內政部國土測繪中心

國土測繪圖資服務雲

系統操作說明手冊

（電腦版）

中 華 民 國 113 年 02 月 29 日

目　錄

第一章 電腦版網站功能 1

第一節 系統架構 1

第二節 系統操作說明 3

壹、 PC 版-中文網站 3

貳、 PC 版-英文網站 19

參、 PC 版-中文地圖 26

肆、 PC 版-英文地圖 104

第二章 疑難排除 112

第一節 線上錯誤訊息 112

第二節 Help 操作系統書面說明.....114

第三節 線上 Help 操作系統.....116

第四節 FAQ.....117

壹、 常見問題彙整表 117

貳、 網站提供「常見問答集」 128

第一章 電腦版網站功能

第一節 系統架構

展示共通平臺為國土測繪圖資服務雲之重點，主要運用 Web API、OpenLayers 程式庫，開發網站及網路地圖查詢圖臺，主要提供電腦版及行動版等兩種使用介面。其中，電腦版又分成 P 中文網站、中文地圖、英文網站及英文地圖等 4 種版本。系統功能架構如圖 2-1 至圖 2-2。

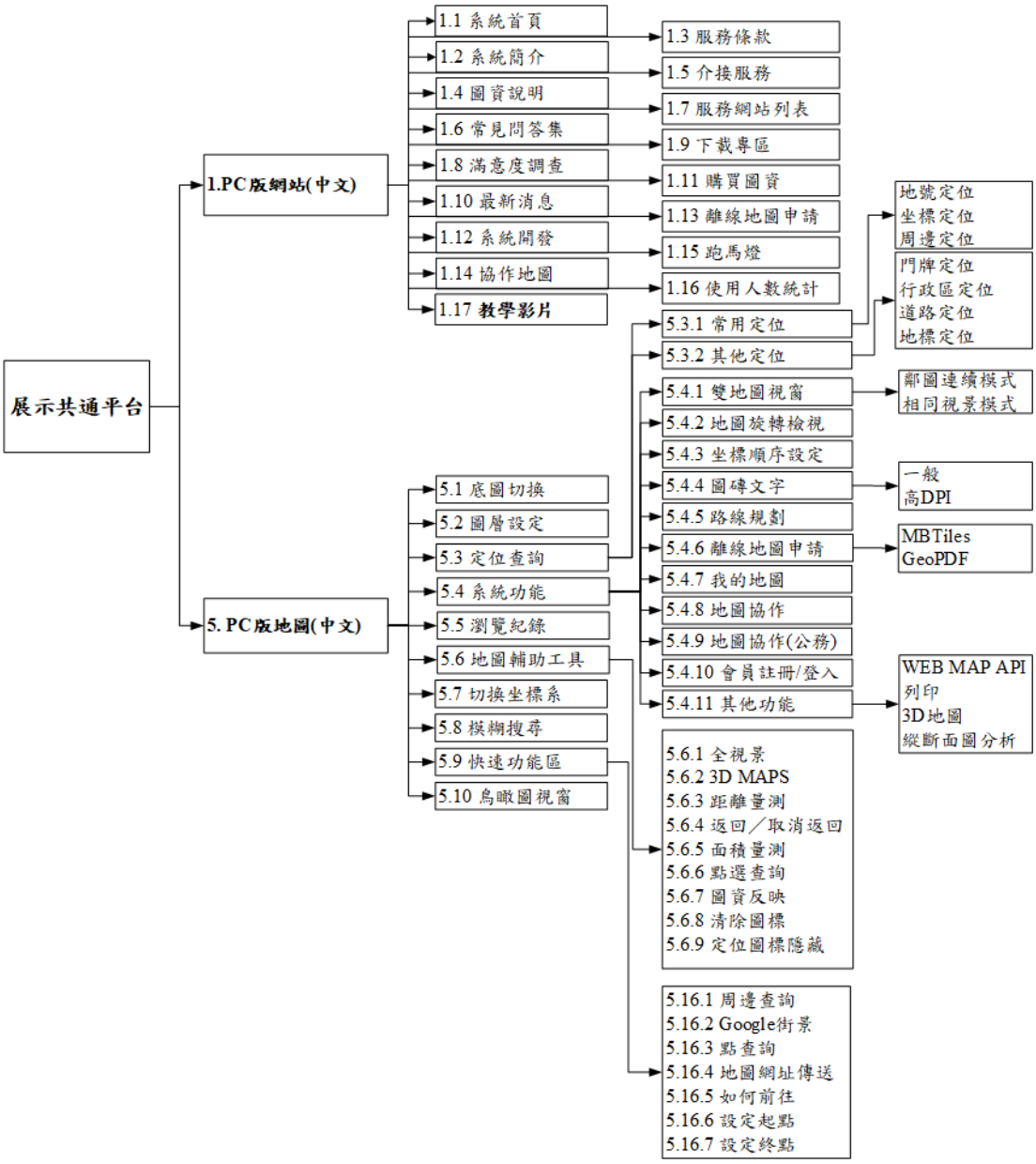


圖 2- 1 展示共通平臺(PC 版-中文)-系統架構圖

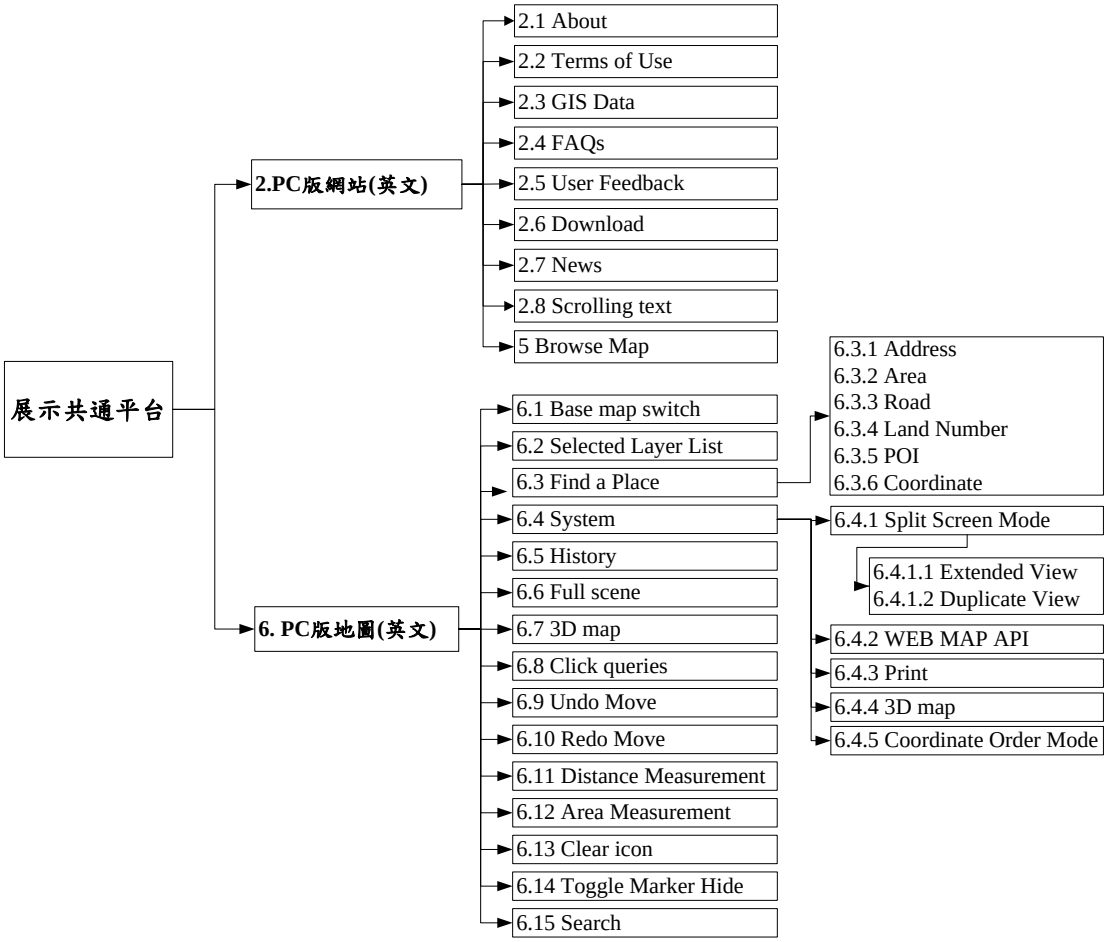


圖 2- 2 展示共通平臺(PC 版-英文)-系統架構圖

第二節 系統操作說明

壹、PC 版-中文網站

畫面：

操作說明：

- Header：提供【進入地圖】圖示按鈕，使用者點選後，程式會自動判斷使用者的瀏覽器環境及使用語言，自動顯示最適合的中文版、英文版或手機版地圖。亦可按左側「English」按鈕可跳至英文版網頁，按左側「手機版」按鈕可跳至手機版首頁。
- 跑馬燈：位於 Header 下方，動態顯示最新的重要資訊。
- 功能列：提供「首頁」、「簡介」、「服務條款」、「圖資說明」、「介接服務」、「地圖協作」、「常見問答集」、「服務網站列表」、「滿意度調查」、「下載專區」等功能按鈕。
- 主畫面：右側為「最新消息」及「教學影片」，左側以圖示提供「手機版地圖」、「PC 版地圖」、「購買圖資」、「離線地圖」、「系統開發」、「地圖協作」等 6 大功能，可快速選擇本系統的主要功能。
  - ■ 手機版地圖：直接跳至手機版地圖網頁。

- PC 版地圖：直接跳至中文版地圖網頁。
- 購買圖資：連結「國土測繪圖資 e 商城」網站。
- 離線地圖：直接跳至「離線地圖申請」網頁。
- 系統開發：連結「圖資介接服務說明」網站。
- 地圖協作：直接跳至「地圖協作」的功能畫面。

● Footer：包括好站連結、網站使用統計數據、國土測繪中心聯絡資訊及版權宣告。

● 使用者可依需求選擇所需功能，系統會跳至該功能畫面。

一、 簡介

畫面：

操作說明：

- 點選【簡介】功能，於主畫面顯示本系統簡介資料內容。
- 提供 Web Map API 服務的範例說明：
  - 按【專業使用者 (嵌入網頁內動態地圖)】，可顯示範例說明。

二、 服務條款

畫面：

服務使用條款

內政部國土測繪中心(以下簡稱本中心)國土測繪圖資服務雲(以下簡稱本服務)，服務系統網址為 https://maps.nlsc.gov.tw，當您使用本服務時即代表無條件同意本使用條款：

1、 本服務係指下列事項：
   (1) Web Map API服務-一般使用者(靜態地圖，Static Maps)：指您使用本系統中提供的人機界面(Web Maps API服務-一般使用者)人工操作產製並取得靜態地圖(地圖圖片檔)，但不代表您取得著作權。
   (2) Web Map API服務-專業使用者(動態地圖)：指您可以將本服務動態地圖嵌入至網站或網頁內用於地點標註、介紹...等用途。
   (3) OGC WMS、圖磚(WMTS)服務。

2、 如應用本服務於非法用途，則不符合本使用條款。

3、 本中心對於本服務的可用性、及時性、安全性或可靠性不需承擔任何責任，亦即本中心不需負責您應用本系統、本服務或圖資錯誤等異常所造成的任何損失。本中心亦有權在未事前通知您的情況下，隨時修改、暫停或終止本服務，本中心並不需承擔任何責任。

4、 除了下列網站，都可使用本服務來使用免費地圖，但本系統保留未來中止服務、改成付費服務、在地圖上放置廣告等的權利。
   (1) 您的網站只開放給付費且需登入才能看到本服務提供地圖的消費者使用。
   (2) 您的網站只能在私人公司內部或內部網路中使用，但以公益、防救災、合法學校教學等應用不在此限。
   (3) 以商業地圖為主要應用的網站(由本中心認定)，但以公益、防救災等應用不在此限。

5、 本服務將會不斷更新，因此，您也可能需要配合適時適度修改您的網頁，更新的訊息將會在本系統公布。

6、 本中心有權(但無義務)調查您對本服務的使用情況，以便判斷是否存在違反本使用條款，以及是否遵守所有法律、法規、法定程序或政府行政命令。

7、 本服務是不可移轉的，並且只能用在宣傳或是表示您使用的是本系統的服務，但您必須基於善意，不得有污衊、濫用之行為。本中心得使用您的企業識別資料來宣傳或是表示您使用的是本服務。

8、 本服務所提供的地圖、影像或其他內容中可能包含本中心或相關識別資料或版權、著作權聲明等註記或符號，您不得以任何方式改變、移除或遮蔽這些識別資料或版權聲明。

9、 對於您所下載或以其他方式經由本服務所取得的資料或文件造成您的任何損失，您需自行承擔所有風險並自負責任。

10、 您從本中心、本系統或本服務所得到的任何建議或資訊，無論口頭或是書面的，若造成任何損失本中心都不需承擔任何責任。

11、 本中心可以隨時根據本系統設定來限制您使用本服務的次數、資料量或網路頻寬等而無須事先聲明。

12、 本使用條款若有疑義或不詳處，以本中心解釋為準。

操作說明：

- 點選【服務條款】功能，於主畫面顯示本網站的服務條款內容。

三、 圖資說明

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 點選【圖資說明】功能，於主畫面顯示本系統所提供的圖資清單。
- 點選「圖資名稱」後，顯示該項圖資說明內容(如畫面二)。

四、 介接服務

畫面：

操作說明：

- 點選【介接服務】功能，另開視窗，直接連結「圖資服務介接說明」網站主畫面，方便使用者瀏覽介接服務資料。

五、 地圖協作

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 可透過點選中間主功能列之【地圖協作】，亦可點選下方圖示的【地圖協作】功能。(如畫面一)
- 自動連結至地圖協作之畫面，顯示目前協作主題清單。(如畫面二)

六、 常見問答集

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 點選【常見問題集】功能，於主畫面顯示本系統常見問答集清單。
- 點選「常見問題」後，顯示該常見問題的解答內容(如畫面二)。

七、 服務網站列表

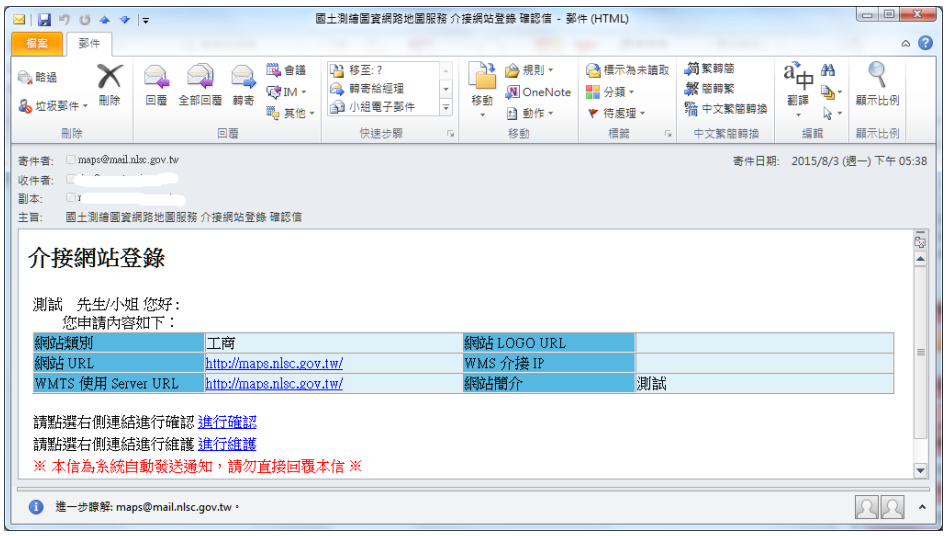
畫面一：

畫面二：

畫面三：

maps.nlsc.gov.tw 的網頁顯示：
謝謝您的申請！！
系統將自動發送網站介接登錄內容至您的信箱，敬請收信並確認內容正確後，經管理員審核後才會更新於列表中顯示。
確定

畫面四：


國土測繪圖資網路地圖服務 介接網站登錄 確認信 - 郵件 (HTML)
寄件者: maps@mail.nlsc.gov.tw
寄件日期: 2015/8/3 (週一) 下午 05:38
主旨: 國土測繪圖資網路地圖服務 介接網站登錄 確認信
介接網站登錄
測試 先生/小姐 您好：
您申請內容如下：
網站類別 工商 網站 LOGO URL
網站 URL http://maps.nlsc.gov.tw/ WMS 介接 IP
WMTS 使用 Server URL http://maps.nlsc.gov.tw/ 網站簡介 測試
請點選右側連結進行確認 進行確認
請點選右側連結進行維護 進行維護
※ 本信為系統自動發送通知，請勿直接回覆本信 ※

畫面五：

首頁 簡介 服務條款 圖資說明 介接服務 常見問答集 服務網站列表 滿意度調查 下載專區
服務網站列表
介接網站登錄 資料修改
* 介接編號： 例：53148 * 申請介接MAIL： 例：mail@xxx.com.tw 維護
介接網站維護--說明
* 介接編號： 例：53148 * 申請介接MAIL： 例：mail@xxx.com.tw 維護
請輸入當初「介接登錄」申請使用的 MAIL
政府 工商 教育
輸入
上一頁 1 下一頁
編號 網站 網站簡介
53148 教育部人權教育諮詢暨資源中心 教育部人權教育諮詢暨資源中心

操作說明：

- 點選【服務網站列表】功能，於主畫面顯示與本系統相關的【政府】、【工商】、【教育】三類別服務網站列表及網站簡介。
- 點選「類別」頁籤及「網站圖示」後，可連結至該網站。
- 使用者可點選右上角【介接網站登錄】按鈕，進行介接網站資料登錄。(畫面二)
  - 填寫完成後，按【送出】按鈕，出現資料確認視窗。(畫面三)
  - 系統即發送 Email 至您的信箱，請收信後，點選「進行確認」。(畫面四)
  - 確認後，系統將會自動通知管理員，待管理員審核後將會更新於列表中。
- 使用者可點選畫面一右上角【資料修改】按鈕，進行介接網站資料維護。
- 介接網站資料維護輸入網站編號及最初申請的信箱資料。(畫面二)

八、 滿意度調查

畫面：

操作說明：

- 點選【滿意度調查】功能，於主畫面顯示滿意度調查問卷。
- 使用者可依畫面指示填寫滿意度調查表，有問題**需回覆需填寫 Email**
- **填寫 Email 者，系統會先寄發 Email 認證郵件至用戶填的信箱，請用戶點選驗證 URL 後，問題將會反應給管理者。**
- 填寫完成，按【送出】按鈕，可將填寫資料送至後端伺服器儲存。

九、 下載專區

畫面：

名稱	版本	大小	更新日期	預覽	下載
Web Map API一般教學手冊	1.1	4MB	20180221	☑	
國土測繪圖資服務雲系統操作說明手冊	3.0	25.2MB	20191031		
Web Map API專業教學手冊	2.0	4MB	20180221	☑	
Web Map API專業使用者範例檔	2.0	0.5MB	20180221		
Web Map API專業使用者範例檔(英文版)	1.2	0.5MB	20180221		
Android OruxMaps APP 介接本服務設定檔(請參考常見問答集Q.28)	2018/2		20180222		
Android Locus APP 介接本服務設定檔(請參考常見問答集Q.28)	2018/2		20180222		
[政府開放資料]臺灣通用電子地圖(套疊等高線)圖磚封裝檔(GIS用)	2020/6/3	850MB	20200603		
[政府開放資料]臺灣通用電子地圖(不含等高線)圖磚封裝檔(GIS用)	2020/6/3	759MB	20200603		
[政府開放資料]臺灣通用電子地圖(套疊等高線)MBTiles檔(APP離線地圖用)	2020/6/3	820MB	20200603		
[政府開放資料]臺灣通用電子地圖(不含等高線)MBTiles檔(APP離線地圖用)	2020/6/3	732MB	20200603		
[政府開放資料]經建版地形圖數值資料檔(比例尺二萬五千分之一)(DWG檔)	2020/2	1.52G	20200603		
[政府開放資料]經建版地形圖數值資料檔(比例尺五萬分之一)(DWG檔)	2018/4/16	725MB	20180416		

操作說明：

- 點選【下載專區】功能，於主畫面顯示本系統所提供的下載資料清單。
- 使用者可依需要，點選所需文件的【預覽】按鈕，以預覽文件內容，或按【下載】按鈕，下載該文件檔案。

十、 最新消息

畫面：

操作說明：

- 「最新消息」顯示於網站首頁主畫面右側。
- 可點選各項消息的【連結】，以瀏覽消息內容。
- 可點選上方【頁次編號】換頁，消息依發布日期倒序排列。

十一、購買圖資

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 點選網站首頁主畫面【購買圖資】圖示，點選「前往」。(畫面一)
- 直接連結「國土測繪圖資 e 商城」網站首頁，方便使用者查詢或

申購國土測繪圖資。(畫面二)

十二、 系統開發

畫面：

操作說明：

- 點選網站首頁主畫面【系統開發】圖示，直接連結「圖資介接服務說明網站」首頁。

貳、PC 版-英文網站

一、 About (系統簡介)

畫面：

操作說明：

- About (系統簡介)為 PC 版-英文網站首頁。
- Header：提供【Browse Map (進入地圖)】圖示按鈕，點選進入英文版地圖。亦可按右側【中文版】按鈕可跳至中文版網頁。
- Scrolling tex(跑馬燈)：位於 Header 下方，以英文顯示最新的資訊。
- 功能列：提供「About (簡介)」、「Viewer (圖臺)」、「Terms of Use (服務條款)」、「GIS Data (圖資說明)」、「FAQs (常見問題集)」、「User Feedback (滿意度調查)」、「Download (下載專區)」等功能按鈕。
- 主畫面：左側顯示「About (簡介)」。右側為「Latest News (最新消息)」，可點選【Link】，以瀏覽消息內容，亦可點選【頁次編號】換頁查詢。

二、 Terms of Use (服務條款)

畫面：

Privacy Policy

If users access and use the services offered by Taiwan Map Service (https://maps.nlsc.gov.tw) of National Land Surveying and Mapping Center, you have agreed and accept the terms of use. If you don’ t agree with any portion of this Agreement, please do not use this services.

1、 The offered services are listed below:
   (1) Web Map API service (Static Maps)：Using the interface of the Servies, users can output static maps (in the form of picture file) manually. However, users do not acquire the copyright of the output static maps.
   (2) Web Map API service (Dynamic maps)：Users can embed dynamic maps to webpage for location marking, introducing and more interactive requirement.
   (3) OGC WMS、Web Map Tile Service (WMTS).

2、 It violates the scope of the terms of use if the service is used for illegal purposes.

3、 The NLSC has bear no responsibility for the availability, immediacy, security or reliability of the offered service. That is, the NLSC is not responsible for any loss caused by abnormal of this system, this service or the data you used.

4、 In addition to the following conditions of websites, the Service can be used for free. Yet the Service reserves the right of service suspension, transition to paid service and ad placement in the future.
   (1) The website use the map as a paid and login required service.
   (2) The website can only be used within private corporation network or internal network, except for charity, disaster deduction, education of legal school application and etc.
   (3) The website use commercial maps as the main application (recognized by the NLSC), except for charity, disaster deduction, education of legal school application and etc.

5、 The service will be updated continuously and the updated information will be announced on the homepage of the system. Users may need to modify the websites depending on the situation.

6、 In order to determine whether there is a violation of these terms of use, and whether all the laws, regulations, legal procedures or government administrative orders are complied with, the NLSC has the right (but is not obligated) to investigate your use of the service.

7、 This service is not transferable and can only be used based on goodwill but no misuse or slander. When using the services, the NLSC has the right, but not an obligation, to use the users’ corporate identification information for promotion.

8、 The map provided by the system may contain the identification information, copyright mark or symbol of the NLSC which users don’ t have the right to alter, remove or obscure in any way.

9、 You shall bear all the risks and responsibilities for any loss while using the services by download or any other way of acquisition.

10、 The NLSC bear no responsibility of your loss caused by any suggestion or information, whether it’ s oral or written, provided by the NLSC, this system or this service.

11、 The NLSC has the right to limit your usage, data volume, network bandwidth and etc by system setting at any time without noticing in advance.

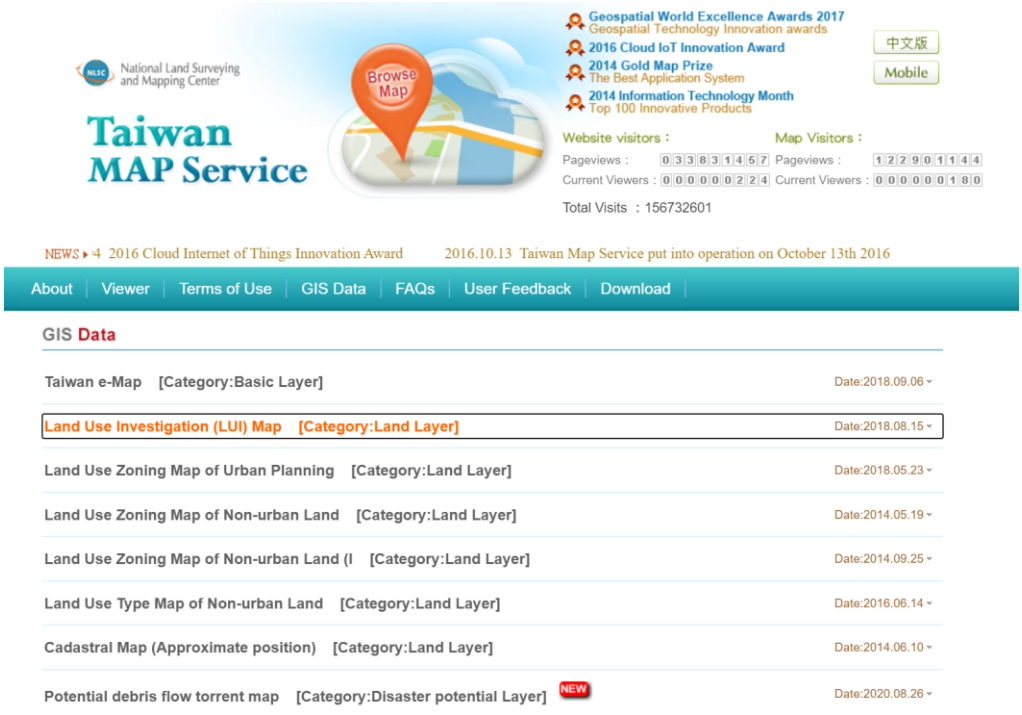
12、 The NLSC reserves all the right of interpretation of this terms of use.

操作說明：

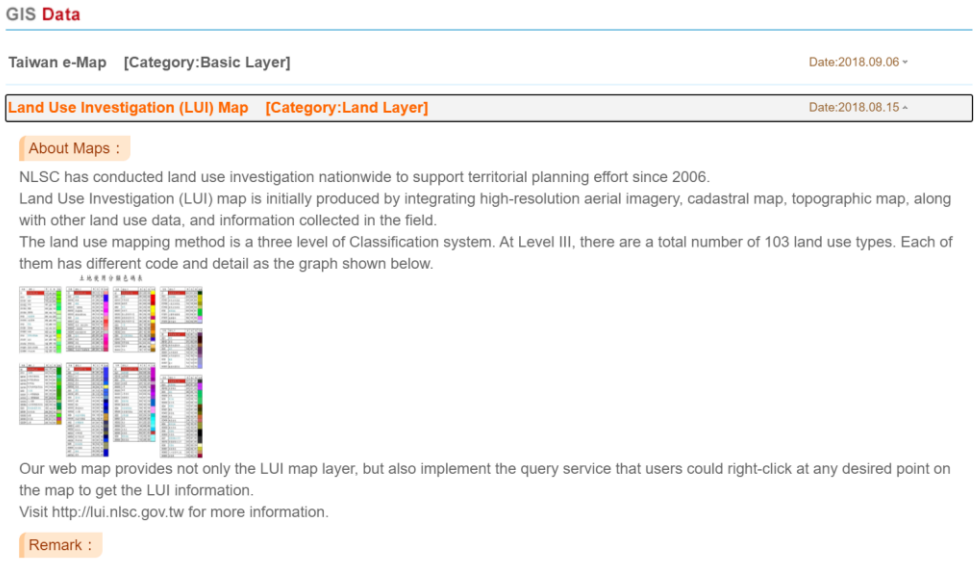
- 點選【Terms of Use (服務條款)】功能，於主畫面顯示英文版服務條款內容。

三、 GIS Data (圖資說明)

畫面一：



畫面二：



操作說明：

- 點選【GIS Data (圖資說明)】功能，於主畫面顯示本系統所提供的圖資清單。
- 點選「圖資名稱」後，顯示該項英文版圖資說明內容(如畫面二)。

四、 FAQs (常見問題集)

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 點選【FAQs (常見問題集)】功能，於主畫面顯示本系統英文版常見問答集。
- 點選「常見問題」後，顯示該常見問題的英文版解答內容(如畫面二)。

五、 User Feedback (滿意度調查)

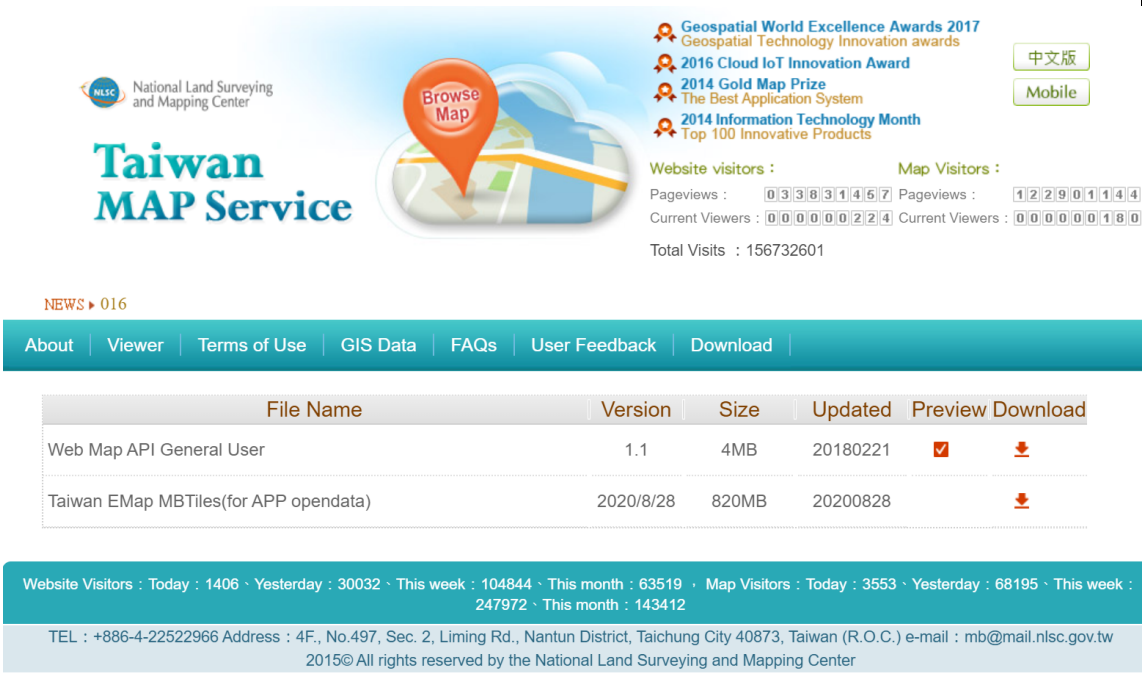
畫面：

操作說明：

- 點選【User Feedback (滿意度調查)】功能，於主畫面顯示英文版滿意度調查問卷。
- 使用者可依畫面指示填寫滿意度調查表。
- 填寫完成，按【送出】按鈕，可將填寫資料送至伺服器儲存。

六、 Download (下載專區)

畫面：



操作說明：

- 點選【Download (下載專區)】功能，於主畫面顯示本系統所提供的英文版下載資料清單。
- 使用者可依需要，點選【預覽】按鈕，以預覽文件內容，或按【下載】按鈕，下載該文件檔案。

參、PC 版-中文地圖

畫面：

操作說明：

- 畫面上方 Header 由左至右提供：
  - 【國土測繪中心網站】、【圖資服務雲網頁】、【英文版網頁】及【手機版網頁】的超連結按鈕。
  - 模糊搜尋功能的資料輸入框及【搜尋】按鈕。
  - 功能區：提供【底圖切換】、【圖層設定】、【定位查詢】、【系統功能】、【瀏覽記錄】及【首頁】等功能按鈕。
- 地圖畫面右側提供「地圖縮放桿」，可變更圖磚階層，快速縮小放大地圖，並提供上、下、左、右平移按鈕。
- 地圖畫面正上方提供「地圖工具列」：包括【全視景】、【框選放大】、【點選查詢】、【距離量測】、【面積量測】、【圖資反應】、【清除圖標】、【定位圖標隱藏】圖示按鈕，可快速操作地圖。
- 地圖畫面正下方提供【底圖切換】的快速按鈕。
- 地圖畫面右下方顯示游標位置坐標值，點選後可切換【WGS84】、【TWD97】坐標系。

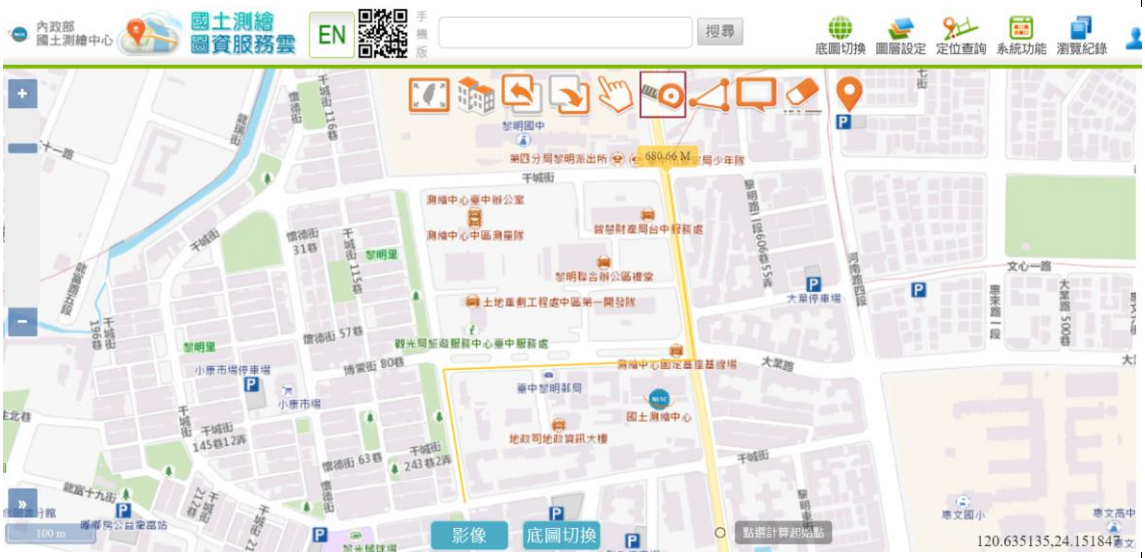
一、 地圖工具列

畫面一：地圖工具列

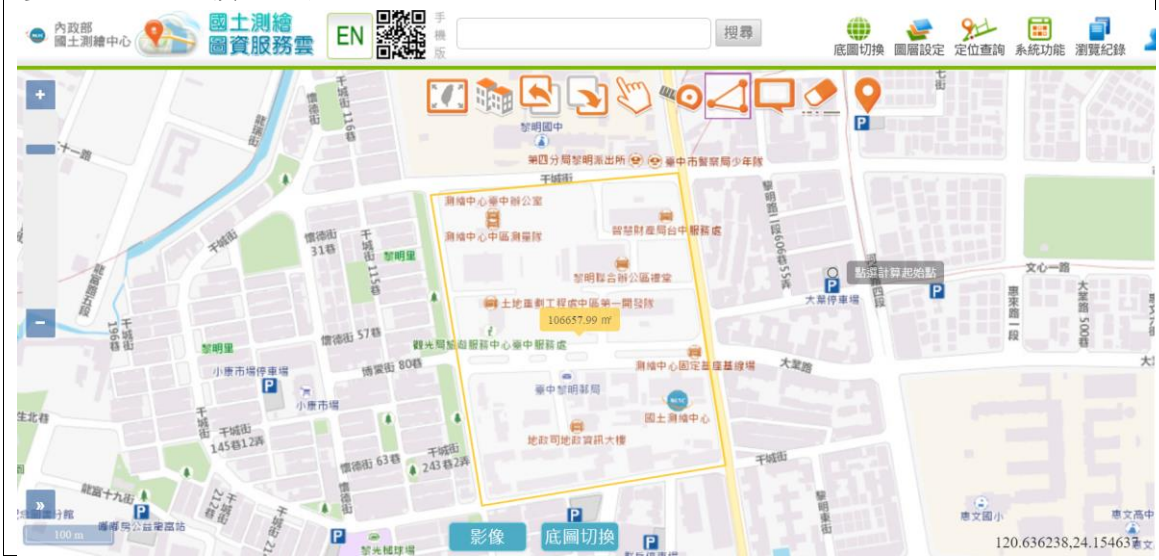
畫面二：立體建物

畫面三：點選查詢

畫面四：距離量測



畫面五：面積量測



畫面六：圖資反應

畫面七：清除查詢結果

操作說明：

- 點選地圖畫面正上方「地圖工具列」上的圖示，提供 8 項快速操作地圖功能。(畫面一)
- ■ 全視景：可切換至全視景畫面，以第 7 階層圖磚顯示完整臺灣地區。
- ■ 立體建物：根據目前地圖可視範圍的極值，以另開視窗方式開啟網站。(畫面二)
- ■ 返回：可將地圖返回至上一個視景（可連續返回）。

- 取消返回：可將地圖取消返回至原視景（可連續取消）。
- 點選查詢：可點選定位後，出現點位相關資訊小視窗，並可以將該地段著色。包含三個屬性項目：基本資訊、土地資訊及地段資訊。包含：行政區、經緯度、面積、使用分區、地類別、公告現值、縣市、地政事務所、鄉鎮市區、地段等土地資訊。(畫面三)
- 距離量測：可在地圖中點選任意點，系統會自動計算各點之間的距離顯示於畫面中，連點兩下即可結束量測動作，以 TWD97 坐標系統作為計算基準，並於線段上標示距離。再次點選【距離量測】圖示，即可回到瀏覽模式。(畫面四)
- 面積量測：可在地圖繪製多邊形，系統會自動計算多邊形的面積顯示於畫面中，連點兩下即可結束繪製動作，以 TWD97 坐標系統作為計算基準，並於多邊形上標示面積。再次點選【面積量測】圖示，即回到瀏覽模式。(畫面五)
- 圖資反應：點選定位後，跳出圖資問題反應視窗。新增繪製圖形工具，可以輸入點、線、面及文字註記，填寫該位置所發生的圖資問題，並留下聯絡方式後，按【送出】按鈕存檔。(畫面六)
- 清除圖標：可清除查詢結果，包括：定位點、查詢結果著色，點選後出現選項對話盒，可勾選清除項目或以圖上點選的方式清除，按【確定】後，即可清除定位點或著色。(畫面七)
- 定位圖標隱藏：可將所有的定位圖標暫時隱藏，再按一次則可會再次顯示。

二、 快速功能區

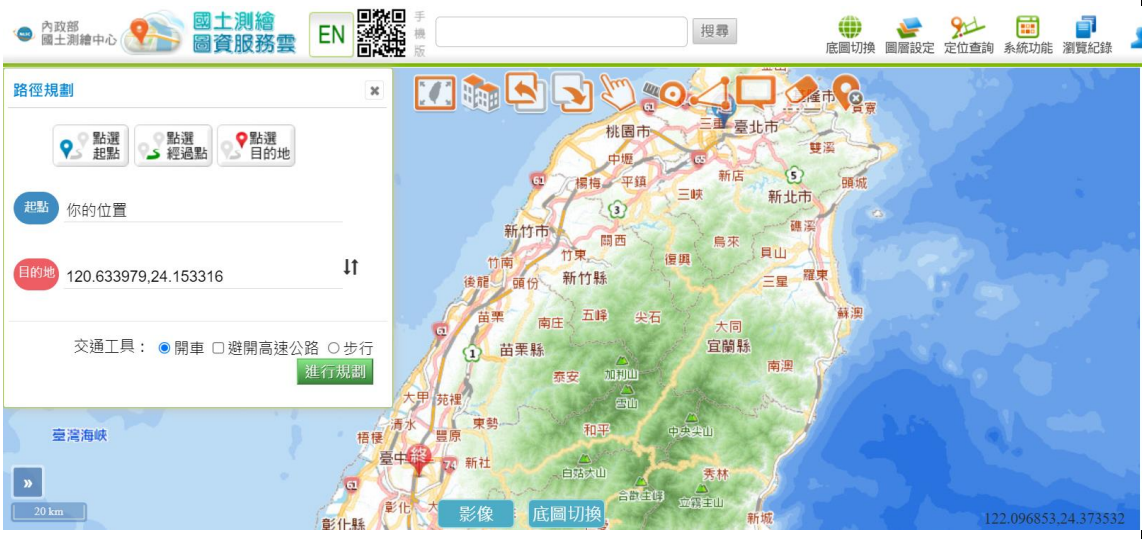
畫面一：快速功能區

畫面二：周邊查詢

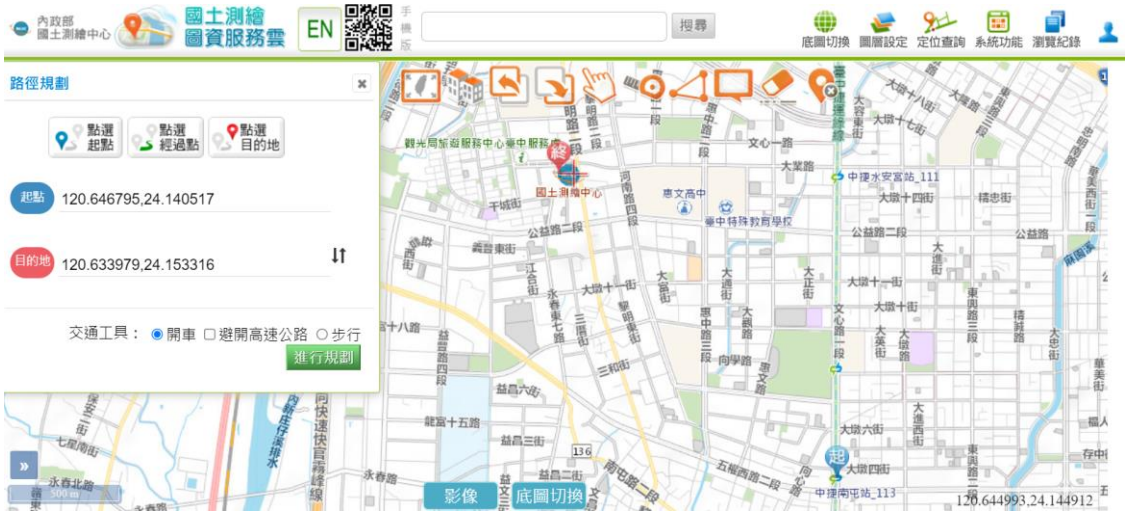
畫面三：點查詢

畫面四：地圖網址傳送

畫面五：如何前往



畫面六：設定起訖點



畫面七：點查詢-著色

操作說明：

- 快速功能區：可針對地圖任一位置，點選「右鍵」，可啟動快速功能區。(如畫面一)
- 周邊查詢：根據右鍵點選位置，啟動方圓五百公尺的周邊資訊查詢，包含地標、工商及門牌。(如畫面二)
- 點查詢：根據右鍵點選位置，查詢該位置的詳細資訊，包含基本資訊、土地資訊、地段資訊、建號資訊及公有土地資訊。其中，點選「歷年」，可顯示國土利用現況調查歷年成果。(如畫面三)
- 地圖網址傳送：根據右鍵點選位置，自動產製一組 URL，可提供他人連結開啟圖資服務雲並定位於該位置。(如畫面四)
- 如何前往：自動啟動路徑規劃功能，並將目前位置作為起點坐標，右鍵點選位置作為終點坐標。(如畫面五)
- 設定起點：自動啟動路徑規劃功能，並將右鍵點選位置作為起點坐標。(如畫面六)
- 設定終點：自動啟動路徑規劃功能，並將右鍵點選位置作為終點坐標。(如畫面六)
- 點查詢-著色：右鍵於地圖上點選指定位置開啟【點查詢】視窗，【查詢結果】視窗內選擇著色色票 並點「 」，該地號位置將標色。 (畫面七)

三、 圖層設定

畫面一：圖層類別目錄（第 1 層樹狀目錄）

畫面二：圖層小類目錄（第 2 層樹狀目錄）

畫面三：選擇圖層項目（第 3 層樹狀項目），自動移至該區域及層級

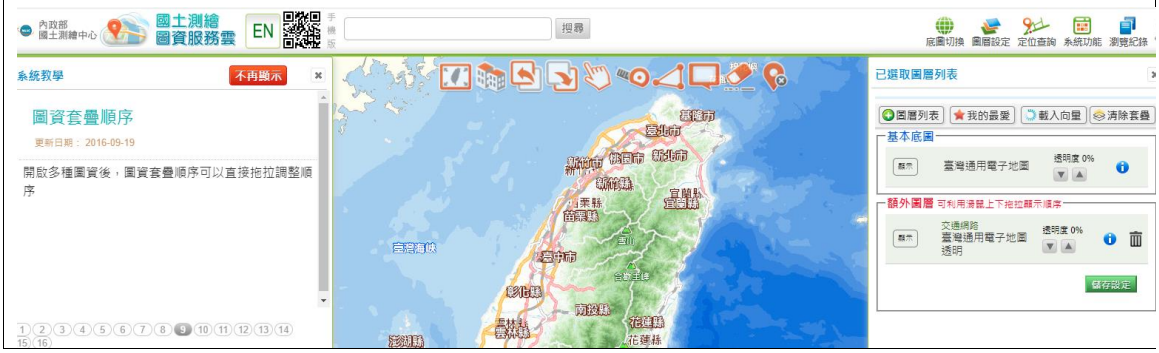
畫面四：空氣品質指標(AQI)圖資

畫面五：KML 圖層叢集效果

畫面六：匯入 KML 套用效果

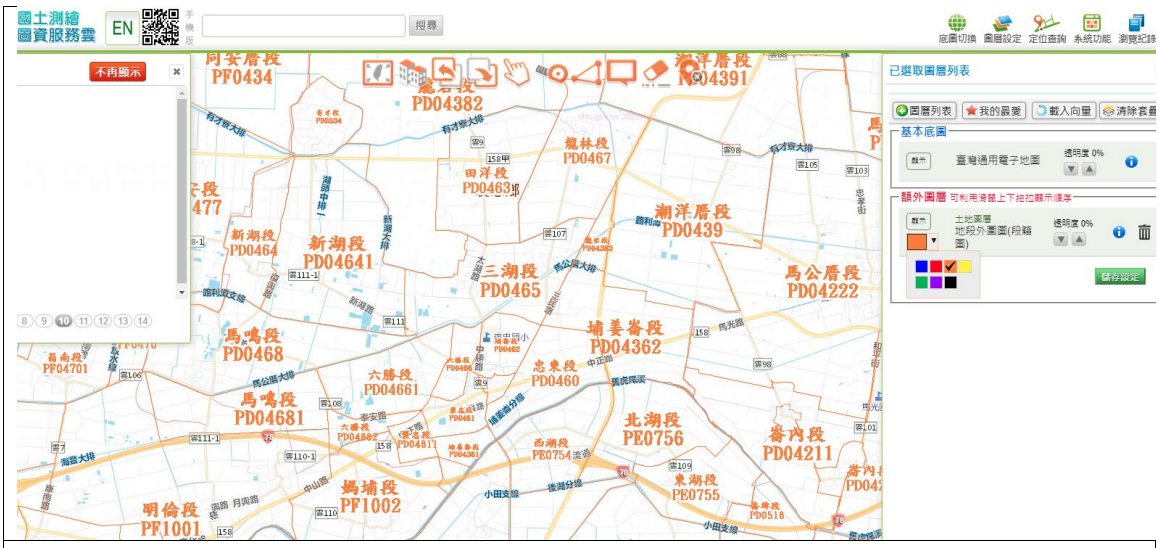
畫面七：匯入 GPX 套用效果

畫面八：會員專屬紀錄-最愛圖層列表



畫面九：會員專屬紀錄-最愛圖層維護

畫面十：【地籍圖】著色



操作說明：

- 提供【切換底圖】、【土地圖層】、【1/1000 地形圖】、【1/5000 地形圖】、【像片基本圖】、【經建版地形圖】、【航照影像】、【UAS（UAV 空拍影像）】、【衛星影像】、【環境圖層】、【國土利用現況調查】、【交通網路】、【歷史圖層】、【行政區界】、【其他圖層】、【災害潛勢圖層】、【農業及農地資源盤查】、【向量圖層】等圖層類別，百餘種套疊圖層可供選擇。圖資內容由系統管理者於「服務監控分析管理＞WEB 網站管理＞展示平臺＞圖資發布說明」，進行新增維護。(如畫面一)
- 點選上述圖層目錄後，部分會有第 2 層的小類子目錄，點選子目錄後，顯示相關圖層項目。圖層小類目錄由系統管理者於「服務監控分析管理＞WEB 網站管理＞展示平臺＞圖資小類設定」，進行新增維護。(如畫面二)
- 指定「臺中市和平區 107 年 UAS（UAV）」圖層，系統自動 Zoom 至圖臺視景中央，並顯示至特定層級（如第 16 階層），可於對話窗進行套疊圖層【是否顯示】、【顯示順序】及【透明度】的設定。(如畫面三)
- 相關向量圖資圖層，名稱後面以㊟註記，點選向量圖層（如空氣品質指標），地圖任一資料，點選後會以 TOOLTIP 方式顯示詳細資訊。(如畫面四)

- 當使用者選擇套疊系統發布的 KML 圖層時(如公共自行車)，根據後端叢集設定，地圖於小比例尺時，顯示叢集數量。(如畫面五)
- 當使用者自行上傳 KML 檔案，可選擇以叢集方式顯示，地圖於小比例尺時，顯示叢集數量。(如畫面六)
- 當使用者自行上傳 GPX 檔案時，可選擇套用的線段顏色、勾選匯入的圖資類型（路點、路程及軌跡)。(如畫面七)
- 點選【系統功能】之【會員登入】，輸入帳號、密碼資訊，驗證成功進入地圖後，於【圖層設定】，選擇【我的最愛】。進入【最愛圖層列表】，顯示已加入的最愛圖層清單，可快速點選常用圖層進行套疊。(畫面八)
- 最愛圖層列表旁按下【維護】，進入最愛圖層維護，進入【最愛圖層維護】顯示所有可加入圖層的相關圖資，可利用搜尋關鍵字查找圖層名稱，並勾選欲加入最愛的圖層，點選【儲存】。(畫面九)
- 使用者可在【圖層列表】中找到【地籍圖】或【地段外圍圖】等圖資，並且套用調整圖層顯示顏色(畫面十)

四、 鳥瞰圖視窗

畫面一：鳥瞰圖視窗預設關閉

畫面二：鳥瞰圖視窗展開

畫面三：中心範圍框移動

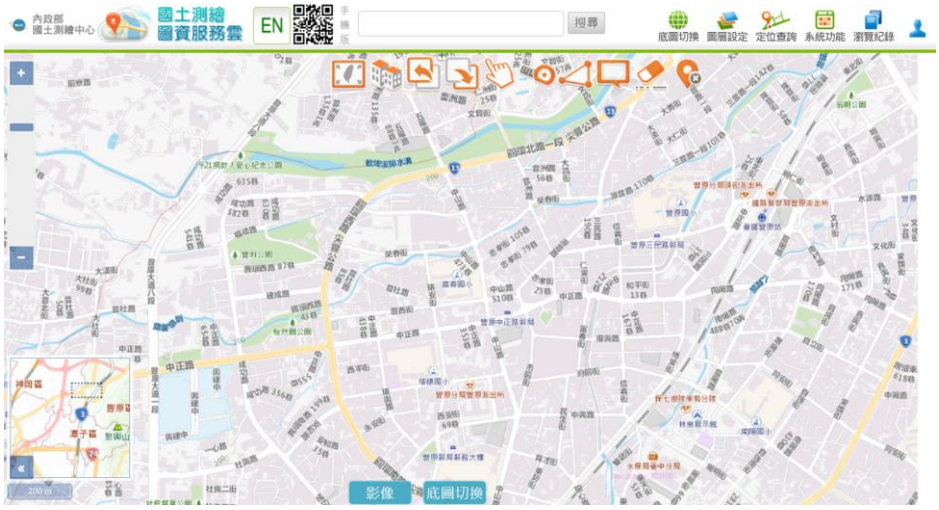
操作說明：

- 為避免鳥瞰圖視窗影響使用者操作，進入地圖時預設為縮小狀態，可點選「展開」，開啟鳥瞰視窗。(如畫面一)
- 根據地圖操作使用（包含縮小、放大、平移等），自動以較小的比例尺同步更新鳥瞰圖視窗。其中，視窗內的中心框（藍點框）表示目前地圖使用的範圍。(如畫面二)
- 於鳥瞰圖視窗，移動中心範圍框，地圖會同步進行平移。(如畫面三)

五、 底圖切換

畫面一：正射影像(航照圖)

畫面二：臺灣通用電子地圖

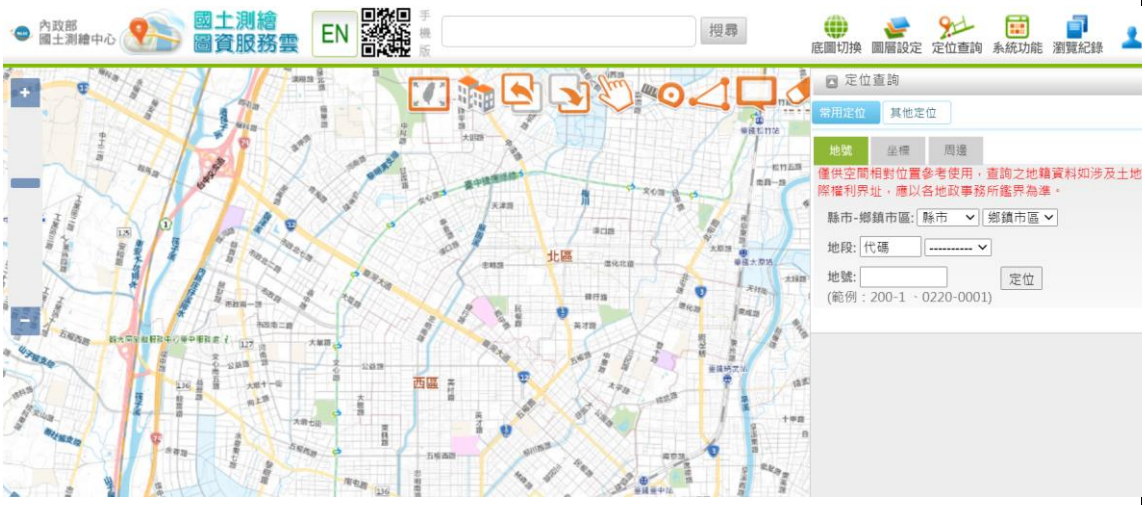


操作說明：

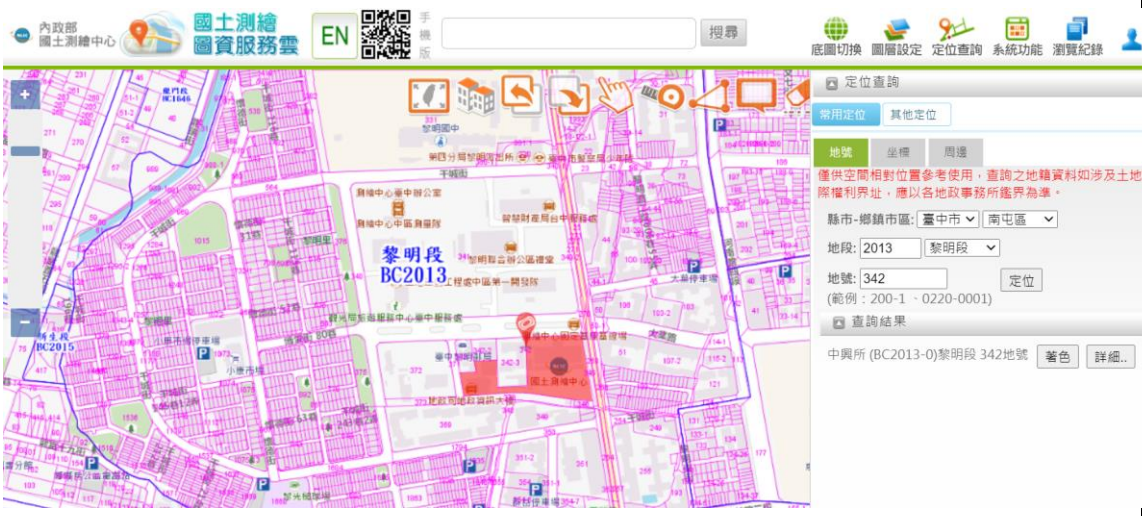
- 按【底圖切換】按鈕，出現底圖列表對話盒，提供【臺灣通用電子地圖】、【臺灣通用電子地圖(不含等高線)】、【臺灣通用電子地圖(無門牌號)】、【臺灣通用電子地圖(不含等高線及門牌)】、【Taiwan e-Map】、【正射影像(航照圖)】、【臺灣通用電子地圖(航照混合)】、【臺灣通用電子地圖(無鐵公路)】、【臺灣通用電子地圖(向量)】等 10 幾種底圖，可供切換。

六、 定位查詢

畫面一：

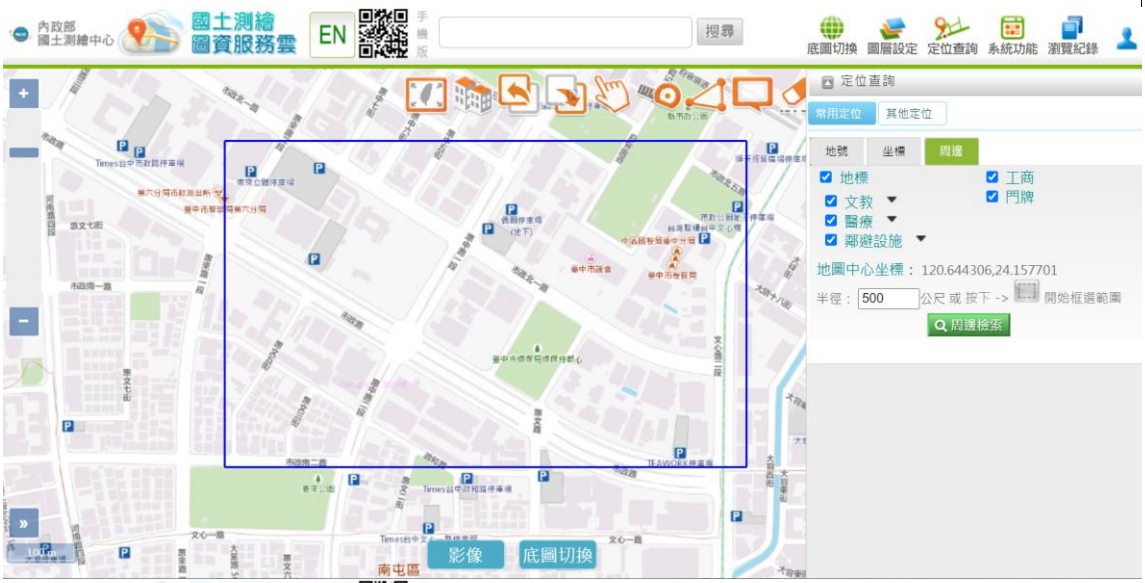


畫面二：地號定位查詢



畫面三：坐標定位查詢

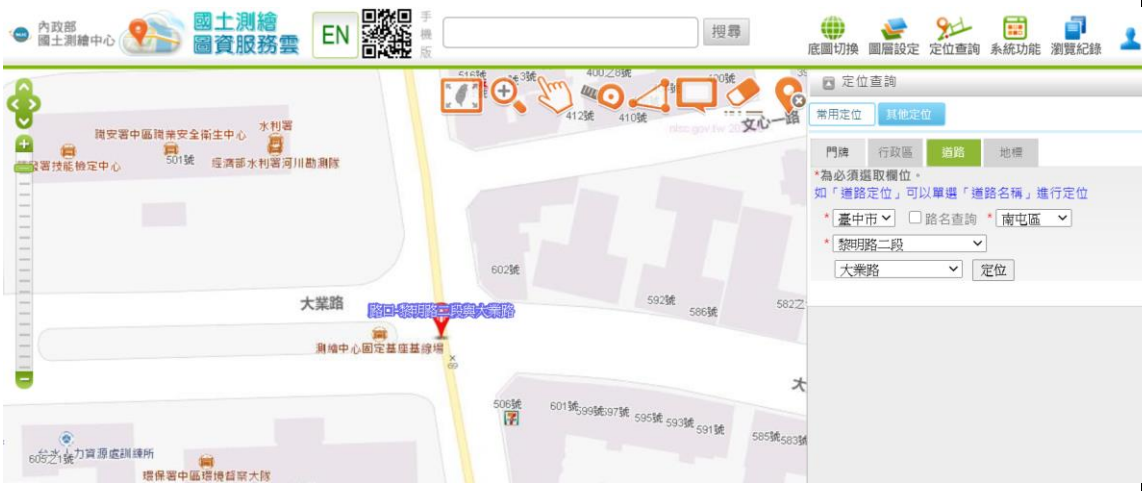
畫面四：周邊定位查詢



畫面五：門牌定位查詢

畫面六：行政區定位查詢

畫面七：道路定位查詢



畫面八：地標定位查詢

操作說明：

- 提供「常用定位」及「其他定位」兩頁籤。
- 「常用定位」包括：【地號定位】、【坐標定位】及【周邊定位】等 3 種定位查詢。
  - 地號定位查詢：依畫面二指示，於對話窗輸入地段、地號資料，按【定位】按鈕，系統即可快速顯示該地號位置的地圖，並會以圖示將該地號標示於地圖上。
  - 坐標定位查詢：提供經緯度（度、度分秒）及 TWD97 坐標等兩大類坐標查詢，依畫面三指示，於對話窗輸入坐標資料，按【定位】按鈕，系統即可快速顯示該坐標位置的地圖，並會以圖示將該地點標示於地圖上。
  - 周邊定位查詢：提供文教、醫療、嫌惡及工商等四大類型設施，依畫面四指示，於對話窗勾選所需要顯示的設施種類，並設定半徑距離，或按 按鈕後框選所需區域，按【周邊檢索】按鈕，系統即可查詢所需資訊，以圖示顯示所選設施位置於地圖上，並會將範圍內設施資訊列表顯示(如畫面五)。
- 「其他定位」包括：【門牌定位】、【行政區定位】、【道路定位】及【地標定位】等 4 種定位查詢。
  - 門牌定位查詢：依畫面六指示，於對話窗輸入地址資料，按【檢索】按鈕，系即可快速顯示該地址位置的地圖，該門牌坐落會以圖示標示於地圖上。
  - 行政區定位查詢：依畫面七指示，於對話窗輸入行政區資料，按【定位】按鈕，系統列出符合的查詢條件的地址選單，點選後，即可快速顯示該行政區位置的地圖，該行政區

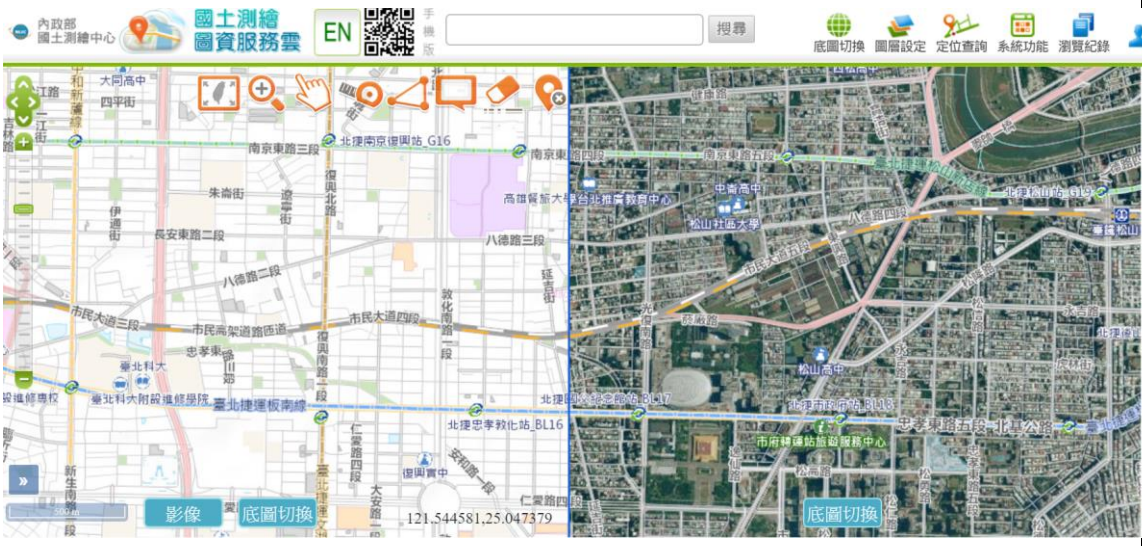
或村里範圍會以著色和圖示標示於地圖上，並會加註行政區名。

- 道路定位查詢：依畫面八指示，於對話窗輸入道路及交叉路口資料，按【定位】按鈕，系統即可顯示該道路位置的地圖。
- 地標定位查詢：依畫面九指示，於對話窗輸入地標資料，按【檢索】按鈕，系統列出符合的查詢條件的地標選單，點選後，即可快速顯示該地標位置的地圖，並會以圖示將該地標標示於地圖上。

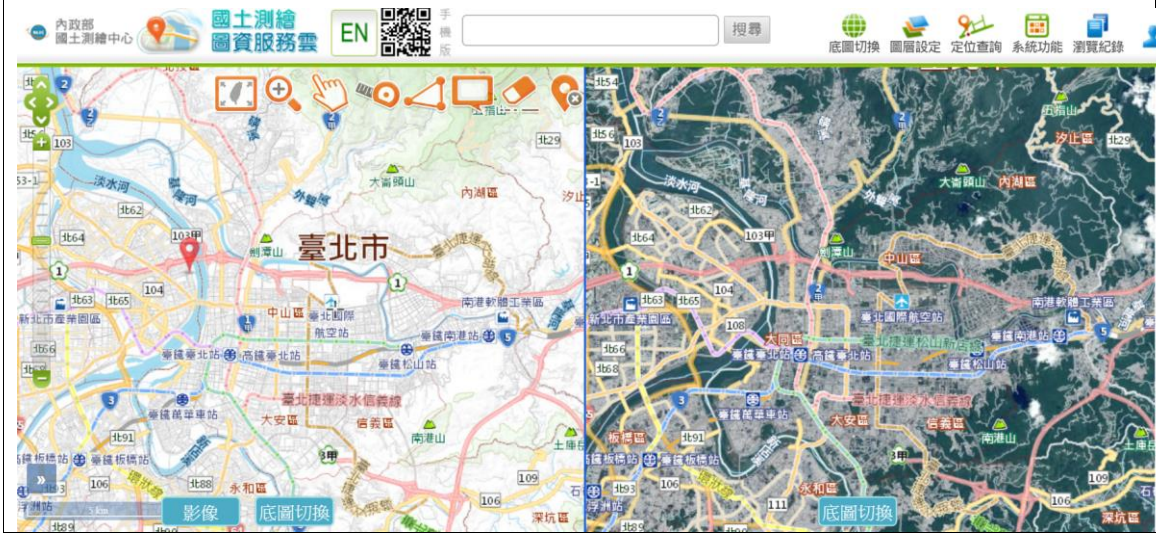
七、 雙地圖視窗

畫面一：雙地圖視窗設定

畫面一：鄰圖連續模式

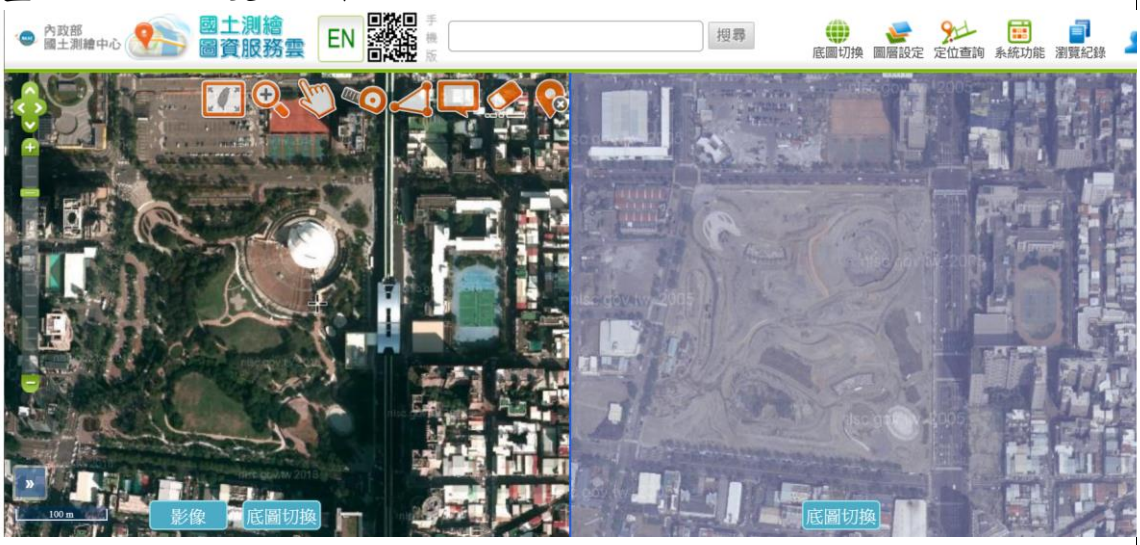


畫面二：相同視景模式



畫面三：圖層套疊設定

畫面四：地貌變化比較



操作說明：

- 於系統功能，選擇雙地圖窗模式。(畫面一)
- 鄰圖連續模式：(畫面二)
  - 點選【開啟鄰圖連續模式】。
  - 可於「第一視窗」執行【圖層套疊設定】。(如畫面三)
  - 可於「第二視窗」執行【圖層套疊設定】。
- 相同視景模式：(畫面二)
  - 點選【開啟相同視景模式】。
  - 可於「第一視窗」執行【圖層套疊設定】。
  - 可於「第二視窗」執行【圖層套疊設定】。
- 載入不同時期的地圖，可用於比較地貌的變化。(畫面四)

八、 圖磚文字

畫面一：

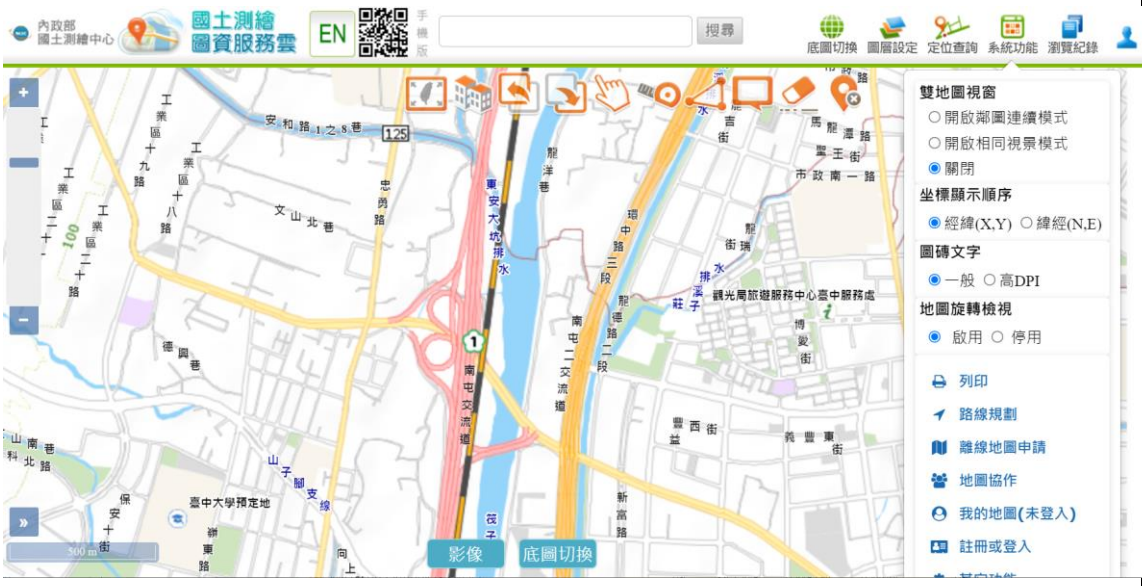
畫面二：

操作說明：

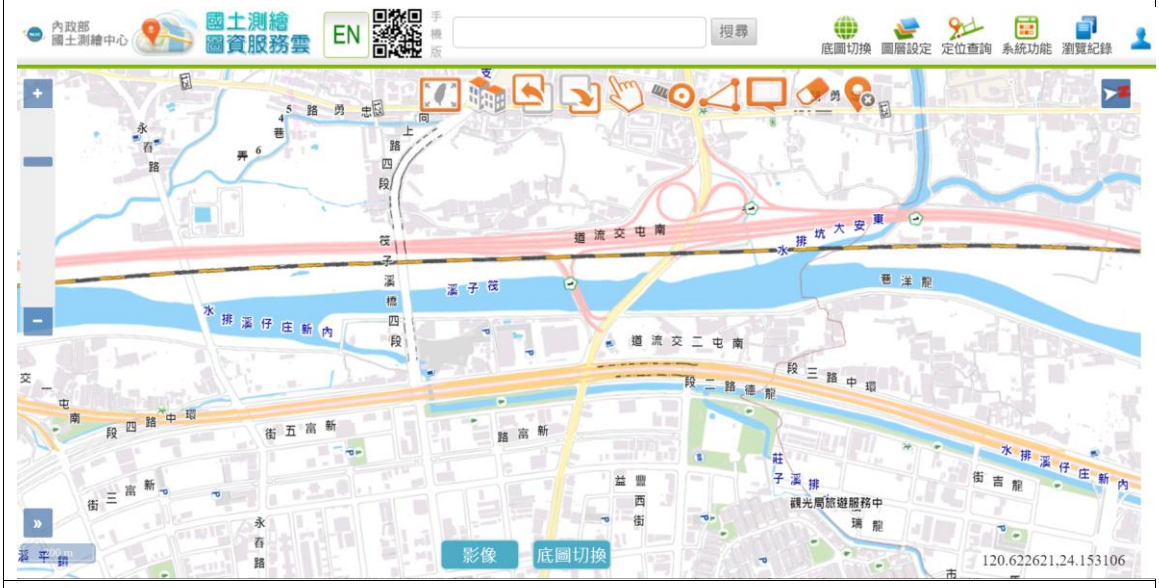
- 底圖切換至臺灣通用電子地圖(向量)，可依顯示螢幕的解析度，選擇圖磚文字的大小。
  - 點選「系統功能」>>「圖磚文字」>>【一般】，文字以一般大小正常顯示。(如畫面一)
  - 點選「系統功能」>>「圖磚文字」>>【高 DPI】，文字則會放大顯示。(如畫面二)

九、 地圖旋轉檢視

畫面一：



畫面二：

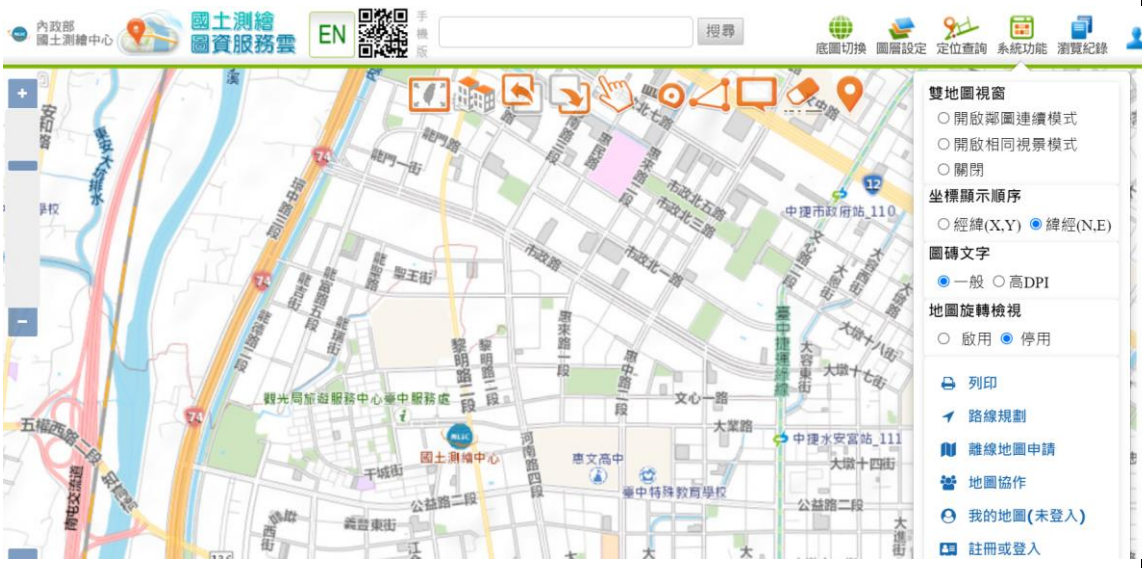


操作說明：

- 點選「系統功能」>>「地圖旋轉檢視」>>【啟用】後，可用螢幕觸控功能，或使用<alt>+<shift>+滑鼠，控制地圖旋轉。
- 按畫面右上角圖示，可以使地圖回到南北正向。
- 點選「系統功能」>>「地圖旋轉檢視」>>【停用】後，可停止地圖旋轉功能。

十、 坐標順序設定

畫面一：坐標順序設定



畫面二：沿用目前坐標順序設定

操作說明：

- 點選【系統管理】，於坐標顯示順序，提供以經緯（X,Y）或者緯經（N,E）等兩種，切換模式後，系統將會針對圖臺有關坐標的顯示及欄位進行順序調整。(如畫面一)
- 點選坐標相關功能，如路徑規劃，起訖點坐標顯是將比照上述模式，調整輸入、顯示及地圖定位坐標之相關順序。(如畫面二)

十一、路徑規劃

畫面一：

畫面二：

畫面三：

畫面四：

操作說明：

- 選擇【系統功能】>【路線規劃】，出現路線規劃對話盒。(畫面一)
- 依指示，輸入起點、目的地、經過點，以及交通工具(開車或步行)等參數。(畫面二)
  - 可以點選螢幕上的任意點位，設為起點、目的地及經過點。
  - 可以滑鼠右鍵開啟「快速功能區」，設定起點、目的地。(畫面三)
  - 起點、經過點及目的地可對調。
  - 選擇「交通工具」(開車及步行)，按【進行規劃】按鈕。
- 顯示路線詳細資料。(畫面四)
  - 點選【距離最短路線(紅色)】按鈕，顯示距離最短路線經過

道路清單及路段距離。

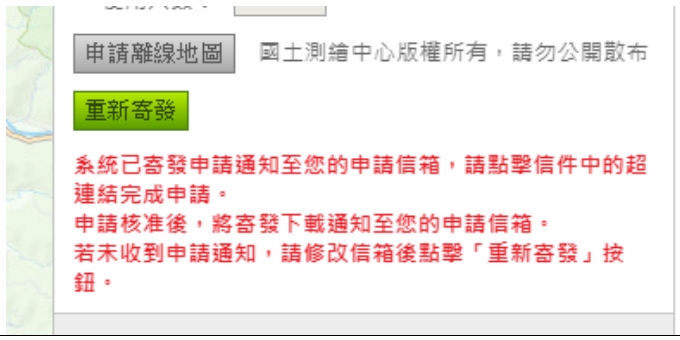
- 點選【時間最短路線(綠色)】按鈕，顯示時間最短路線經過道路清單及路段距離。

十二、 離線地圖申請

畫面一：

畫面二：

畫面三：



畫面四：

離線地圖申請通知

maps@mail.nlsc.gov.tw

寄件日期: 2017/9/12 (週二) 下午 03:04

收件者: [redacted]@gmail.com

親愛的用戶您好：

您已於 2017/09/12 15:02:31 申請離線地圖(.MBTiles)，圖層種類為：臺灣通用電子地圖。
請點擊下方連結完成申請：

http://117.56.11.134/O09/omClient_confirmOm.action?code=NPcspdo7Ax8%2F41%2BCXdbG4iTJIjlDqxIkmKCHY2jqBa8%3D

若不能點擊，請複製該連結至瀏覽器網址列執行，以便完成申請。

內政部國土測繪中心關心您。

此為系統自動寄發信件，請勿回覆。

畫面五：

離線地圖下載通知

maps@mail.nlsc.gov.tw

寄件日期: 2017/9/12 (週二) 下午 03:16

收件者: [redacted]@gmail.com

親愛的用戶您好：

您已於 2017/09/12 15:02:31 申請離線地圖(.MBTiles)，圖層種類為：臺灣通用電子地圖。
經審核核准、產製，已經可以下載；請點擊下方連結進行下載：

http://117.56.11.134/O09/omClient_dlOm.action?code=NPcspdo7Ax8%2F41%2BCXdbG4tHAIyHvNFci3%2FJvaEA3OcA%3D

若不能點擊，請複製該連結至瀏覽器網址列執行，以便進行下載。

內政部國土測繪中心關心您。

此為系統自動寄發信件，請勿回覆。

操作說明：

- 點選【系統功能】>【離線地圖申請】，出現離線地圖申請對話盒。(畫面一)
- 輸入申請資料：(畫面二)
  - 選擇所需要的離線地圖檔案格式：「MBTiles」或「GeoPDF」。
  - 按下按鈕，以游標框選所要申請離線地圖範圍。
  - 填寫申請人資料(姓名、電話、E-mail、用途及使用人數等資料)，按【申請離線地圖】按鈕。
  - 提出申請後，對話盒會出現畫面三的提示訊息。
- 請依指示收信，並點擊信件中的超連結完成申請。(畫面四)
- 離線地圖申請案經確認，並核准後，系統會自動產生離線地圖檔案，並寄發下載通知至申請人信箱。申請者收信後，依指示點擊連結，即可下載所申請的離線地圖檔案。(畫面五)

十三、 我的地圖

畫面一：(未登入)

畫面二：(檢視)

畫面三：(會員登入)

畫面四：(已登入)

畫面五：(新增-匯入系統定義坐標資料)

畫面六：(匯入系統定義地址資料)

畫面七：(載入使用者地圖定位瀏覽記錄)

畫面八：(自行繪製)

畫面九：(載入 KML)

我的地圖新增
* 名稱
* 描述
* 關鍵字
每個關鍵字用逗號作區隔
匯入坐標資料
匯入地址資料
匯入瀏覽紀錄
自行繪製
載入KML
選擇檔案
未選擇任何檔案
上傳
說明
1.本功能提供匯入
KML：全稱Keyhole Markup Language，是基於XML語法標準的一種標記語言（markup language），採用標記結構，含有嵌套的元素和屬性。由Google旗下的Keyhole公司發展並維護，用來表達地理標記。KML文件格式應用於Google地球相關軟體中（Google Earth，Google Map, Google Maps for mobile...），用於顯示地理數據（包括點、線、面、多邊形，多面體以及模型...）。而現在很多GIS廠商也追隨Google開始採用此種格式進行地理數據的交換。（檔案大小上限為3MB）
建置者:
建置年月: 2023/11
是否公開
關閉
儲存

畫面十：(維護)

我的地圖
使用者：
您好
登出
關鍵字：
包括其他公開
搜尋
新增
我的地圖
其他公開
共：7 筆
名稱
描述
關鍵字
建置年月
test
test
test
2023/10
維護
刪除
test座標
test座標
test座標
2023/10
09測試
tesyKML
tesyKML
2023/10
testaddr
testaddr
testaddr
2023/10
test1108
123
321
2023/11
test1122
test1122
test1122
2023/11
1122
1122
1122
2023/11
test--維護
匯出KML
名稱
描述
關鍵字
匯入坐標資料
匯入地址資料
匯入瀏覽紀錄
自行繪製
載入KML
說明
建置年月: 2023/10
是否公開
關閉
儲存

1122--維護
匯出KML
* 名稱
1122
* 描述
1122
* 關鍵字
1122
匯入坐標資料
匯入地址資料
匯入瀏覽紀錄
自行繪製
載入KML
上一頁 1 下一頁
圖標
名稱
內容
中華民國總統府
地址：台北市中正區重慶南路一段122號，電話：02-2
刪除
中華民國總統府
地址：台北市中正區重慶南路一段122號，電話：02-2
刪除
中華民國總統府
地址：台北市中正區重慶南路一段122號，電話：02-2
刪除
內政部國土測繪中心
地址：臺中市南屯區黎明路2段497號，電話：04-2252
刪除
中辦地政業務資訊作業科
地址：臺中市南屯區博愛街80巷51號，電話：04-2254
刪除
匯入(新增)
匯入(取代)
建置者:
建置年月: 2023/11
是否公開
關閉
儲存

操作說明：

- 點選【系統功能】>【我的地圖(未登入)】，出現我的地圖對話盒，可查詢已建置並公開的地圖清單。(畫面一)
- 於我的地圖清單上，按【檢視】，出現該項我的地圖及相關圖資。(畫面二)
- 按【登入】，則出現登入畫面，可以帳號/密碼、Facebook 帳號或 Google 帳號登入。(畫面三)
- 登入後，我的地圖對話盒，可看到個人已建置的地圖清單，並具有【新增】、【維護】及【刪除】功能。(畫面四)
- 按【新增】，依畫面指示輸入名稱、描述及關鍵字；並可以下列方式，製作我的地圖相關圖資：
  - 【匯入坐標資料】：請依指示上傳檔案。(畫面五)
  - 【匯入地址資料】：請依指示上傳檔案。(畫面六)
  - 【匯入瀏覽記錄】：請依指示勾選所需瀏覽記錄。(畫面七)
  - 【自行繪製】：可使用對話盒所列繪圖工具，繪製地圖點、線、圓形繪製及註記文字。(畫面八)
  - 【載入 KML】：請依指示上傳檔案。(畫面九)
  - 勾選【是否公開】，並按【儲存】，即可完成我的地圖製作。
- 按【維護】，可針對原有地圖進行增修，直接對資料介面上的名稱與內容欄位進行操作編輯、儲存。(畫面十)
  - 坐標、地址、瀏覽紀錄資料可匯入新檔案，並能選擇【匯入(新增)】、【匯入(取代)】。(畫面十)
  - 【匯入(新增)】：除了顯示原有資料還會加上新匯入的資料。
  - 【匯入(取代)】：匯入的新資料取代舊資料。
- 按【刪除】，則可刪除該筆我的地圖。
- 按我的地圖對話盒右上角【登出】，則可登出會員身分。(畫面四)

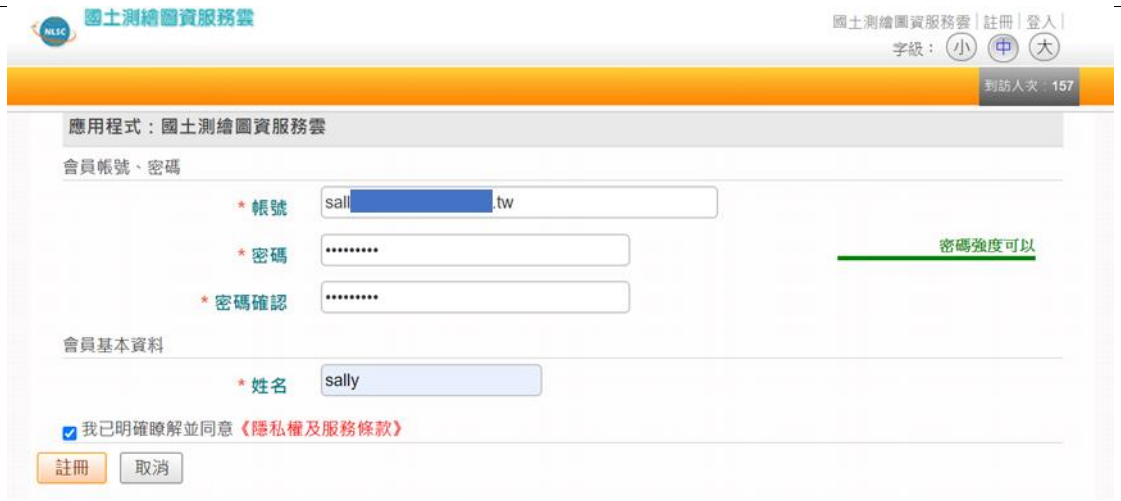
十四、 地圖協作

(一) 會員註冊及登入

畫面一：會員註冊及登入

畫面二：會員登入(3 種登入方式 會員登入需驗證碼)

畫面三：會員註冊



畫面四：帳號暫時封鎖

畫面五：忘記密碼

會員登入：國土測繪圖資服務雲
使用者帳號密碼登入
帳號
alm tw
密碼
請輸入密碼
驗證碼
請輸入驗證碼
48-24
登入
重置密碼
尚未成為會員嗎? 註冊新帳號
使用 Google 登入
使用 Facebook 登入
按下「登入」或用「FACEBOOK」、「Google」帳號登入，即代表您同意國土測繪圖資服務雲平台服務條款
(透過「Google」或「Facebook」帳號登入，僅記錄使用者名稱及電子郵件等基本資訊，其餘詳細內容待後續使用者自行維護。)
[Spam-Mail]重設密碼，請點選連結重設帳戶密碼
重設密碼，請點選連結重設帳戶密碼
親愛的 alma 您好：
重設會員資訊
您的登入帳號為
alm .tw
請點選右方連結執行帳號重設帳號密碼作業，謝謝。
若無法正常點選，請複製連結至瀏覽器新網址列執行
點我進行重設帳號密碼作業
國土測繪圖資服務雲
變更密碼發生錯誤：驗證帳號Token失敗
回 首頁
©Copyright All Rights Reserved By內政部國土測繪中心
國土測繪圖資服務雲
國土測繪圖資服務雲 | 註冊 | 登入
字級： 小 中 大
到訪人次：157
您好，請變更密碼
* 密碼
請輸入密碼
密碼強度危險
* 密碼確認
變更密碼

畫面六：重設密碼

國土測繪圖資服務雲
address.nlsc.gov.tw 說
修改密碼失敗:密碼與前三次有相同
確定
國土測繪圖資服務雲
字級：
alma 您好，請變更密碼
* 密碼
* 密碼確認
密碼強度安全
變更密碼

畫面七：設定或刪除帳號

地圖協作
服務條款
操作手冊
會員資料
登出
我的發起
我的協作
我的收藏
全部
主題搜尋
共 13 筆 顯示 1 - 10
上一頁
1
2
下一頁
中寮鄉田野調查
合境平安--大家一起來
臺北廟宇地圖
竹山鎮田間調查區域圖
新竹地區土壤酸鹼值調查
台南七股及將軍漁電共生
南投縣仁愛鄉中小學分布地圖
111年資料創新應用競賽_高雄智宅社區應用
WebMail
Quantasoft光特資訊
Nessus Essentials...
address.nlsc.gov.tw 的嵌入式網頁顯示
您是否確定刪此帳號，確定後進行刪除動作！
確定
取消
使用者資訊
電子郵件
com
* 中文姓名
暱稱
密碼
密碼重設 (欲更新密碼，請輸入下方「新、舊密碼欄」進行更新)
舊密碼:
密碼規則-包含英數字及特殊符號12碼(含)以上新密碼
新密碼:
* 單位
個人
* 電話或手機
更新
刪除

畫面八：登出

操作說明：

- 圖資服務雲首頁點選中間主功能列之【地圖協作】，或下方圖示的【地圖協作】功能進入「地圖協作」頁面，並點選上角「會員登入/註冊」。(畫面一)
- 提供系統會員帳號、Google 或 Facebook 帳號連結等 3 種不同登入方式。(畫面二)
- 會員登入時，必須輸入圖形驗證碼，經系統比對後不符合者（包含驗證碼錯誤或驗證碼空白），則顯示錯誤訊息，以預防自動化程式嘗試登入。(畫面二)
- 尚未成為系統會員者，得以 Google 或 FB 帳號登入（無需註冊），或以帳號密碼登入（需要註冊）。(畫面三)
  - 於會員註冊時，必須設定密碼，並且通過密碼複雜度檢核（包含字元限制、特殊符號、數字等），才可點選「註冊」。(畫面三)
  - 已設定 Google 或 FB 帳號登入者，可直接登入系統。
- 於會員登入時，若密碼輸入錯誤達到 3 次時，將暫時鎖定該帳號，以防止帳號被任意盜用，併寄信件通知。(畫面四)

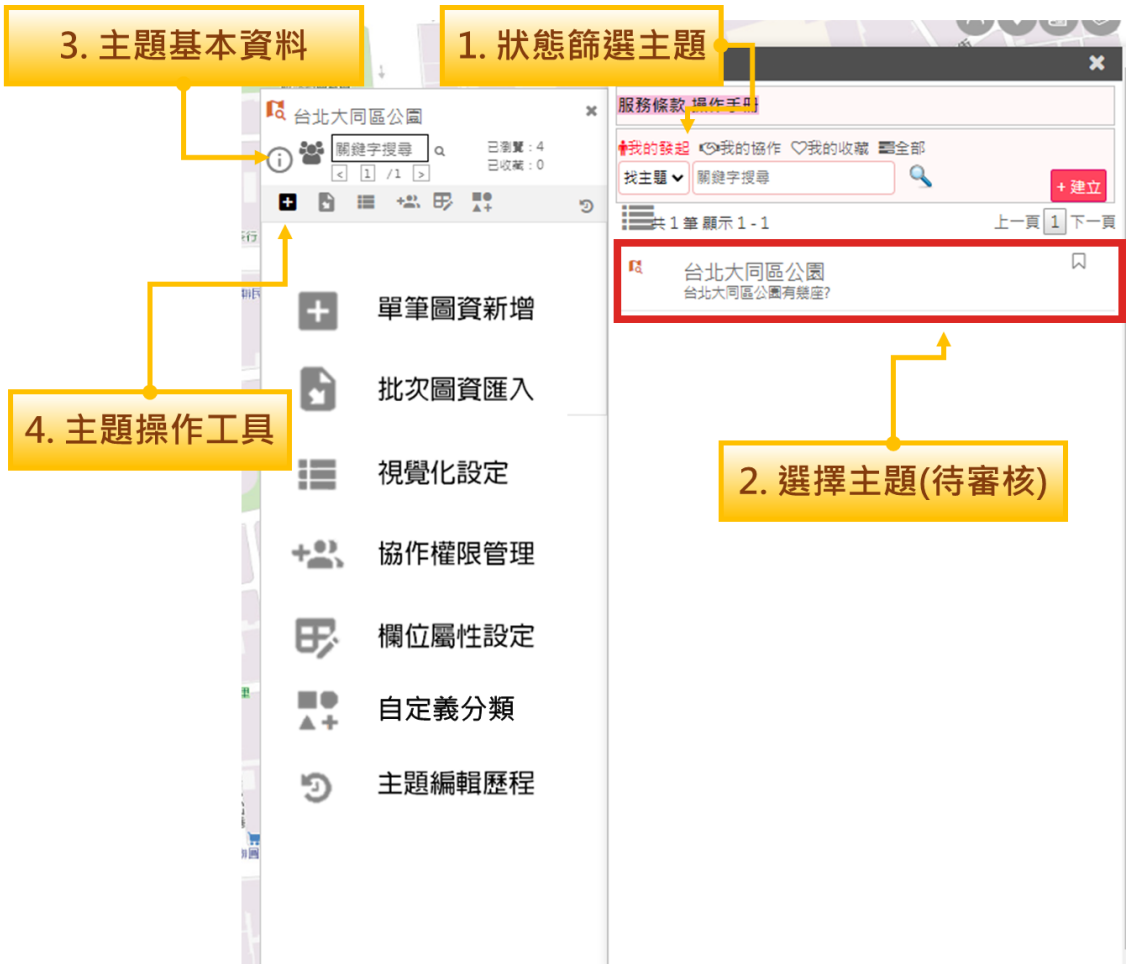
- 會員忘記密碼時，可於登入頁面輸入帳號後點選「重置密碼」，系統將自動寄發一次性重設密碼的 URL，提供使用者重設密碼，並且需於 15 分鐘內完成密碼變更，否則該信件失效。(畫面五)
- 於會員重設密碼時，必須輸入符合指定複雜度的密碼（包含字元限制、特殊符號、數字等），才可點選「變更密碼」。(畫面六)
- 於會員完成變更密碼後，系統會自動比對是否與前三次密碼歷程相同，密碼重複者，則需重新設定密碼。(畫面六)
- 完成登入後，自動導回地圖協作頁面，
  - 右上角「會員資料」可編輯會員資料內容，或點選【刪除】，則直接刪除該帳號。(畫面七)
  - 點選「登出」，完成登出作業。(畫面八)

(二) 協作主題新建及設定

畫面一

畫面二

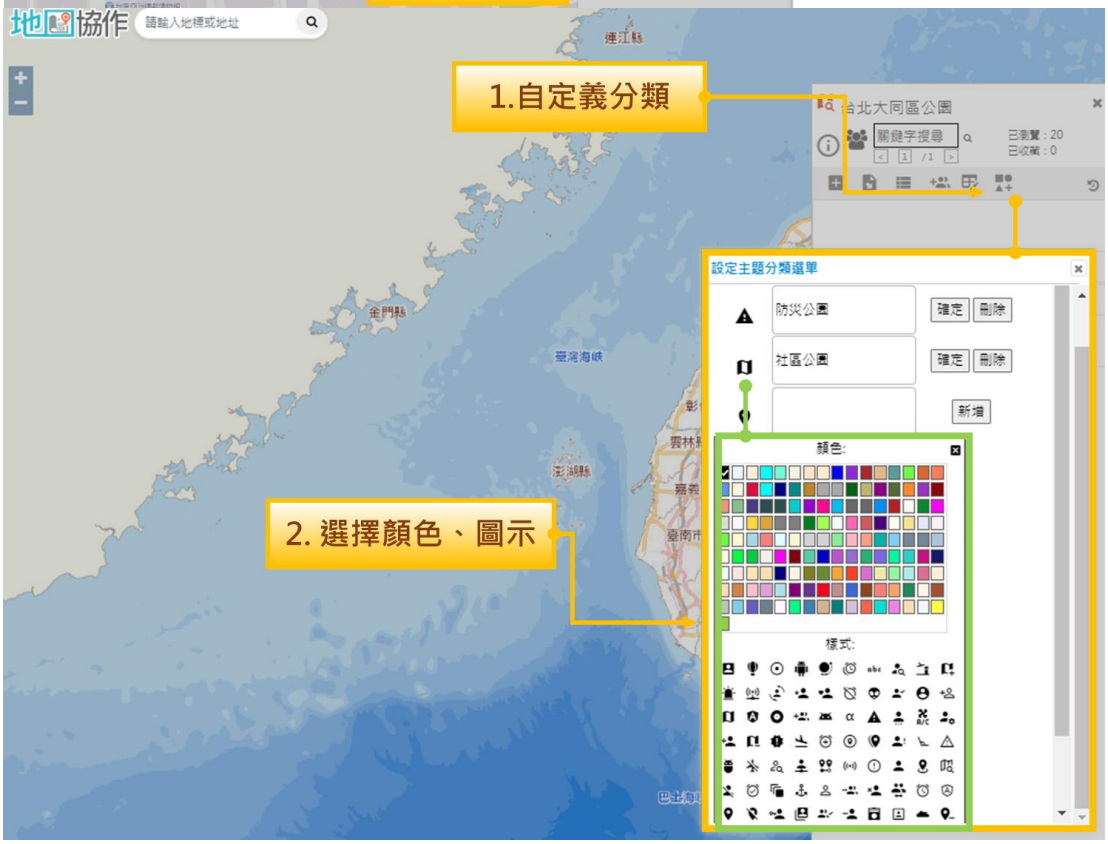
畫面三


3. 主題基本資料
1. 狀態篩選主題
4. 主題操作工具
2. 選擇主題(待審核)
台北大同區公園
關鍵字搜尋
單筆圖資新增
批次圖資匯入
視覺化設定
協作權限管理
欄位屬性設定
自定義分類
主題編輯歷程
服務條款 操作手冊
我的發起
我的協作
我的收藏
全部
找主題
關鍵字搜尋
+ 建立
共 1 筆 顯示 1 - 1
上一頁 1 下一頁
台北大同區公園
台北大同區公園有幾座?

畫面四

1. 主題基本資料
2.調整主題簡介
3.確定修改
協作列表
台北大同區公園
關鍵字搜尋
協作主題簡介
主題
台北大同區公園
協作人數
發起者(1)、管理群(0)、參與者(0)，共1人
協作資訊
主題建立(2023/11/22)、 最後異動(2023/11/22)、 圖資數(0)
分類顯示
○所有分類 ○限定分類
台北大同區公園有幾座?
確定
服務條款 操作手冊
我的發起
我的協作
我的收藏
全部
找主題
關鍵字搜尋
+ 建立
共 1 筆 顯示 1 - 1
上一頁 1 下一頁
台北大同區公園
台北大同區公園有幾座?

畫面五



畫面六

畫面七

操作說明：

- 「系統功能」>「協作地圖」，出現協作地圖對話盒，得以關鍵字搜尋既有主題。(畫面一)
- 點選「新建」輸入相關主題資訊，包含主題名稱、主題說明及主題圖案，並點選「新增」，完成主題發起作業，並成為該主題的

協作發起者，具備最高權限。(畫面二)

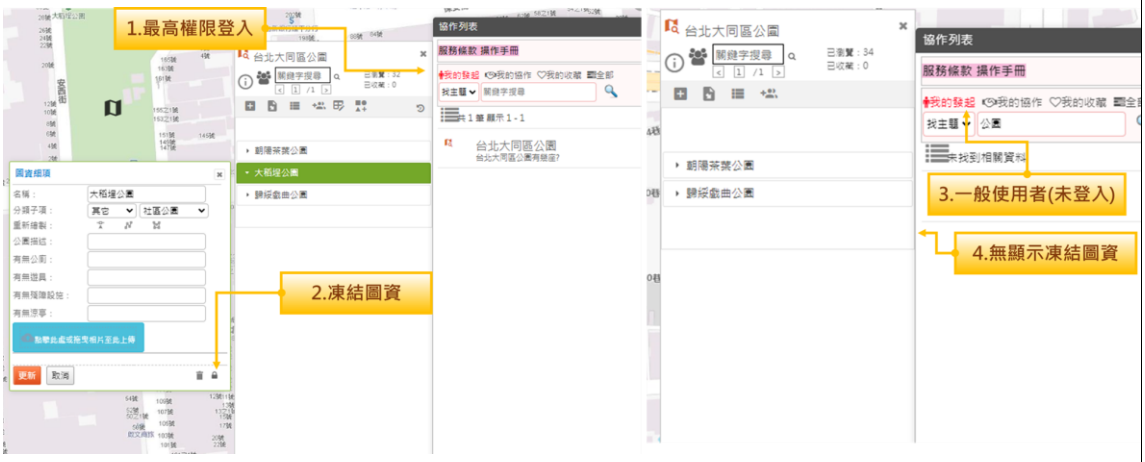
- 點選「我的發起」，可檢視目前已發起的主題，包含上述發起的待審核主題（以 呈現），灰底部分屬於主題操作工具，並根據協作權限顯示不同功能，最高權限者顯示 6 種功能。(畫面三)
- 點選「協作主題簡介 」，可設定分類顯示，包含所有分類及限定分類等，此設定影響協作主題的圖資分類。簡單來說，若選擇所有分類時，於新增/維護圖資時，可選擇「食衣住行育樂」或「其他」的分類；若選擇限定分類，則僅顯示「其他」分類。(畫面四)
- 點選「主題其他屬性欄位設定 」，決定主題其他分類所顯示的選單項目及欄位，需輸入欄位名稱、欄位排序等資訊。(畫面五)
- 點選「自行定義分類 」，或是「主題其他屬性欄位設定 」>「自行定義分類」可設定其他分類的選單選項，點選圖示則可修改代表圖示及顏色。完成上述子項設定後，自動同步更新「新增圖資」及「維護圖資」的下拉選項。(畫面五)
- 點選「協作設定 」，協作發起者可輸入郵件資訊（多筆以逗點隔開），批次寄發邀請協作，通知相關其他人員參與協作。(畫面六)
- 協作主題經系統管理者審核後，不論審核結果是否通過，皆會以郵件通知相關協作者（包含發起者、管理者及協作者）。其中，審核通過者，信件內容會給予該主題的連結，以利後續作業之進行；審核未通過者，則會提及拒絕之原因。(畫面七)

(三) 協作主題管理及維護

畫面一

1. 主題基本資料
2.調整主題簡介
3.確定修改
協作列表
服務條款 操作手冊
台北大同區公園
協作主題簡介
主題
台北大同區公園
協作人數
發起者(1)、管理群(0)、參與者(0)，共1人
協作資訊
主題建立(2023/11/22)、 最後異動(2023/11/22)、 圖資數(0)
分類顯示
○所有分類 ○限定分類
台北大同區公園有幾座?
確定

畫面二


1.最高權限登入
2.凍結圖資
3.一般使用者(未登入)
4.無顯示凍結圖資
協作列表
服務條款 操作手冊
台北大同區公園

畫面三

1.最高權限登入
2.已解凍圖資
3.一般使用者(未登入)
4.開放查詢瀏覽
協作列表
服務條款 操作手冊
台北大同區公園

畫面四

操作說明：

- 點選「協作主題簡介 ⓘ」，可調整主題名稱、主題簡介及代表圖示。(畫面一)
- 協作發起者及管理者可針對具爭議的圖資，點選「凍結 🔓」，將該筆資料狀態由「開放」轉成「凍結」，並僅提供最高權限者，檢視編修該筆圖資，其他權限（如協作參與者或一般使用者）則無法再次查詢及瀏覽。(畫面二)
- 於具爭議的資料項，點選「解凍 🔒」，顯示相關提醒視窗，解除凍結後，該筆資料立即編輯、查詢及瀏覽。(畫面三)
- 點選「資料編輯歷程 ↺」，輸入相關檢索條件，包含日期、類型及操作者，顯示符合的編輯歷程。(畫面四)

(四) 協作主題搜尋瀏覽

畫面一

畫面二

畫面三

地圖協作
請輸入地標或地址
協作列表
服務條款 操作手冊 登入
2.同步顯示圖資
1.點選圖資
2.自動移動地圖
圖資細項
名稱：新北市政府警察局樹林分局柑園派出所
分類子項：其它 - 其他
縣市：新北市
行政區：樹林區
地址：佳園路三段20號
AED描述：大門右側
連絡電話：02-2680-1075
平日營業：00:00~23:59
假日營業：00:00~23:59
開放使用時間備註：全年無休
新北市立圖書館 三峽北大分館
新北市政府警察局樹林分局柑園派出所
新北市立圖書館三峽分館
交通部臺灣鐵路管理局臺北運務段鶯歌站
新北市立鶯歌陶瓷博物館
TEST
交通部臺灣鐵路管理局臺北運務段山佳站
交通部臺灣鐵路管理局臺北運務段鶯歌站

畫面四

地圖協作
請輸入地標或地址
2.點選圖資
3.自動移動地圖
2.同步顯示圖資
圖資細項
名稱：龍山寺
分類子項：其它 - 佛道融合
臺北廟宇地圖
龍山寺
協作列表
1.選擇協作主題
臺北廟宇地圖
竹山鎮田間調查區域圖
新竹地區土壤酸鹼值調查
台南七股及將軍漁電共生
南投縣仁愛鄉中小學分布地圖
111年資料創新應用競賽_高雄智宅社區應用
地名
機不可失

畫面五

畫面六

操作說明：

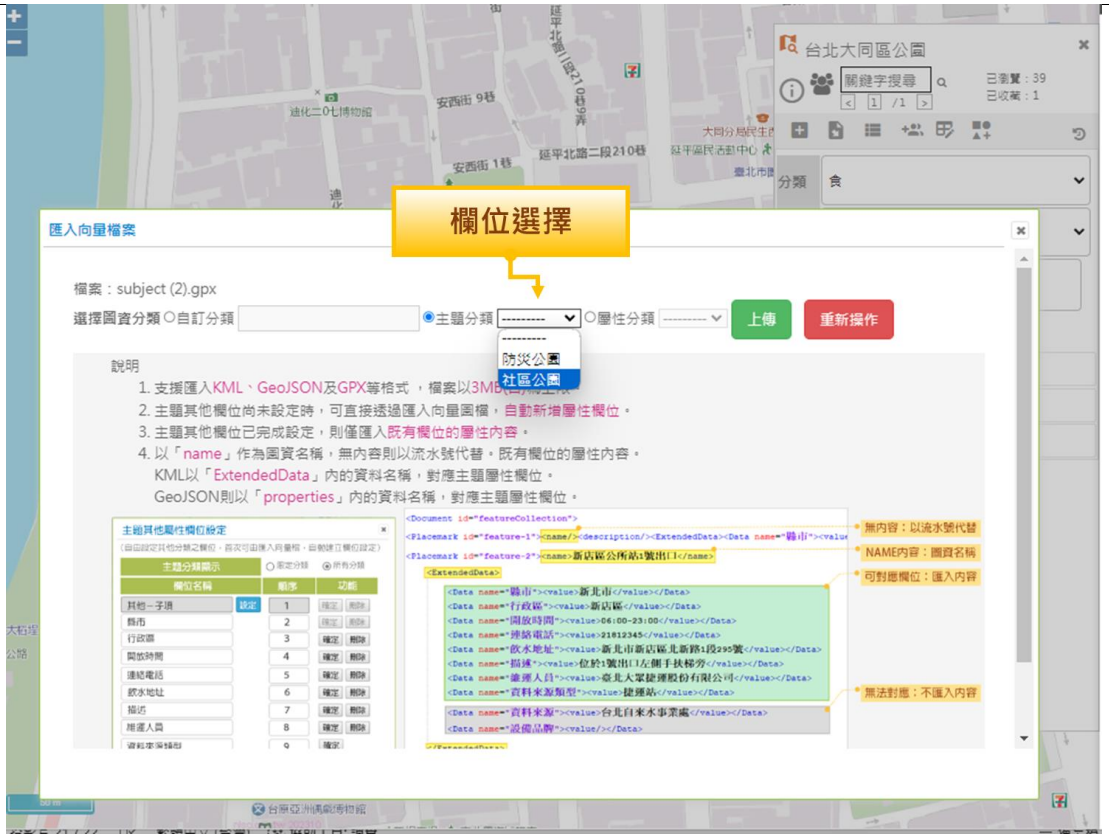
- 點選「找主題」，可輸入關鍵字，搜尋相關主題，得以格狀顯示主題清單（以 10 筆為分頁單位），呈各主題的名稱、代表圖示及縮圖等資訊。(畫面一)
- 點選「找圖資」，並勾選圖資分類（包含食、衣、住、行、育、樂及其他），且支援關鍵字檢索，並以目前地圖停留位置，搜尋附近符合條件的圖資，其以列表顯示圖資清單（以 10 筆為分頁

單位），呈現各圖資的所屬分類、名稱、代表圖示及所屬主題名稱等資訊。(畫面二)

- 可透過圖資列表，點選指定圖資，地圖將同步移至該圖資位置，並顯示圖資屬性內容，包含圖資名稱、分類、詳細資訊、照片…等；亦可於地圖點選圖示，顯示該圖資之屬性內容。(畫面三)
- 選擇進入協作主題後，圖資以分頁顯示（每頁顯示 10 筆圖資），可透過關鍵字搜尋，查詢符合的圖資。或可於地圖點選某一圖形資料，同時於主題屬性清單，顯示該圖形資料之詳細內容，亦可於主題圖資清單，點選指定圖資後，地圖將自動標示該位置，並顯示其詳細內容。(畫面四)
- 點選「協作主題簡介ⓘ」，顯示協作主題簡介資訊，點選「下載 KML 」，下載該主題之向量圖檔（.KML）。(畫面五)
- 點選「收藏主題 ♡」，則於地圖協作主題清單，點選「我的收藏」，即可顯示該筆協作主題，以便使用者後續可快速進入、瀏覽主題。(畫面六)

(五) 協作主題資料編輯

畫面一


欄位選擇
匯入向量檔案
檔案：subject (2).gpx
選擇圖資分類
自訂分類
主題分類
屬性分類
上傳
重新操作
防災公園
社區公園
說明
1. 支援匯入KML、GeoJSON及GPX等格式，檔案以3MB
2. 主題其他欄位尚未設定時，可直接透過匯入向量圖檔，自動新增屬性欄位。
3. 主題其他欄位已完成設定，則僅匯入既有欄位的屬性內容。
4. 以「name」作為圖資名稱，無內容則以流水號代替。既有欄位的屬性內容。
KML以「ExtendedData」內的資料名稱，對應主題屬性欄位。
GeoJSON則以「properties」內的資料名稱，對應主題屬性欄位。
主題其他屬性欄位設定
無內容：以流水號代替
NAME內容：圖資名稱
可對應欄位：匯入內容
無法對應：不匯入內容

畫面二

5.選擇檔案路徑
1.新建主題
匯入向量檔
匯入CSV
2.匯入文字檔
匯入CSV檔案
選擇檔案
未選擇任何檔案
上傳
說明
1. 提供匯入帶有代表空間位置點坐標，坐標系統為「WGS84經緯度(EPSG:4326)」，資料筆數上限為500筆。
2. 支援的資料檔格式為 CSV 格式。
3. 請下載協作主題「空白欄位範例檔」，並注意第一行為表頭，欄位為必填欄位。
4. 請依範例檔編輯完成後，再上傳符合本協作主題欄位定義的CSV檔。
3.下載主題範例檔
4.逐筆填入圖資
control.txt
0921.txt
template.csv
檔案
編輯
檢視
圖資名稱*,X坐標(經度)*,Y坐標(緯度)*,321,公園描述,有無公廁,有無遊具,有無殘障設施,有無涼亭
忠和公園,121.5087050266,25.0579162714,321,,,,,,

畫面三

1.單筆新增
2.分類子選項
3.新增方式
4.圖上繪製
分類
其它
子項
社區公園
名稱
位置
確定
大稻埕公園
歸綏戲曲公園
歸綏街
民生西路
環河北路一段

畫面四

1.單筆新增
2.分類子選項
3.新增方式
4.圖上繪製
分類
其它
子項
社區公園
名稱
位置
確定
大稻埕公園
歸綏戲曲公園
朝陽茶葉公園
歸綏街
民生西路
環河北路一段

畫面五

台北大同區公園
關鍵字搜尋
已瀏覽：42
已收藏：1
大稻埕公園
(未命名 -面)
歸綏戲曲公園
朝陽茶葉公園
2地圖移動顯示
1.點選圖資
圖資細項
名稱：
忠和公園
分類子項：
其它
社區公園
重新繪製：
公園描述：
有無公廁：
有
有無遊具：
有無殘障設施：
有無涼亭：
點擊此處或拖曳相片至此上傳
更新
取消
3.異動位置
4.編修內容
5.點選更新

畫面六

已匯入
QT-NAS1
員工簽到/簽退
maps.nlsc.gov.tw 顯示
是否確定刪除 台北大同區公園 中的 忠和公園？
確定
取消
4.確認刪除
2地圖移動顯示
關鍵字搜尋
已瀏覽：42
已收藏：1
大稻埕公園
忠和公園
歸綏戲曲公園
朝陽茶葉公園
1.點選圖資
圖資細項
名稱：
忠和公園
分類子項：
其它
社區公園
重新繪製：
公園描述：
有無公廁：
有
有無遊具：
有無殘障設施：
有無涼亭：
點擊此處或拖曳相片至此上傳
更新
取消
3.刪除圖資

操作說明：

- 點選「匯入 」，選擇「匯入向量檔」，支援 KML、GeoJSON 及 GPX 格式。於主題尚未建立欄位屬性設定時，將根據檔案內的格式規範，更新欄位設定；已有欄位設定者，則僅匯入符合欄位名稱的屬性內容，以確保資料符合主題欄位設定。其中，可選擇將該資料匯入至某項主題分類，選用 KML 及 GeoJSON 時，則可選擇根據向量屬性欄位，建立主題自訂分類。(畫面一)
- 點選「匯入 」，選擇「匯入文字檔」，支援 CSV 格式。點選「空白欄為範例檔」，內容顯示該主題的欄位設定，使用者可依此逐筆輸入圖資內容，以利後續批次匯入。(畫面二)
- 點選「圖形新增 」，選擇目前新增圖資的分類及子項，並輸入名稱，未輸入者，系統自動給予「未命名」的名稱。(畫面三)
- 點選「點 」，於地圖點選代表點，作為該筆資料之位置。(畫面三)
- 點選「線 」，於地圖繪製一筆線的向量圖形。
- 點選「面 」，於地圖繪製一筆多邊形的向量圖形。(畫面四)
- 可於主題圖資列表內，點選某筆圖形資料，地圖將同步移動至該圖資位置，並顯示圖資屬性內容，調整編修項目後，點選「更新」。同樣的，也可以於地圖點選圖示，列表將以綠底顯示該筆圖資，並同時顯示圖資內容。(畫面五)
- 於主題圖資列表，選擇某筆圖形資料，於圖資內容的視窗，點選「刪除」，系統將顯示刪除的提醒視窗，確認是否需刪除該圖資。(畫面六)

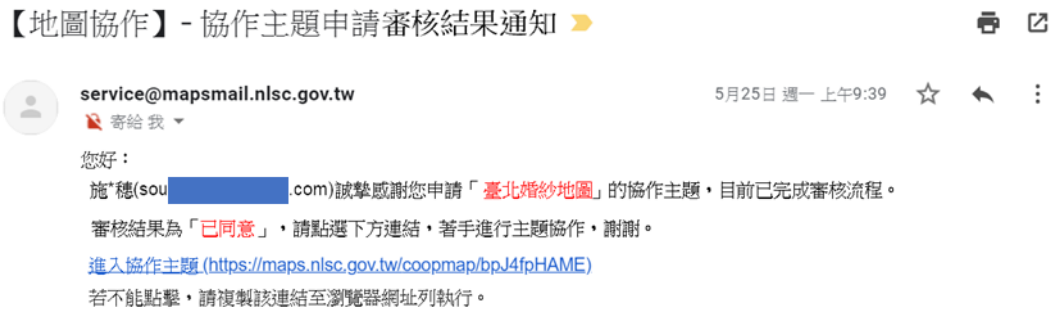
(六) 協作申請及審核管理

畫面一

畫面二

畫面三

畫面四



畫面五

操作說明：

- 對於主題感興趣者，點選「加入協作 🐾」，系統將自動帶入使用者基本資訊（包含名稱及郵件），可選擇輸入申請原因，作為主題協

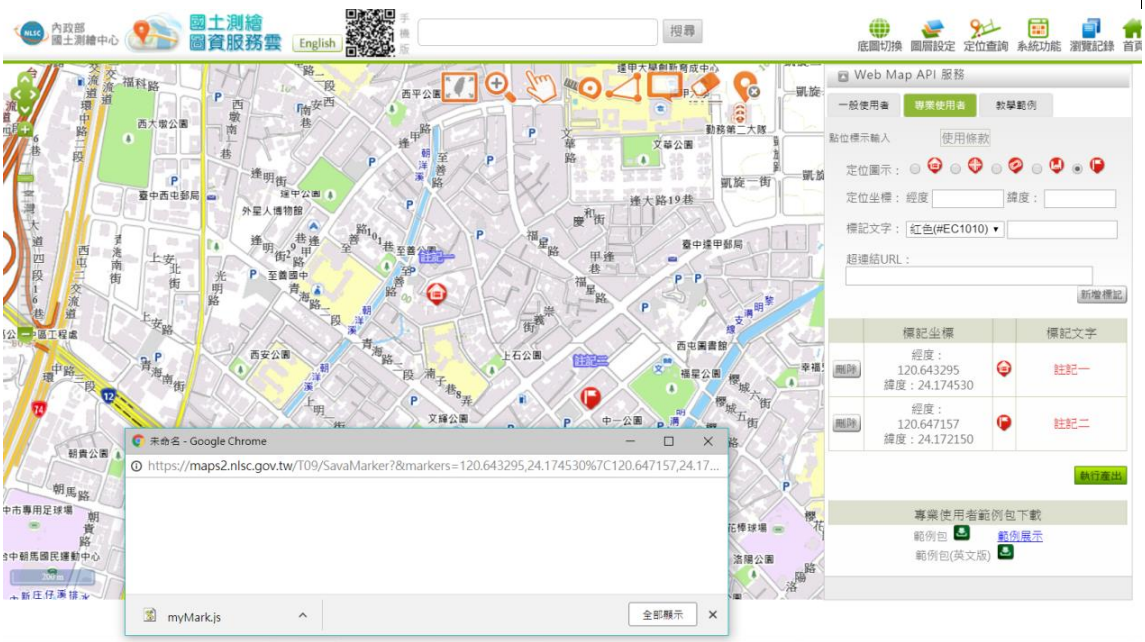
作管理者的審核依據。(畫面一)

- 確認申請資訊無誤後，點選「確認」，自動發送郵件通知協作發起者及管理者，以便後續協作申請審核。(畫面二)
- 由協作發起者或管理者，於「協作設定 」檢閱申請內容，可點選「同意」或「拒絕」，完成協作申請之審核作業。(畫面三)
- 不論最終同意申請或拒絕申請，皆會自動以郵件通知申請人。(畫面四)
- 協作發起者或管理者可依據實際協作情形，調整各協作者的權限（包含協作者及管理者），亦可修正使用狀態（啟用或凍結）。(畫面五)

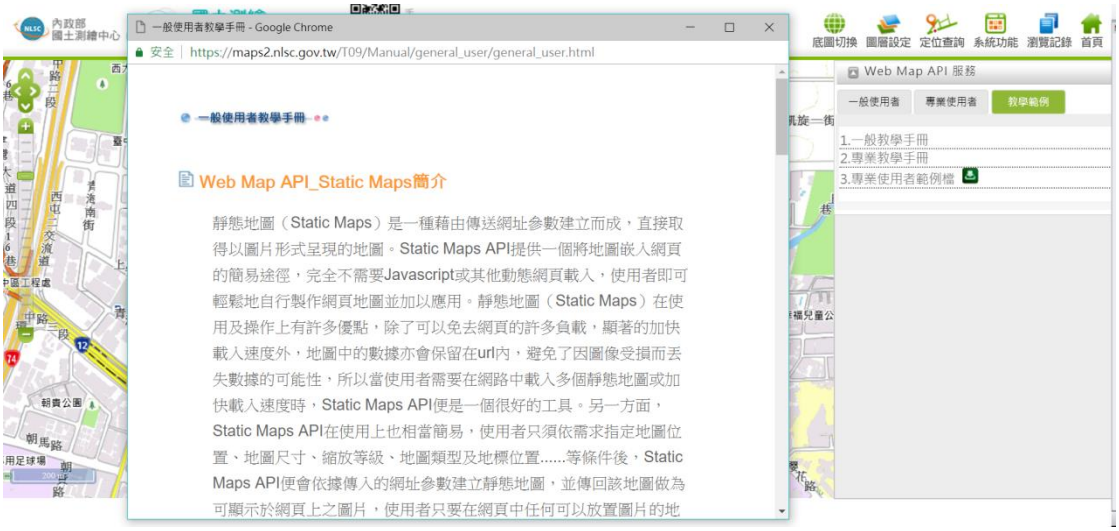
十五、 Web Map Api 服務

畫面一：

畫面二：


國土測繪圖資服務雲
English
搜尋
底圖切換 圖層設定 定位查詢 系統功能 瀏覽記錄 首頁
Web Map API 服務
一般使用者 專業使用者 教學範例
點位標示輸入 使用條款
定位圖示：
定位坐標：經度： 緯度：
標記文字：紅色(#EC1010)
超連結URL：
新增標記
標記坐標 標記文字
刪除 經度：120.643295 緯度：24.174530 註記一
刪除 經度：120.647157 緯度：24.172150 註記二
執行產出
專業使用者範例包下載
範例包 範例展示
範例包(英文版)
未命名 - Google Chrome
https://maps2.nlsc.gov.tw/T09/SavaMarker?&markers=120.643295,24.174530%7C120.647157,24.17...
myMark.js
全部顯示

畫面三：


一般使用者教學手冊 - Google Chrome
安全 | https://maps2.nlsc.gov.tw/T09/Manual/general_user/general_user.html
一般使用者教學手冊
Web Map API_Static Maps簡介
靜態地圖（Static Maps）是一種藉由傳送網址參數建立而成，直接取得以圖片形式呈現的地圖。Static Maps API提供一個將地圖嵌入網頁的簡易途徑，完全不需要Javascript或其他動態網頁載入，使用者即可輕鬆地自行製作網頁地圖並加以應用。靜態地圖（Static Maps）在使用及操作上有許多優點，除了可以免去網頁的許多負載，顯著的加快載入速度外，地圖中的數據亦會保留在url內，避免了因圖像受損而丟失數據的可能性，所以當使用者需要在網路中載入多個靜態地圖或加快載入速度時，Static Maps API便是一個很好的工具。另一方面，Static Maps API在使用上也相當簡易，使用者只須依需求指定地圖位置、地圖尺寸、縮放等級、地圖類型及地標位置.....等條件後，Static Maps API便會依據傳入的網址參數建立靜態地圖，並傳回該地圖做為可顯示於網頁上之圖片，使用者只要在網頁中任何可以放置圖片的地
底圖切換 圖層設定 定位查詢 系統功能 瀏覽記錄 首頁
Web Map API 服務
一般使用者 專業使用者 教學範例
1.一般教學手冊
2.專業教學手冊
3.專業使用者範例檔

操作說明：

- 使用者需要將地圖嵌入網頁，可以開啟 Web Map Api 服務，點選【系統功能】>【其他功能】>【Web Map Api】，出現 Web Map Api 服務對話盒。
- 一般申請者(靜態地圖)：(畫面一)
  - 按下，以游標框選圖臺顯示位置。
  - 點位標示輸入：依序輸入標記圖示、標記坐標、標記文字，按【新增標記】按鈕。
  - 按【執行產出】，於對話盒下方出現靜態地圖的 URL。
- 專業申請者(動態地圖)：(畫面二)
  - 點位標示輸入：依序輸入定位圖示、定位坐標、標記文字、超連結 URL，按【新增標記】按鈕。
  - 按【執行產出】，出現小視窗，說明使用方法，並產出檔名為「myMark.txt」的外部地標檔。
- 教學範例：(畫面三)
  - 一般教學手冊：顯示一般使用者教學說明。
  - 專業教學手冊：顯示專業使用者教學說明。
  - 專業使用者範例檔：可下載專業使用者範例檔。

十六、 列印

畫面：

操作說明：

- 點選【系統功能】>【其他功能】>【列印】，跳出列印功能視窗。(如畫面一)
- 請選擇印表，並依畫面指示進行列印設定後，按【列印】按鈕，即可列印螢幕的地圖畫面。

十七、 3D 地圖

畫面一：

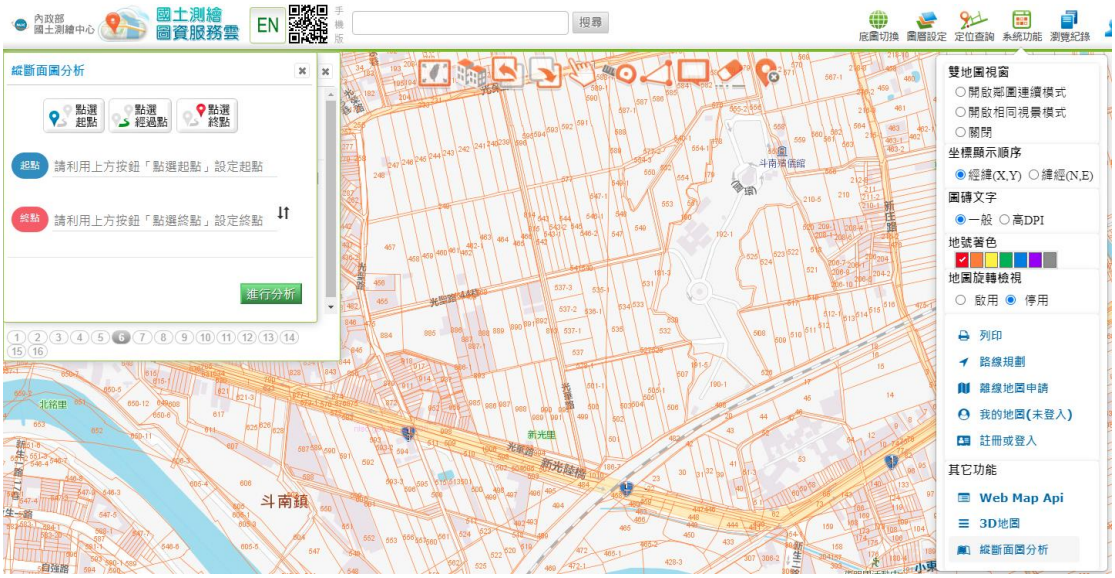
畫面二：

操作說明：

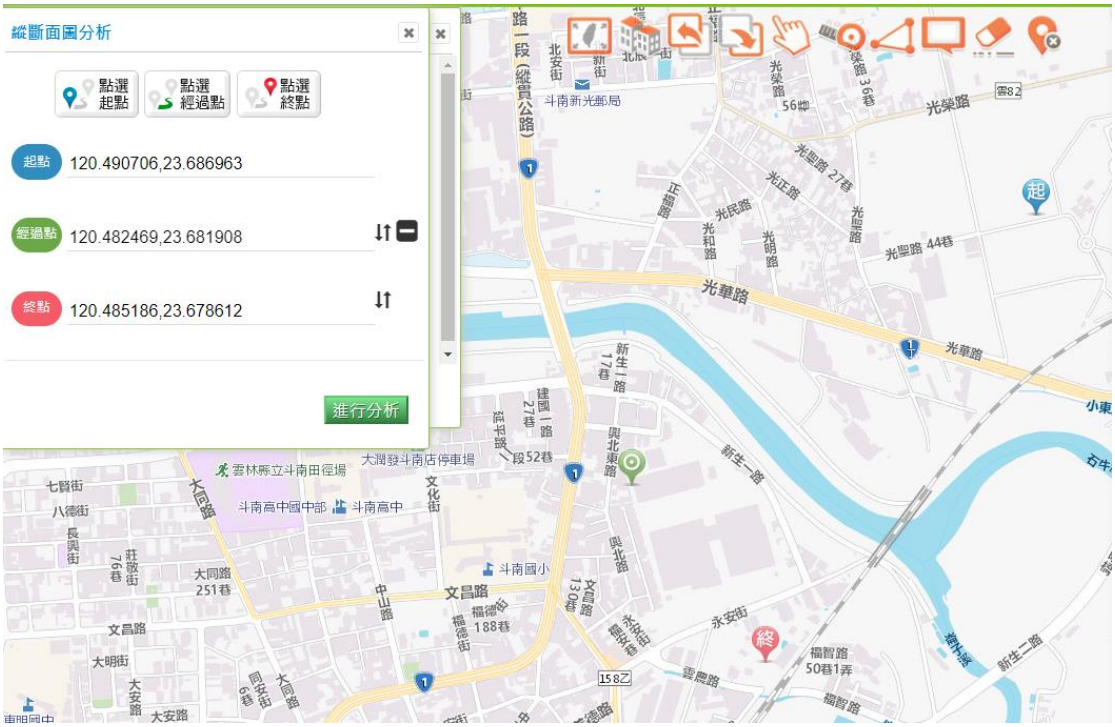
- 點選【系統功能】>【其他功能】>【3D 地圖】，會在新分頁中開啟對應的 3D 地圖展示平臺的連結。(畫面一)
- 點選右上方【功能說明】，會出現功能說明列表，點選想了解的功能，進一步瀏覽功能說明。(畫面二)

十八、 縱斷面圖分析

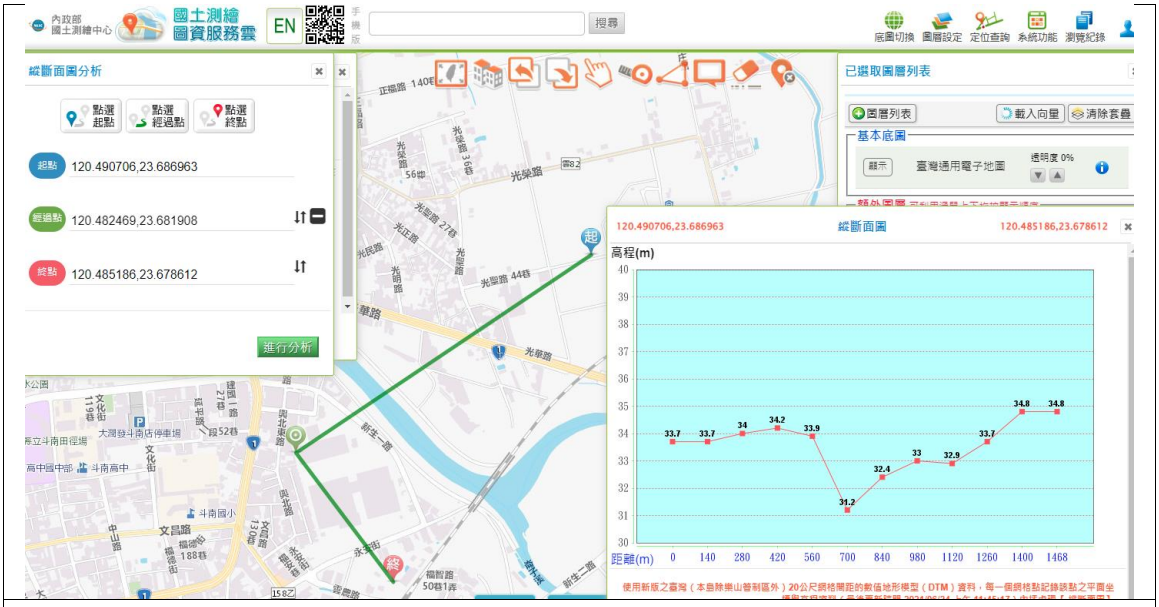
畫面一：



畫面二：



畫面三：



操作說明：

- 進入地圖後，點選【系統功能】的【其他功能】內選擇【縱斷面圖分析】。(畫面一)
- 選擇【起點】後，再於地圖上以點選方式設定位置，並亦可以相同方式設定、【終點】、【點選經過點】，點選位置後於地圖上顯示經過點之圖示，即可點選【進行分析】。(畫面二)
- 完成縱斷面分析。(畫面三)

十九、 瀏覽記錄

畫面一：

畫面二：

操作說明：

- 按【瀏覽記錄】按鈕，可以列出曾經瀏覽過的地標等位置，並分為 5 大查詢類別，包含地段、坐標、門牌、地標、路口及村里。(畫面一)
- 點選瀏覽記錄內容，可以快速移動至該地標位置。(畫面一)
- 瀏覽記錄內容可載入到「我的地圖」內編輯。(如畫面二)

二十、 模糊搜尋

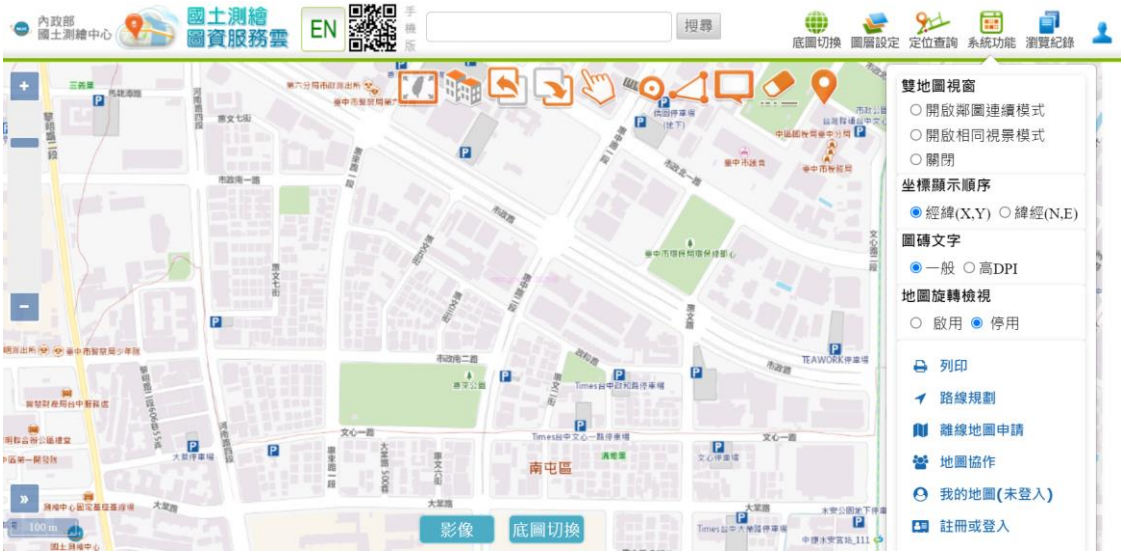
畫面：

操作說明：

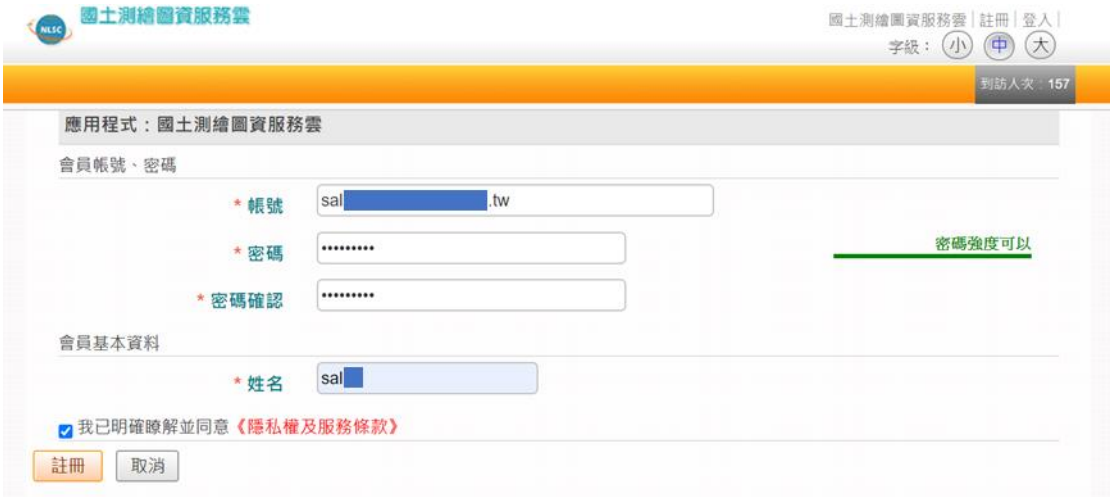
- 輸入字串，系統自動列出包含該字串的地址、地標等圖資，以供使用者選擇，加速搜尋作業。
- 點選所要的圖資，地圖自動移動定位，並以圖標表示。
- 本功能以智慧型資料篩選機制，採用全文檢索引擎的作法，依使用者輸入文字，提供模糊查詢功能，採數學演算計算出最符合的 10 個圖資，供快速搜尋並定位。

二十二、會員註冊及登入

畫面一：會員註冊及登入



畫面二：會員註冊



畫面三：會員登入（驗證碼）

畫面四：帳號暫時封鎖

畫面五：忘記密碼

畫面六：重設密碼

國土測繪圖資服務雲
address.nlsc.gov.tw 說
修改密碼失敗:密碼與前三次有相同
確定
國土測繪圖資服務雲
字級：
您好，請變更密碼
* 密碼
* 密碼確認
密碼強度安全
變更密碼

畫面七：刪除帳號

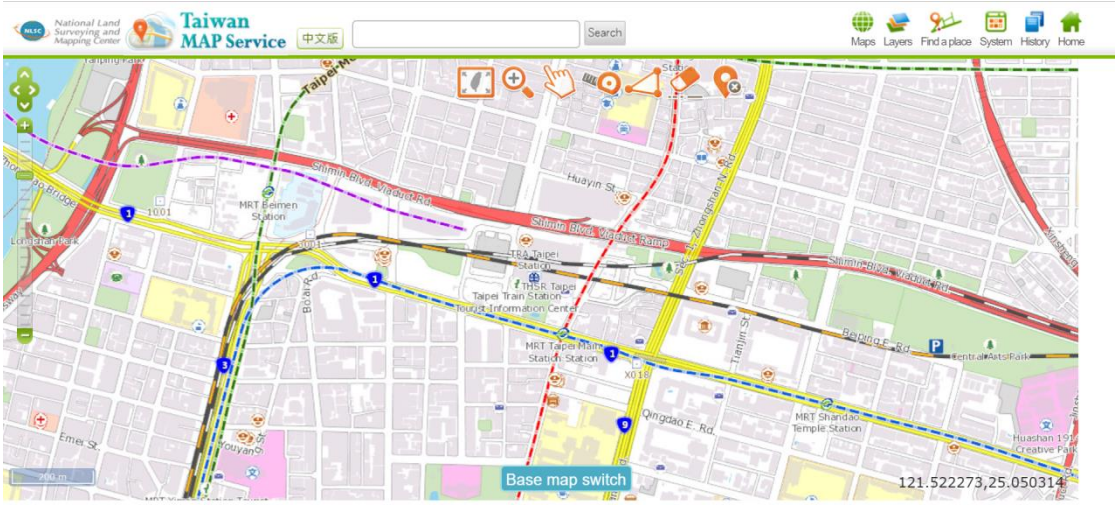
內政部
國土測繪中心
國土測繪
圖資服務雲
EN
搜尋
施名團，您好
地圖協作
我的地圖
離線地圖
會員管理
登出
臺中市
字級：
小
中
大
到訪人次：5706
maps.nlsc.gov.tw 顯示
是否確認刪除此帳號(southlive32@gmail.com)？ 確認刪除，請於此信箱進行刪除驗證。
確定
取消
會員管理
電子郵件
* 中文姓名
暱稱
地址
台北市大同區重慶北路
號
* 單位
公司行號
* 電話或手機
更新
刪除

操作說明：

- 於圖資服務雲，點選「系統功能」之「註冊或登入」。(畫面一)
- 尚未成為系統會員者，得以 Google 或 FB 帳號登入（無需註冊），或以帳號密碼登入（需要註冊）。
- 於會員註冊時，必須設定密碼，並且通過密碼複雜度檢核（包含字元限制、特殊符號、數字等），才可點選「註冊」。 (畫面二)
- 於會員登入時，必須輸入圖形驗證碼，經系統比對後不符合者（包含驗證碼錯誤或驗證碼空白），則顯示錯誤訊息，以預防自動化程式嘗試登入。(畫面三)
- 已設定 Google 或 FB 帳號登入者，可直接登入系統。(畫面三)
- 於會員登入時，若密碼輸入錯誤達到 3 次時，將暫時鎖定該帳號，以防止帳號被任意盜用。(畫面四)
- 會員忘記密碼時，可於登入頁面輸入帳號後點選「重置密碼」，系統將自動寄發一次性重設密碼的 URL，提供使用者重設密碼，並且需於 15 分鐘內完成密碼變更，否則該信件失效。(畫面五)
- 於會員重設密碼時，必須輸入符合指定複雜度的密碼（包含字元限制、特殊符號、數字等），才可點選「變更密碼」。(畫面六)
- 於會員完成變更密碼後，系統會自動比對是否與前三次密碼歷程相同，密碼重複者，則需重新設定密碼。(畫面六)
- 於會員完成登入後，將倒回圖資服務雲地圖，移動滑鼠至左上方人像，則顯示會員快速功能列表，點選「帳號刪除」顯示相關提醒。(畫面七)

肆、PC 版-英文地圖

畫面：

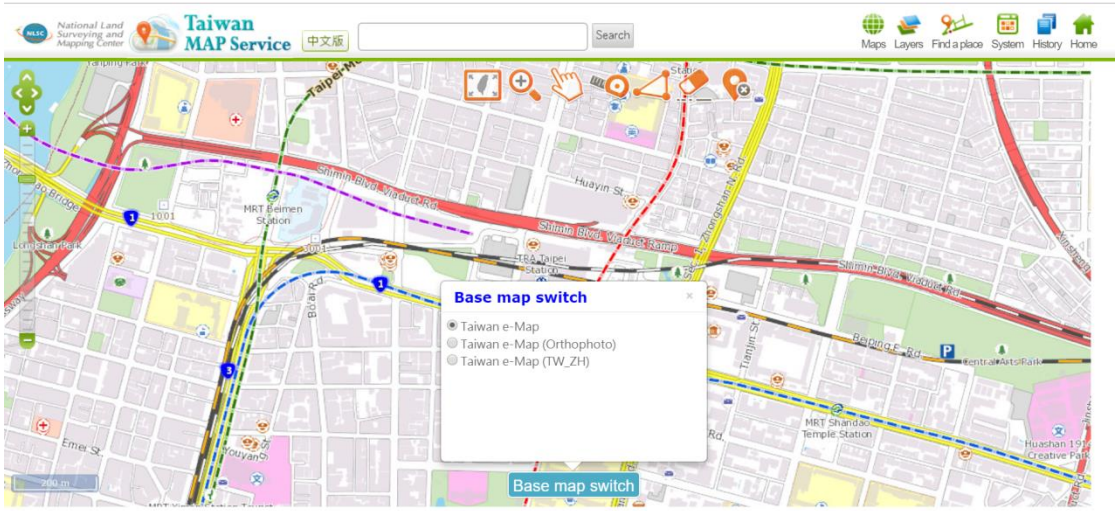


操作說明：

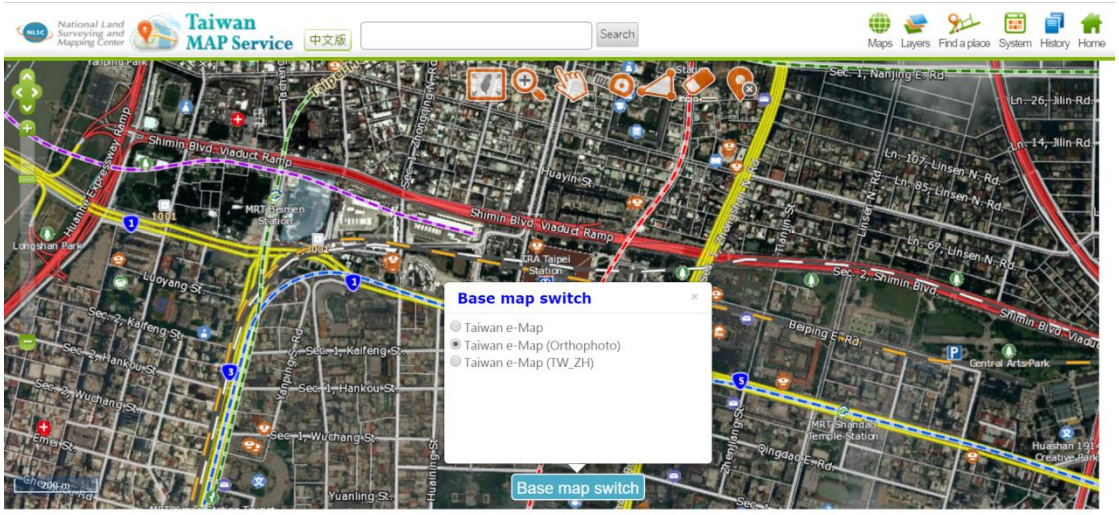
- 畫面上方 Header 由左至右提供：
  - 【NLSC(國土測繪中心網站)】、【Taiwan MAP Service(圖資服務雲)】、【中文版】的超連結按鈕。
  - 模糊搜尋功能的資料輸入框及【Search】按鈕。
  - 功能區：提供【Maps(底圖切換)】、【Layers(圖層設定)】、【Find a place(定位查詢)】、【System(系統功能)】、【History(瀏覽記錄)】及【Home(首頁)】等功能按鈕。
- 地圖畫面右側提供「地圖縮放桿」，可變更圖磚階層，快速縮小放大地圖，並提供上、下、左、右平移按鈕。
- 地圖畫面正上方提供「地圖工具列」：包括【Full scene(全視景)】、【Marquee zoom(框選放大)】、【Click Queries(點選查詢)】、【Distance Measurement(距離量測)】、【Area Measurement(面積量測)】、【Clear Icon(清除圖標)】、【Toggle Marker Hire(定位圖標隱藏)】圖示按鈕，提供快速操作地圖，相關操作同中文版地圖。
- 地圖畫面正下方提供【Base map switch(底圖切換)】的快速按鈕。
- 地圖畫面右下方顯示游標位置坐標。

一、 Base map switch(底圖切換)

畫面一：Tawin e-Map



畫面二：Tawin e-Map(Orthophoto)

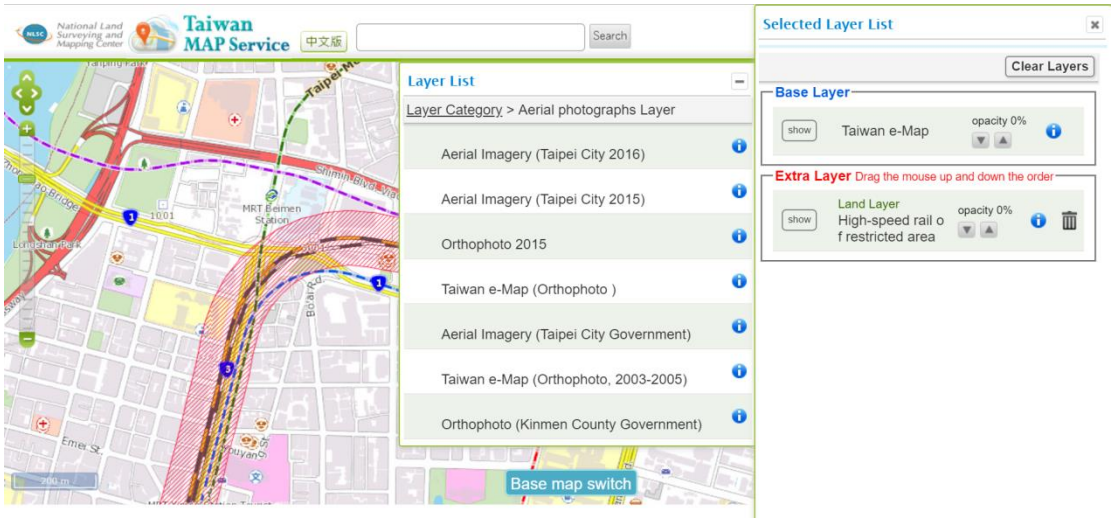


操作說明：

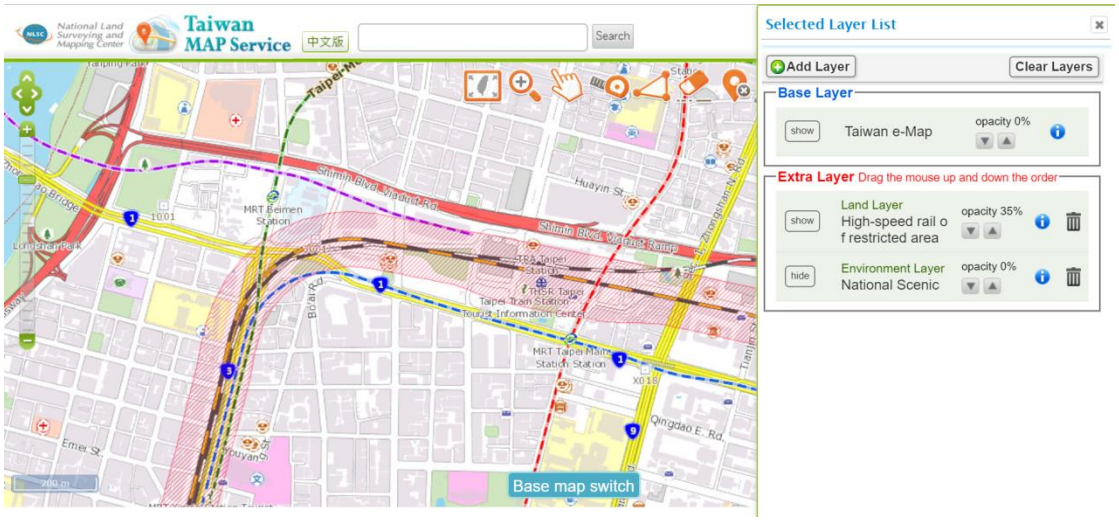
- 按【底圖切換】按鈕，出現底圖列表對話盒，提供【Tawin e-Map】、【Tawin e-Map(Orthophoto)】、【Tawin e-Map(TW-ZH)】等 3 種底圖，可供切換。

二、 Layers(圖層設定)

畫面一：Selected Layer List(圖層選擇)



畫面二：圖層顯示設定



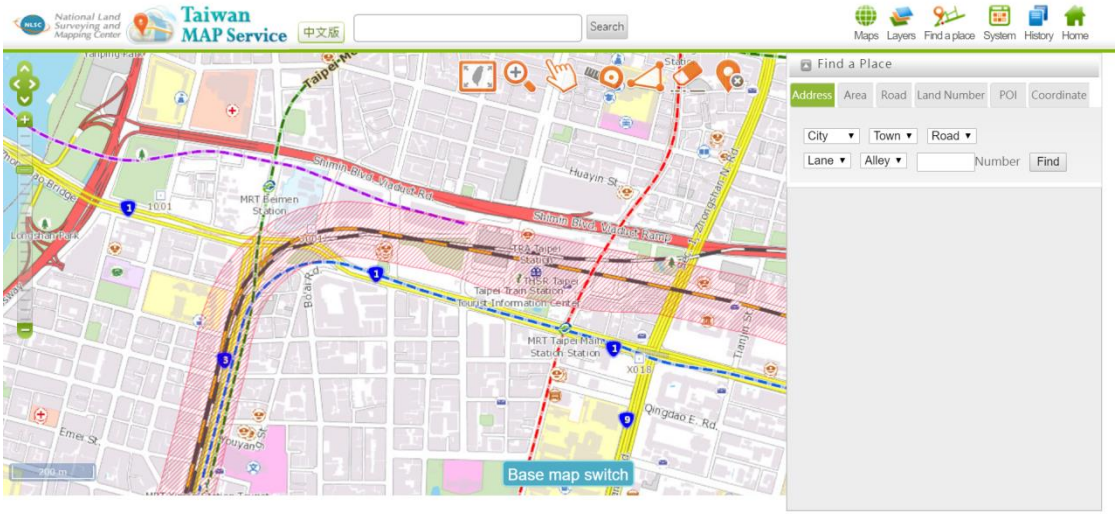
操作說明：

- 提供【Land Layer】、【Aerial photographs Layer】、【Environment Layer】、【Traffic Layer】、【Other Layer】、【Satellite imagery Layer】、【Disaster potential Layer】、【Agriculture Layer】、【Land Use Survey Layer】、【Test Layer】等圖層類別，近百種套疊圖層可供選擇。
- 套疊圖層可於「服務監控分析管理-WEB 網站管理」中進行設定。

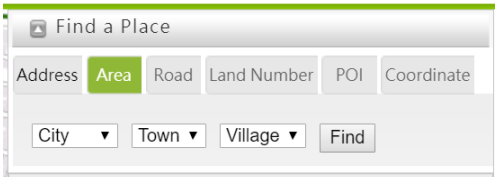
- 可於對話窗進行套疊圖層【show/hire(是否顯示)】、【order(顯示順序)】及【opacity(透明度)】的設定(如畫面二)。

三、 Find a place(定位查詢)

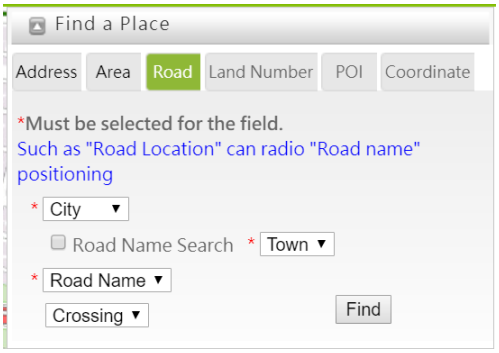
畫面一：Address



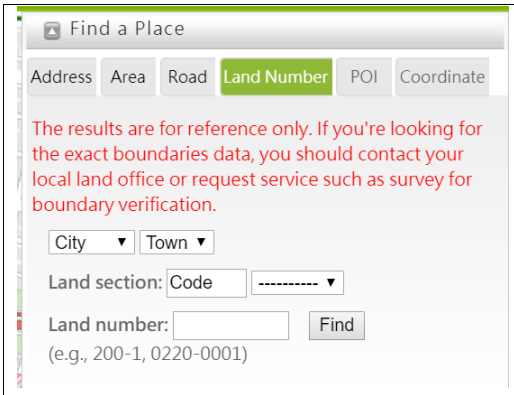
畫面二：Area



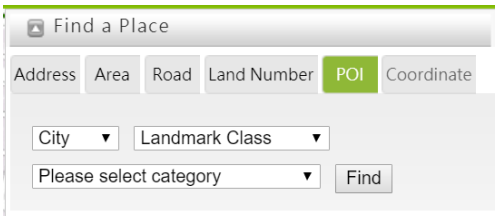
畫面三：Road



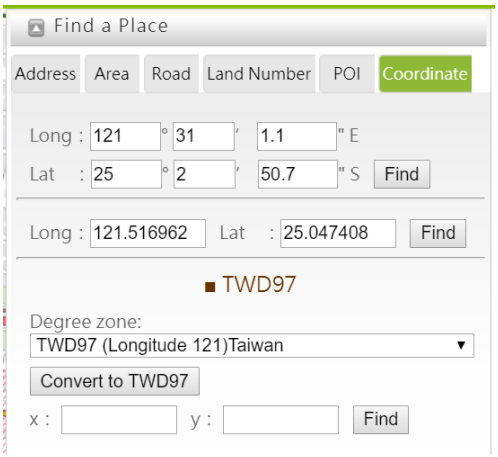
畫面四：Land Number



畫面五：POI



畫面六：Coordinate



操作說明：

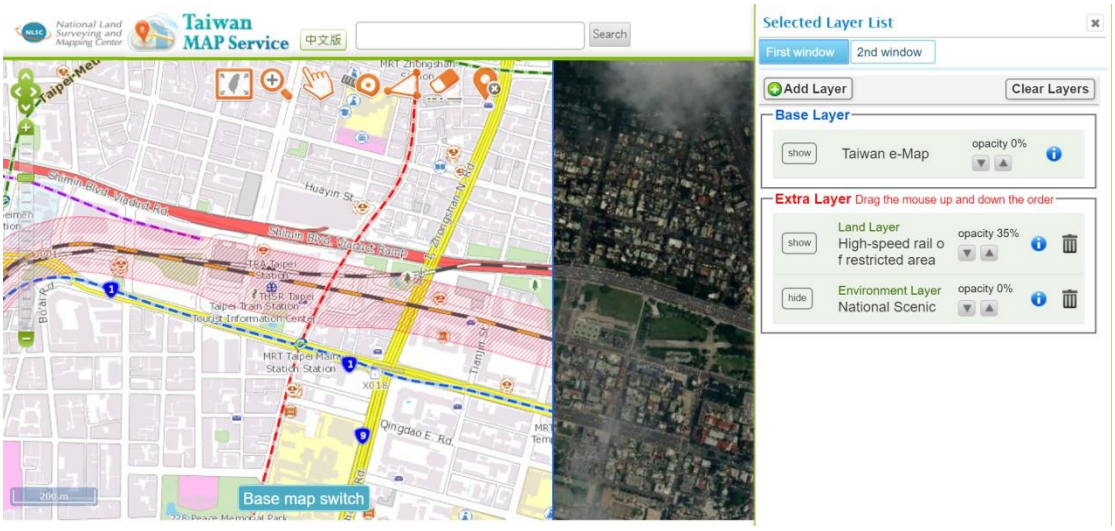
- 提供【Address(門牌定位)】、【Aear(行政區定位)】、【Road(道路定位)】、【Land number(地號定位)】、【POI(地標定位)】及【Coordiname(坐標定位)】等 6 種定位查詢。
  - 門牌定位查詢：依畫面一指示，於對話窗輸入地址資料，按【Search】按鈕，系即可快速顯示該地址位置的地圖，該門牌坐落會以圖示標示於地圖上。
  - 行政區定位查詢：依畫面二指示，於對話窗輸入行政區資料，按【Find】按鈕，系統列出符合的查詢條件的地址選

單，點選後，即可快速顯示該行政區位置的地圖，該行政區或村里範圍會以著色和圖示標示於地圖上，並會加註行政區名。

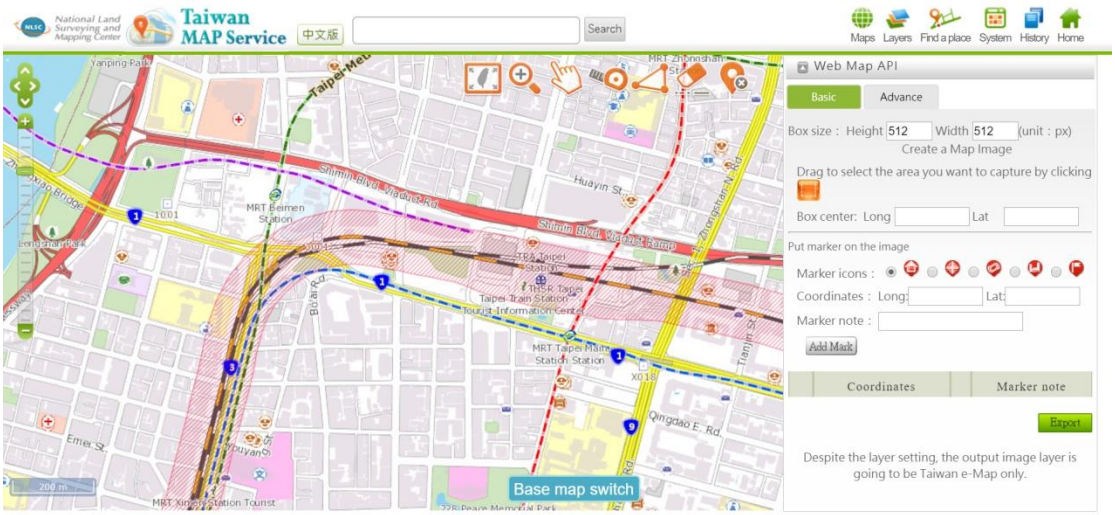
- 道路定位查詢：依畫面三指示，於對話窗輸入道路及交叉路口資料，按【Find】按鈕，系統即可顯示該道路位置的地圖。
- 地號定位查詢：依畫面四指示，於對話窗輸入地段、地號資料，按【Find】按鈕，系統即可快速顯示該地號位置的地圖，並會以圖示將該地號標示於地圖上。
- 地標定位查詢：依畫面五指示，於對話窗輸入地標資料，按【Search】按鈕，系統列出符合的查詢條件的地標選單，點選後，即可快速顯示該地標位置的地圖，並會以圖示將該地標標示於地圖上。
- 坐標定位查詢：依畫面三指示，於對話窗輸入坐標資料，按【Find】按鈕，系統即可快速顯示該坐標位置的地圖，並會以圖示將該地點標示於地圖上。

四、 System(系統功能)

畫面一：Split Screen Mode(雙視窗地圖)



畫面二：Web Map Api



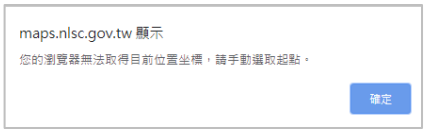
操作說明：

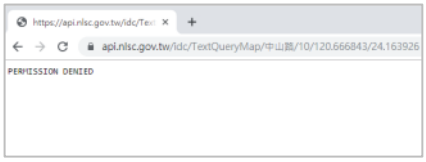
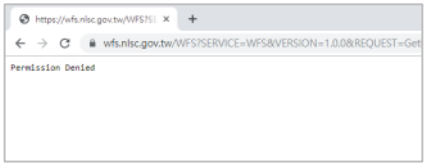
- 提供【Split Screen Mode(雙視窗地圖)】、【Web Map Api】、【Print(列印)】及【3D map】等 4 種功能。
- Split Screen Mode(雙視窗地圖)：提供【Extended View】及【Duplicate View】，相關操作同中文版地圖。(畫面一)
- Web Map Api：提供【Basic】及【Advance】，相關操作同中文版地圖。(畫面二)
- Print(列印)：相關操作同中文版地圖。
- 3D map：相關操作同中文版地圖。

第二章 疑難排除

第一節 線上錯誤訊息

本專案於各系統皆針對相關操作，顯示操作提醒或錯誤訊息，以便使用者回報給程式開發人員或是提供相關人員協助處理。除了有助於程式開發人員瞭錯誤原因，也可透過相關訊息立即提供最適合的處理方式。以下提供常見的相關訊息，其內容如下：

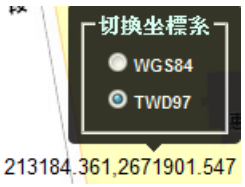
系統	提醒訊息	說明
展示共通平臺		為了定位方便，於首次進入系統時，會詢問是否提供使用者位置，以利相關功能執行。若須重新記錄定位，可先清除瀏覽紀錄，再次進入系統，即可選擇提供目前位置。
		當使用快速功能區之如何前往時，若先前未提供目前位置，則無法自動輸入起始坐標，因此可由手動點選目前位置，即可進行路徑規劃。
		當使用地號定位時，若該地段並未存在使用者所輸入之地號，即顯示此訊息，請再次確認輸入地號之正確性。若確實存在該筆地號，可透過圖資反應提供相關位置，以利後續查核。
		於路徑規劃時，若起點與終點距離過近，則無法進行路徑規

系統	提醒訊息	說明
		劃，因此調整起訖點位置後，即可完成路徑規劃。
		當於路徑規劃時，無法取得某路線之道路資訊，導致路徑規劃失敗，因此請再次確認規劃路徑是否於整修中或未開放之道路，若確認無此情況，可透過圖資反應提供相關起訖點位置，以利後續查核。
		使用圖資反應時，必須輸入欄位有註記「＊」的項目，因此請再次確認使否相關蘭為皆有填寫資料。
		於我的地圖、向量圖層等必須上傳檔案，才可顯示相關成果，因此請再次確認是否已完成選擇檔案。
圖資介接服務		考量資料安全性，介接部分 API 功能，包含門牌、地籍圖、地籍、國土利用調查、路徑規劃等，必須事先向國土測繪中心申請，以確保使用者可正常呼叫相關 API 取得資訊。
		考量資料安全性，介接 WFS 功能，必須事先向國土測繪中心申請，以確保使用者可正常取得相關 WFS 資訊。

第二節 Help 操作系統書面說明

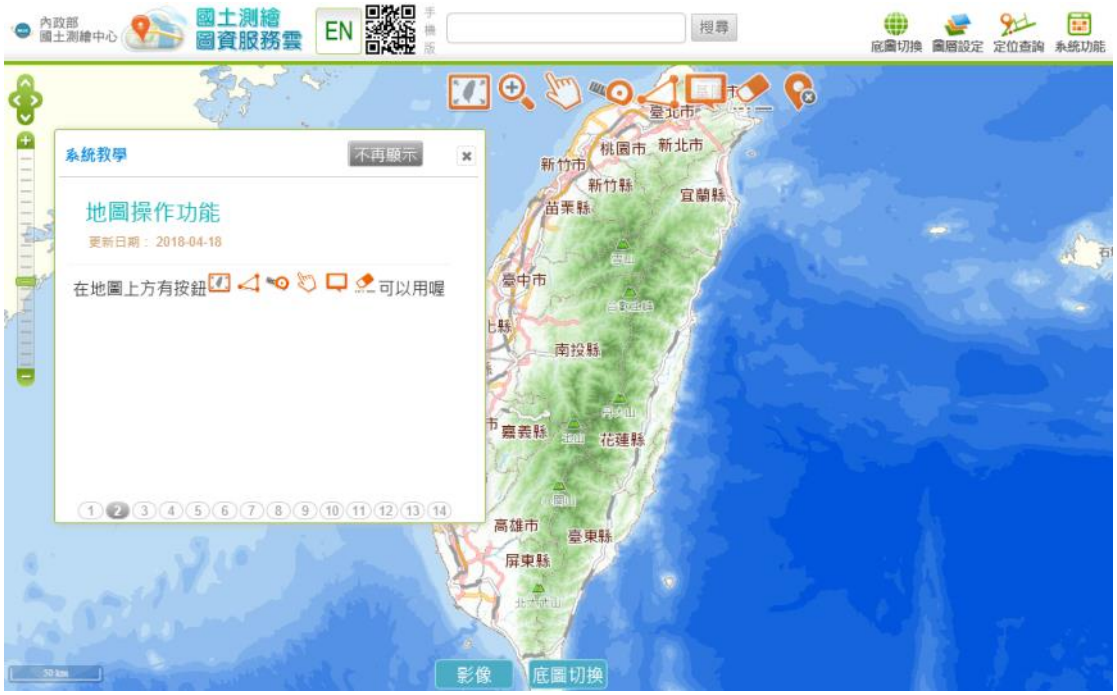
本專案彙整常用的操作功能，以文字及圖片提供詳細書面 Help 操作系統，輔助使用者操作該軟體。提供十多項功能操作說明，其內容如下：

編號	功能項目	功能說明
1	基本操作	操作功能都在右上角喔 底圖切換，可切換基本底圖 ，可選擇各種可套疊圖資 ，提供地號定位等， 如果有其他地標或門牌定位，在地圖最上方輸入搜尋就可以喔
2	地圖操作功能	在地圖上方有按鈕 可以用喔
3	門牌定位	您可以在上方搜尋列輸入門牌(先將地圖移至該區域，即可不用輸入鄉鎮市區)，會自動找出完整門牌，讓您完成定位
4	點選查詢地號	您可以用滑鼠右鍵啟用「點查詢」或地圖上方的，查詢相關行政區、坐標、國土利用調查成果及地號(含公有土地資訊)等
5	地圖放大縮小	用滑鼠滾輪就可以喔 連點兩下可以放大 要旋轉，需先在「系統功能」打開旋轉功能，再用 Shift+ALT +滑鼠左鍵 手機或平板就用兩指縮放吧

編號	功能項目	功能說明
6	套疊各種圖資	您可以在右上方的「 圖層設定」項下啟用多個圖層套疊功能
7	地號定位	您可以在右上方的「 定位查詢」項下的「地號」功能輸入地段地號即可定位，會自動開地籍圖喔!
8	圖資套疊順序	開啟多種圖資後，圖資套疊順序可以直接拖拉調整順序
9	圖資來源及說明	點選圖層套疊內的 ，可看圖資說明
10	模糊搜尋定位	有地標或地址要定位嗎? 使用正上方的模糊搜尋功能找尋吧! 支援圖幅號、村里名、地段名等等
11	常見問答集	常見問答集可以找到一些秘技喔! 有空的時候看一下吧!
12	圖資有問題	可以在地圖上方 按下回報喔
13	清除查詢結果或我的位置圖標	請點選地圖上方之「 」按鈕或「 」功能。
14	查詢坐標	您可以點選查詢 TWD97 坐標或由右下角切換顯示的坐標系 

第三節 線上 Help 操作系統

進入國土測繪圖資服務雲後，以小視窗自動輪播系統教學集錦。



可由教學視窗下方數字按鈕切換教學內容，按下「不再顯示」即可關閉視窗。

第四節 FAQ

壹、常見問題彙整表

編號	項目
問題 02	為何臺灣通用電子地圖上的道路及門牌號碼與實際不符?
答案	因為臺灣通用電子地圖係採分區產製及更新，與最新的資料有時間落差，爾後會提升臺灣通用電子地圖圖資更新頻率，使其儘量符合現況。門牌號碼係由各地戶政事務所建立資料，如有疑義請逕洽各戶政事務所。
問題 03	請問系統有提供那幾種圖資?
答案	本系統提供臺灣通用電子地圖(套疊等高線、不含等高線)、臺灣通用電子地圖向量、臺灣通用正射影像(96~104 年)、92~94 年正射影像、國土利用調查成果圖、段籍圖、村里界圖…並隨時會擴增圖資，實際可參考首頁之「圖資說明」。 由於提供的圖資眾多，請在「圖層設定」項下「開啟圖層套疊」進行全部檢視及搜尋。
問題 04	請問如何使用定位功能?
答案	於「地圖」右上方，點選「定位查詢」功能鈕，圖台左側即自動開啟定位查詢操作介面，使用者可選擇卻查詢項目進而輸入查詢條件。亦或於上方的全文檢索功能輸入地標、路名等即會啟用智慧型搜尋功能。
問題 05	有地址或地點如何定位?
答案	可以使用「地圖」上方的全文檢索功能，輸入欲查詢文字，系統即會自動篩選相關或符合之關鍵字，並將查詢結果列於圖台左側，供您點位定位。目前可查詢的資料如學校、行政區、地標、路名…。先將地圖移至該區域可大幅提升正確率。
問題 07	我的網站要加入可供使用者操作的地圖顯示商店的位置，請問應如何作?
答案	如果您要提供的是可讓使用者操作的動態地圖並自行標註，您需要有編輯原始網頁的能力及權限，您可以使用 Web Map API「專業使用者」功能，於圖面標示位置及輸入商店名稱，執行產出並下載範例包參考後，加入您的網頁即可。 目前提供中、英文 2 版的地圖 API，請至「下載專區」或「地圖」→WebMapAPI 內下載。
問題 08	我要架設 Web GIS 網站，請問系統是否有提供開放圖資?
答案	本系統全面開放 OGC WMTS 服務，採 EPSG:3857 Google 相容格式，詳細請參考 問題 24。
問題 09	地圖上面積量測與距離量測的準確度如何?

編號	項目
答案	由於各圖資坐標不同經套疊、坐標轉換及投影系統等等因素，其數值僅純粹供參考用。
問題 10	請問我是否可以自己選擇想套疊的圖資嗎?
答案	可進入「地圖」，使用右上方「圖層設定」功能，圖台右側即自動開啟圖層設定操作介面，使用者可依需求點選底圖及勾選套疊圖層(可複選)。 由於提供的圖資眾多，請在「圖層設定」項下「開啟圖層套疊」進行全部檢視及搜尋。
問題 11	請問我如何得知使用圖資的內容?
答案	於本系統首頁，點選「圖資說明」功能鈕，即可看到每一圖資的內容說明。或於「地圖」右上方「圖層設定」功能，圖台右側即開啟圖層設定操作介面，點選 i 即有說明。
問題 12	智慧型行動裝置(Mobile/手機/平板)也可以使用本系統嗎?
答案	本系統提供一般電腦網頁版及智慧型行動裝置(Mobile)應用兩種版本操作介面，並提供問題 R.Code(於網頁上方)方便智慧型行動裝置使用者瀏覽，支援自動定位及兩指縮放地圖，爾後會加入 APP 支援。 經測試 Android 的系統請安裝 FireFox／Chrome 瀏覽器，iOS 請安裝 Chrome 瀏覽器，其餘瀏覽器可能無法正確顯示地圖。
問題 13	智慧型行動裝置(Mobile/手機)內為何進入「定位查詢」後看不到地圖?
答案	可能已自動定位您的位置並進入大比例尺範圍，但剛好此範圍內沒有圖資，可於地圖上按縮小，拉大範圍以顯示地圖。 經測試 Android 的系統請安裝 FireFox／Chrome 瀏覽器，iOS 請安裝 Chrome 瀏覽器，其餘瀏覽器可能無法正確顯示地圖。
問題 14	為何正射影像有些地區過於粗略?
答案	因為依據「國家機密保護法」規定該地區不得顯示正射影像，目前以等級較差的 SPOT、福衛 2 號衛星影像取代。
問題 15	地圖上「點選查詢」功能可查詢的資料為何 ?
答案	點選查詢可查詢經緯度、行政區域、國土利用調查成果資料。
問題 19	如何套疊 KML 檔?KML 套疊後為何無法顯示?
答案	1.請在「圖層設定」，「開啟圖層套疊」，「向量」底下按「瀏覽...」選擇 KML 檔並按「檢視」即可套疊。 2.KML 套疊時，瀏覽器請採用 FireFox、Chrome、Opera。
問題 20	請問正射影像產製年度?
答案	因每個區域不同年度，於正射影像上有打上半透明浮水印，內有西元年即為拍攝年。
問題 21	請問都市計畫土地使用分區圖、非都市土地使用分區圖資料更新頻率? 是否有建蔽率、容積率資訊?

編號	項目
答案	使用分區資料係由內政部營建署城鄉發展分署授權產製，因其需彙整各縣市政府所提供資料而得，原則上每年度彙整更新一次。詳細情形請參考「全國土地使用分區資料入口網(http://luz.tcd.gov.tw/)」 因本系統使用分區資料與各縣市都市計畫權責機關資料存在時間差，實際分區仍依各都市計畫權責機關公告內容為準。 另建蔽率、容積率等詳細資訊，因縣市政府授權等因素，請逕洽各縣市政府都市計畫權責機關查詢。
問題 22	請問系統是否有提供 WMS 介接服務?如何申請?
答案	為符合 Open Data 潮流，本系統自 102 年 6 月 13 日提供管有圖資全面開放 WMS 服務，開放圖資種類如下： 1.臺灣通用電子地圖及其透明圖層 2.臺灣通用正射影像 3.國土利用調查成果圖 4.段籍圖 5.村里界圖 使用者無需申請，即可利用符合 OGC WMS 軟體介接本系統圖資套疊，WMS 服務介接網址為 https://wms.nlsc.gov.tw/wms(舊服務 http://maps.nlsc.gov.tw/S_Maps/wms 即將終止)，歡迎各界人士多加推廣應用。 請注意不可以將圖資大量的用 cache 的方式儲存於伺服器上再提供服務，這符合「著作權法」第 3 條的「重製」及「發行」，屬嚴重侵權的違法行為。 如有上項需求，本服務另外提供 OpenData(開放資料) https://maps.nlsc.gov.tw/OpenData/wms 提供使用。 以 WMS 介接臺灣通用電子地圖為底圖時，請選擇 JPEG(JPG)格式，以提升網路傳輸效能。 WMS 服務僅是提供舊有 GIS 系統能介接的介面，為保有最佳效能，建議採用圖磚(WMTS)服務。 WMS URL 範例： https://wms.nlsc.gov.tw/wms?LAYERS=EMAP&FORMAT=image%2Fjpeg&REPROJECT=false&PROJECTION=EPSG%3A4326&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&RE 問題 UEST=GetMap&STYLES=&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=120.1,23.2,121.6,24.2&WIDTH=714&HEIGHT=512
問題 23	請問全面開放 WMS 服務是什麼?如何使用?

編號	項目
答案	OGC WMS 服務規格係 GIS 軟體間的圖形資料交換介面，以軟體的 WMS 功能介接 https://wms.nlsc.gov.tw/wms(舊服務 http://maps.nlsc.gov.tw/S_Maps/wms 即將終止) 網址，即可取得介接圖層名稱，以軟體功能選擇單一圖層(不接受複合圖層，如需複合圖層，請連續加入多個單一圖層)，即可自行套疊顯圖。 請注意不可以將圖資大量的用 cache 的方式儲存於伺服器上再提供服務，這符合「著作權法」第 3 條的「重製」及「發行」，屬嚴重侵權的違法行為。 如有上項需求，本服務另外提供 OpenData(開放資料) https://maps.nlsc.gov.tw/OpenData/wms 提供使用。 目前測試過的軟體包含 Google Earth、 問題 uantum GIS(問題 GIS)、ArcGIS、MapInfo...等。系統目前提供 EPSG:4326(WGS84)、EPSG:3826(TWD97 121 分帶、台灣本島)、EPSG:3857(900913)坐標系統。 以 WMS 介接臺灣通用電子地圖為底圖時，請選擇 JPEG(JPG)格式，以提升網路傳輸效能。 使用 問題 uantum GIS(問題 GIS)請參考「問題 uantum GIS 資源網 @Sinica(https://gis.rchss.sinica.edu.tw/問題 gis/?p=2469)」。 WMS 服務僅是提供舊有 GIS 系統能介接的介面，為保有最佳效能，建議採用圖磚(WMTS)服務。
問題 23-1	為何用 ArcGIS 介接公開的 WMS，會跳出要帳號密碼的畫面?
答案	如果用 ArcGIS 製作大於 A2 紙張的印刷品時，因為過大範圍的 WMS 影像呼叫會被伺服器判定為不合理的使用，因此不會回傳，而 ArcGIS 因其有自定帳密格式，就會認為伺服器也是 ArcGIS，認為要帳密。 解決建議：全部用 WMTS 介接，或改用其他軟體用 WMTS 介接。 WMS URL 範例： https://wms.nlsc.gov.tw/wms?LAYERS=EMAP&FORMAT=image%2Fjpeg&REPROJECT=false&PROJECTION=EPSG%3A4326&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&RE 問題 UEST=GetMap&STYLES=&SRS=EPSG%3A4326&BBOX=120.1,23.2,121.6,24.2&WIDTH=714&HEIGHT=512
問題 24	請問全面開放圖磚(WMTS)服務是什麼?如何使用?

編號	項目
答案	為符合 Open Data 潮流，本系統自 102 年 8 月 30 日提供管有圖資全面開放 WMTS 服務，開放圖資種類如下: 1.臺灣通用電子地圖及其透明圖層 2.臺灣通用正射影像 3.國土利用調查成果圖 4.段籍圖 5.村里界圖 使用者無需申請，即可利用符合 OGC WMTS 軟體介接本系統圖資套疊，WMTS 服務介接網址為 https://wmts.nlsc.gov.tw/wmts、1/1000 地形圖介接網址為 https://maps.nlsc.gov.tw/wmtsTOPO01K/、UAS 介接網址為 https://maps.nlsc.gov.tw/wmtsUAS/ ，歡迎各界人士多加推廣應用。 請注意不可以預先將圖資大量的用 cache 的方式儲存於伺服器上再提供服務，這符合「著作權法」第 3 條的「重製」及「發行」，屬嚴重侵權的違法行為。 如有上項需求，本服務另外提供 OpenData(開放資料) https://maps.nlsc.gov.tw/OpenData/wmts 提供使用。
問題 24-1	請問全面開放圖磚(WMTS)服務是什麼?如何使用?
答案	本系統服務經 ArcGIS 10.x 及問題 GIS 2.0 版驗證正確。
問題 26-1	是否有發布的 OGC WMTS TWD97 規格?
答案	目前已依前版網際網路地圖圖磚服務共同作業準則(草案+第 2 版)，發布 TWD97 規格的臺灣通用電子地圖圖磚，歡迎介接應用。 TWD97 服務入口為 https://wmts.nlsc.gov.tw/97/wmts EMAP WMTS TWD97 121 分帶 服務介接網址為 https://wmts.nlsc.gov.tw/97/wmts/EMAP3826 (區分大小寫) 介接範例： https://wmts.nlsc.gov.tw/97/wmts/EMAP3826/default/default028mm/1/0/0 WMTS TWD97 119 分帶 服務介接網址為 https://wmts.nlsc.gov.tw/97/wmts/EMAP3825 (區分大小寫) 介接範例： https://wmts.nlsc.gov.tw/97/wmts/EMAP3825/default/default028mm/1/0/0 註：此規格為過渡性規格，請儘早更新為使用 EPSG:3857。
問題 27	試辦套疊「地籍圖」圖資相關服務是什麼?

編號	項目
答案	「地籍圖」為特殊圖資，牽涉到原始資料與坐標系統不同等原因(請參考圖資說明)，本系統試行以地籍圖原樣提供服務，但不包含地號顯示，因此圖形顯示上會有接邊重疊或空白間隔的情形發生，可由圖層設定內啟用地籍圖層，此地籍圖資料與地政事務所資料存在時間差，因此各種圖資套疊之結果，僅提供空間相對位置參考使用，同時亦提供地段地號定位供公眾使用參考。查詢之地籍資料如涉及土地實際權利界址，應以各地政事務所鑑界為準。 目前地籍圖在不收費的情況下不能顯示地號。
問題 28	APP 如何應用臺灣通用電子地圖 ?
答案	Android 可使用綠野遊蹤 或 OruxMaps APP 或 Locus APP
問題 28-1	OruxMaps APP 如何應用臺灣通用電子地圖 ?
答案	1.請參考「OruxMaps APP 結合臺灣通用電子地圖 (http://gis.rchss.sinica.edu.tw/gps/?p=1700)」 2.本系統參數檔請下載「onlinemapsources.xml(http://nlsc.gov.twonlinemapsources.xml)」儲存至 OruxMaps\mapfiles\ 下的同名檔案。 3.第 1 次執行 OruxMaps 時，先選 OpenStreetMap 圖資，放大至台灣區域，再選臺灣通用電子地圖即可(下次進入即可回到上次結束時的位置)。 4.離線地圖操作方式請參考 http://www.travelclassroom.net/2012/11/androidapp.oruxmaps.html
問題 28-2	Locus APP 如何應用臺灣通用電子地圖 ?
答案	1. 請參考一款類似 Oruxmap 的 GPS 應用 APP.Locus Map (http://gis.rchss.sinica.edu.tw/gps/?p=1814) 2.本系統參數檔請下載「Locus_OnlineMaps.xml(http://nlsc.gov.twLocus_OnlineMaps.xml)」儲存至 Locus/mapsOnline/custom/ 下的同名檔案。 3.啟動 Locus 即可在線上地圖內看到臺灣通用電子地圖
問題 29	「地籍圖」圖資為何沒有顯示地號?為何地籍圖線的位置會不對?
答案	因地籍圖閱覽為各地方政府的收費項目，因此僅提供顯示地籍圖經界線，但可用點選查詢功能查詢地號。而地籍圖的資料其坐標並不與 GPS 坐標相同，因此必需依資料移至僅供參考的位置，但 查詢之地籍資料如涉及土地實際權利界址，應以各地政事務所鑑界為準。
問題 30	是否可使用 Google 街景?

編號	項目
答案	請於圖台或滑鼠右鍵「Google 街景」或在地圖點選查詢,於出現查詢結果訊息後，在點一下即可開啟同地點的 Google 街景畫面。
問題 31	這個地圖系統效能及圖資豐富，可否安裝於自有伺服器上?
答案	1.本中心將本系統核心，以「地理圖磚及 WMS 發布套件 」提供授權，以一年 66,000 元提供租用(以月計費，一年優惠為 44,000 元)，詳細請參考「軟體授權使用 (https://www.nlsc.gov.tw/Home/MakePage/425?level=425)」。 2.臺灣通用電子地圖及其他圖資提供付費供應，詳細請參考「測繪圖資供應.供應項目與收費基準 (https://www.nlsc.gov.tw/Home/MakePage/136?level=136#E)」。
問題 32	如何清除瀏覽器暫存資料?
答案	● 快捷鍵：[Ctrl]+[Shift]+[Del] ● 可利用快捷鍵開啟「瀏覽器快取清除選單」後，將下列兩種資料選取並刪除（部分瀏覽器需選擇「時間範圍」）： (1) 快取 (cache)：或稱「網際網路暫存檔」、「快取圖片和檔案」等。 (2) cookie。(不一定要) ● 或參考下列圖示操作(可能因瀏覽器版本不同，導致圖示內容位置略有差異)： FireFox : 「工具」-「選項」-「進階」-「網路」頁籤， 已快取的網頁內容 下 按「立即清除」即可。 Chrome : 「設定」-「顯示進階設定...」 -「清除瀏覽資料...」，勾選「Cookies...」「快取圖片和檔案」按「清除瀏覽資料」 即可。 IE : 「工具」-「網際網路選項」-「一般」頁籤，瀏覽歷程記錄 下 按「刪除(D)...」,勾選「Cookies...」 「Temporary Internet Files(T)」按「刪除」即可。
問題 33	為什麼這麼慢?
答案	如您使用的是 IE 8 以下版本會造成此現象，這是 IE 本身的問題，本系統建議用 FireFox , Google Chrome 或 Opera 等瀏覽器(如您不知用的是什麼請自行安裝上述軟體使用)。 另請關閉瀏覽器的 Proxy 的機制與減少快取的空間大小(建議用小於 256MB)，並建議定期清除瀏覽器暫存區資料(參考問題 32)，可大幅提升您的電腦反應速度。
問題 34	如何清除查詢結果圖標或我的位置的圖標?
答案	請點選地圖上方之「定位顯示」按鈕或「橡皮擦」功能。
問題 35	為何 3D 地圖無法瀏覽？

編號	項目
答案	目前只能使用 IE 9 以後的瀏覽器版本，如您無法順利進行 3D 地圖瀏覽，解決方法可參考 「內政部國土測繪中心 3D 瀏覽操作說明 (http://nlsc.gov.twgee3d.pdf)」
問題 36	有提供 OpenData(開放資料)嗎?
答案	OpenData 目前開放 WMS(https://maps.nlsc.gov.tw/OpenData/wms)及 WMTS(https://maps.nlsc.gov.tw/OpenData/wmts) 提供包含臺灣通用電子地圖（套疊等高線）、臺灣通用電子地圖（不含等高線）共計 2 項小於比例尺一萬八千分之一圖資（即圖磚比例尺第 15 等級）；另全面開放村里界圖及段籍圖共計 2 項，以上適用 「政府資料開放授權條款.第 1 版(http://data.gov.tw/license)」。 若需村里界向量資料請至「政府資料開放平台 (http://data.gov.tw/wise_search?nodetype=metadataset&kw=%E6%9D%91%E9%87%8C%E7%95%8C%E5%9C%96)」下載。 APP 亦同步提供，請參考問題 28。臺灣通用電子地圖（套疊等高線）圖層名為 EMAP5_OPENDATA、臺灣通用電子地圖（不含等高線）圖層名為 EMAP6_OPENDATA
問題 37	比例尺及列印相關問題
答案	這是個地圖服務，因此地圖上的畫面粗細僅供參考，無涉及比例尺概念，亦無法提供具比例尺列印功能。
問題 39	「服務網站列表」如何登錄?已被登錄如何處理?
答案	「服務網站列表」係用 E.Mail 當認證 KEY，可增加網站的曝光率外，必要時系統可做權限調整。如果已被登錄(可能是系統預建)，只要按程序重新建立新資料即可，系統會於審查時修正。
問題 40	可以將指定地點的地圖用網址來傳送嗎?
答案	請將這個網址 「https://maps.nlsc.gov.tw/go/120.634358/24.153560 」，修改經緯度數值為要指示的地點，即可用來傳送。 另外可以在地圖上 ，用滑鼠右鍵啟動 地圖傳送門
問題 41	發現圖資有問題?
答案	請在地圖上方「圖資反應」鈕按下，在地圖有問題的地方，用滑鼠點一下，即可跳出新視窗，輸入您的發現及應修正的方式。由於本系統蒐集各單位的圖資，因此其他單位圖資無資料或無權修改，但如屬本中心圖資(臺灣通用電子地圖，國土利用調查成果圖）將積極為您處理。
問題 42	發現有問題如何反應?
答案	如果是圖資有問題，請參考問題 41 用地圖上方的「圖資反應」功能，其他問題或建議請在首頁的「滿意度調查」反應。

編號	項目
問題 43	已用 Google Maps API 開發，可以使用這個服務的地圖嗎?
答案	可以的，請參考以下的文件及範例，介接時參考網址為 http://gis.rchss.sinica.edu.tw/google/?p=4190、 https://www.procrastinatio.org/mercator/google.html。 全新介接參考 URL 為 https://wmts.nlsc.gov.tw/wmts/EMAP/default/GoogleMapsCompatible/6/27/53 、https://wmts.nlsc.gov.tw/wmts/EMAP/default/EPSG:3857/6/27/53
問題 44	有關瀏覽器 Google Chrome/Firefox(火狐) 「使用者位置資訊」之開啟及關閉?
答案	請先更新為最新版本，手機版或 PC 版都是大概相同的操作，在瀏覽器最上方網址列(maps.nlsc.gov.tw) 的前面鎖頭或其他符號按一下，根據畫面進行重新設定。
問題 45	我有一筆土地(知道地段地號)，但不知在哪邊，如何查到？
答案	進入地圖後，選右上角的「查詢定位」後於畫面上選「地號」頁籤，選擇縣市、鄉鎮、地段，輸入地號，再按「定位」，即可完成該筆地號定位，其會自動開啟相關圖層供您參考。提醒您，該功能僅為參考土地所在位置，實際涉及的土地實際權利界址，應以各地政事務所鑑界為準。
問題 46	我知道一筆土地的位置，如何查得該筆土地的地段地號？
答案	進入地圖後，將地圖縮放（或用其他定位方式）移到該地方，用滑鼠右鍵，再按點查詢（或用地圖上方的「點選查詢」功能），即可查得該筆地段地號供您參考。提醒您，該功能僅為參考土地所在位置，實際涉及的土地實際權利界址，應以各地政事務所鑑界為準。
問題 47	何謂土地的地號母號子號?
答案	依土地法第 40 條 地籍整理以直轄市或縣（市）為單位，直轄市或縣（市）分區，區內分段，段內分宗，按宗編號。 簡言之「地段」類似於分村里，按宗編號即為「地號」。 地號之初始編號即為「母號」，若有辦理分割新增的土地，則再用「子號」，從 1 開始新增編列，而「母號」相同。 所以完整的地號是母號.子號，表示法如 1-0(可簡為 1 地號)，1-1，而電腦化後會用前導 0 補上 4 碼，如 0001-0000，0001-0001（即為目前土地所有權狀上的格式），也有捨略中間的.號，如 00010000，00010001 表示。 各格式整理如下，實際應用時請依各系統使用的格式說明操作。 1-0 地號，1 地號，0001-0000 地號，00010000 地號，均相同。 1-1 地號，0001-0001 地號，00010001 地號，均相同。
問題 48	Google chrome 出現亂碼?

編號	項目
答案	請進「設定→進階→語言」，將中文設為第 1 優先順序後，並刪除瀏覽器暫存資料 （詳常見問答集：問題 32.如何清除瀏覽器暫存資料?），應可解決。 〈如不想變更瀏覽器設定，則建議改用 Firefox、Opera、Safari 等瀏覽器開啟本服務。〉
問題 49	如何應用離線地圖檔(MBTiles)?
答案	離線地圖檔(MBTiles)為 APP(如綠野遊蹤 或 OruxMaps APP 或 Locus APP)專用的離線地圖檔格式。另外問題 GIS 也可使用，請參考「問題 GIS 軟體讀入臺灣通用電子地圖 MBTiles 檔(http://gis.rchss.sinica.edu.tw/問題 gis/?p=3578)」。
問題 50	[政府開放資料]臺灣通用電子地圖 圖磚封裝檔(GIS 用)如何匯入 ArcGIS？
答案	圖磚封裝檔(zip)因目前並沒有圖磚儲存的標準格式，故為 ArcGIS 格式，但因原始檔為單個的影像檔，可透過程式轉成想要的格式；另外建議可直接使利用 MBTiles 檔(APP 離線地圖用) 。 實際匯入 ArcGIS 操作可參考「將地圖圖磚檔導入 ArcGIS for Server(http://www.igis.com.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=483:support.file&catid=66:support&Itemid=139)」
問題 51	如何查詢新舊地號或最新土地公告現值?
答案	請利用各縣市政府系統 「新舊地號查詢(https://www.land.moi.gov.tw/chhtml/landno 問題 ry/51)」、「公告土地現值及公告地價查詢(https://www.land.moi.gov.tw/chhtml/landvalue/42)」
問題 52	載入本機向量 KML 檔後，圖示無法顯示？
答案	因為安全機制的提升，因圖示(ICON)跨網站讀取會有資安問題，建議使用「Google 公開的 KML ICON(https://kml4earth.appspot.com/icons.html)」，請使用 https 網址，例 https://maps.google.com/mapfiles/kml/shapes/gas_stations.png
問題 53	如果不用 Google Maps API，有其他可選擇方案?
答案	可使用「OpenLayers(https://openlayers.org/)」或「Leaflet(https://leafletjs.com/)」這類免費(Open Source)的 API Library，可參考「應用 OpenLayers API 開發 WebGIS(http://newsletter.ascc.sinica.edu.tw/news/read_news.php?nid=2230)」
問題 54	地圖畫面如何旋轉看圖?

編號	項目
答案	1.請先打開「地圖旋轉檢視」的選項，「PC 版地圖(即電腦版)」：點選圖台右上方「系統功能」按鈕，並選擇 啟用「地圖旋轉檢視」功能。「手機版地圖」： 點選圖台左上方「三條黑色橫槓」圖示，開啟選單，啟用「地圖旋轉檢視」功能。 2. PC 版按下「Alt+Shift」搭配滑鼠左鍵拖動即可，手機版直接用兩指旋轉即可。
問題 55	圖層名稱上有加註 ㊟ ，代表?
答案	㊟ 表示該圖層圖資，可以在地圖上該 圖層點選圖示 以查詢詳細資料
問題 56	地籍查詢結果中，權利人類別分為哪幾類？又「其他」類別可能為那些情形？
答案	1.分為：本國人、外國人、國有、省市、縣市、鄉鎮市、本國私法人、外國法人、祭祀公業、銀行法人、大陸地區自然人、大陸地區法人及其他等 13 個類別。 2.其中「其他」類別可能之情形如下： (1)公法人之農田水利會。 (2)宮、祠、寺廟、殿、神明會、組合、會社。 (3)各權利人均無法歸類者。
問題 57	土地資訊內「使用分區」及「使用地類別」為何是空白？
答案	本系統顯示之「使用分區」及「使用地類別」資訊，是土地登記資料(即地籍資料)之內容，並未包含都市計畫土地使用分區資料。 因此「使用分區」及「使用地類別」資訊，僅「非都市土地」有填載資料；如果土地位於「都市計畫範圍」內，係屬「都市土地」，則「使用分區」及「使用地類別」欄位為「空白」。 (欲查詢都市土地「土地使用分區」，請逕洽各縣市政府都市計畫單位) (本系統提供之都市計畫使用分區圖係由營建署彙整提供，與縣市政府原始資料可能因資料時間不同而存在差異，故僅供參考)另如非都市土地之「使用分區」及「使用地類別」欄位為「空白」時，則可能係因尚未編定（請向該土地所在之地政事務所洽詢）。
問題 58	如何查詢實地地點的完整門牌?
答案	滑鼠右鍵「點查詢」，跳出的查詢視窗最下方 3 個按鈕的左側「周邊查詢」按鈕，會出現新的「週邊列表」畫面，的「門牌」項內即有按距離排序門牌資料

貳、網站提供「常見問答集」

於國土測繪圖資服雲首頁提供「常見問答集」服務，點選問題即可展開解答說明。