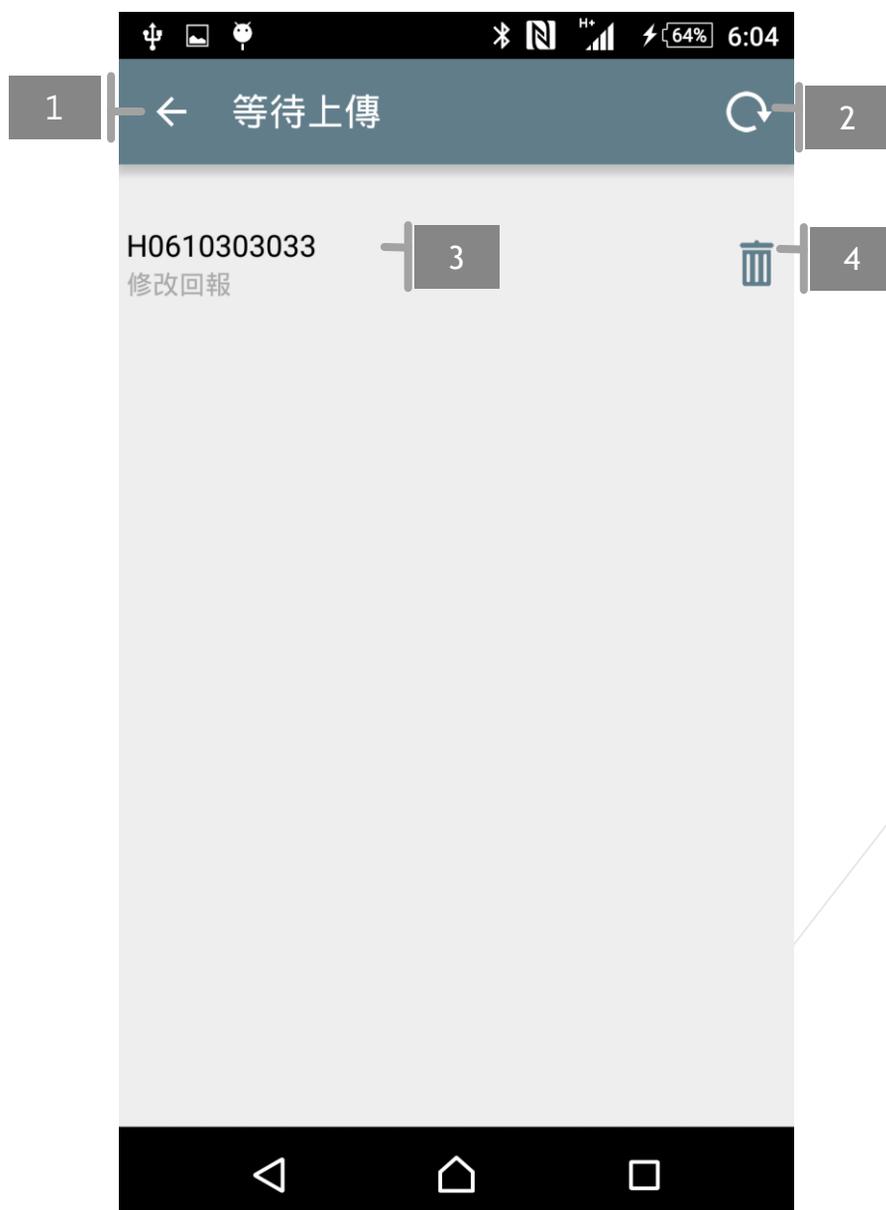
土地使用分區* 一般農業區 ▼

使用地* 農牧用地 ▼

查證結果* 合法 ▼ ⓘ

Q. 等待上傳視窗

1. 進入等待上傳視窗後，若要回到上一個操作介面，可按下 < 鍵，回到上一頁。
2. 使用者可隨時重新整理目前所擷取的資料，以取得最近變異異相關資訊。
3. 所有暫存於裝置的資料，依序排列於等待上傳清單。當系統自動偵測到網路訊號時，則依序將等待上傳的資料陸續上傳至伺服器。
4. 使用者取消尚未上傳的資料。



主辦單位

- ▶ 內政部營建署城鄉發展分署
- ▶ 地址: 105台北市八德路二段342號
- ▶ 電話: 02-8771-2587

執行單位



- ▶ 國立中央大學 太空及遙測研究中心
- ▶ 地址: 320桃園市中壢區五權里2鄰中大路300號
- ▶ 電話: 03-422-7151 # 57659

