



日期：110年06月28日星期一

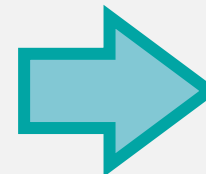


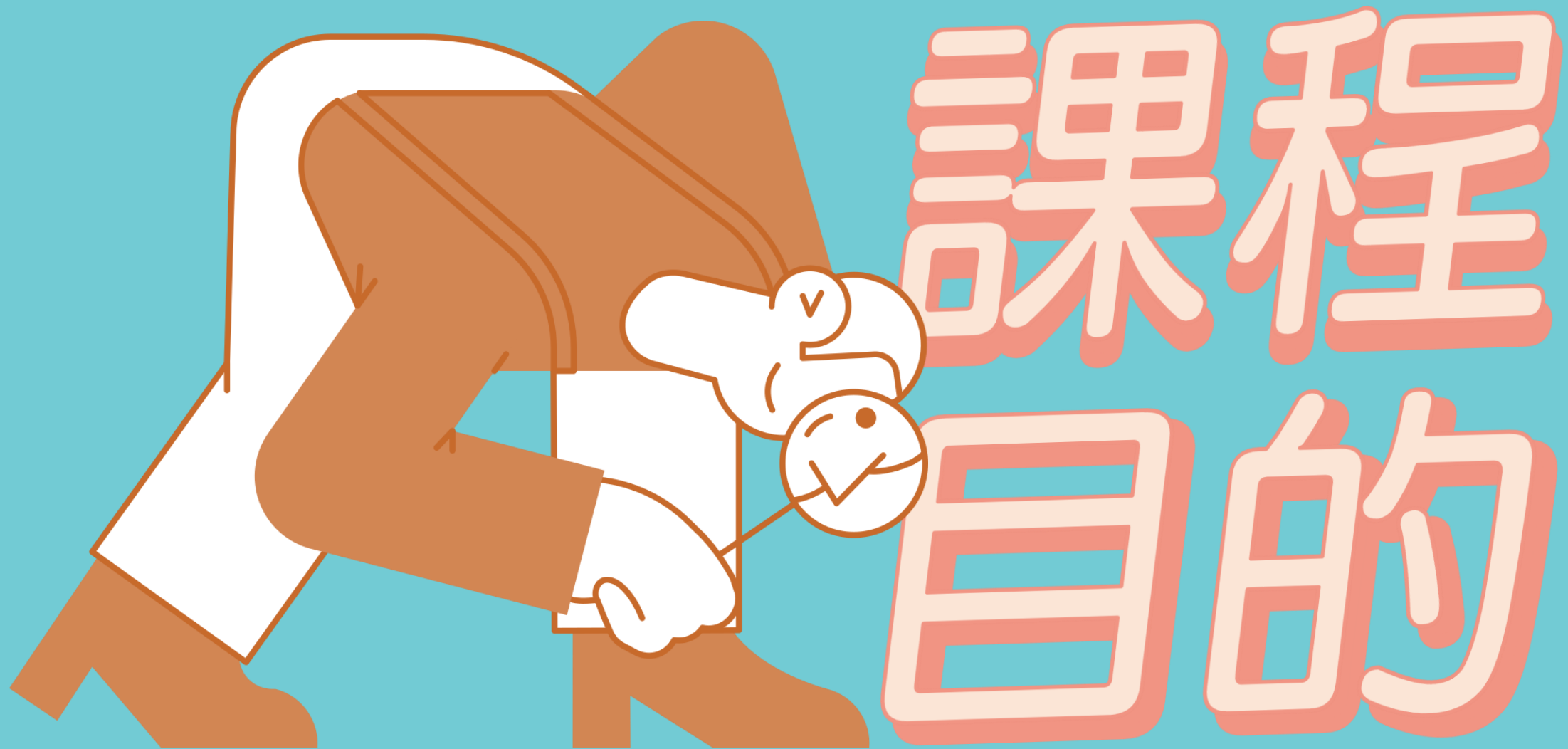
新竹縣政府
HsinChu County Government



災點資料庫 建置與應用

新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練 / 簡報人：國立中央大學災害防治研究中心專案工程師 簡均容







日期：110年06月28日星期一



課程目的

-  訓練業務人員自行在Google maps上建置災點資料庫及產出相關地圖（KML、JPG）。
-  瞭解災害潛勢資料更新管道。
-  掌握災害影響範圍內重要設施位址。

01





操作 內容



🔍 日期：110年06月28日星期一



操作內容



新增地點：編輯說明（包含圖片及影片）

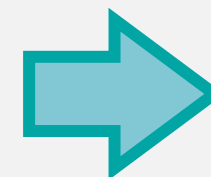


匯入地圖資料：透過「地址」建立點位、個人化



運用Google My Maps及Google Earth產製地圖

02



迎刃而解 臨危不亂

The image features a vibrant teal background with several light blue diagonal dashes scattered across it. In the center, the Chinese characters '迎刃而解' (yíng rèn ér jiě) and '臨危不亂' (lín wēi bù luàn) are rendered in a large, bold, yellow-orange font with a thick white outline and a slight 3D effect. To the left of the characters, a stylized illustration of a person with short hair, wearing a brown long-sleeved shirt and white pants, stands with their back to the viewer, looking towards the text. To the right, another stylized illustration of a person with short hair, wearing a white shirt with a brown geometric pattern and white pants, is shown in a dynamic pose, appearing to be reaching out or interacting with the characters. The overall style is modern and graphic.

可以使用「My maps」的瀏覽器(點擊圖示可連結至各瀏覽器頁面)



Firefox



Chrome



Safari

03



課程 大綱



🔍 日期：110年06月28日星期一

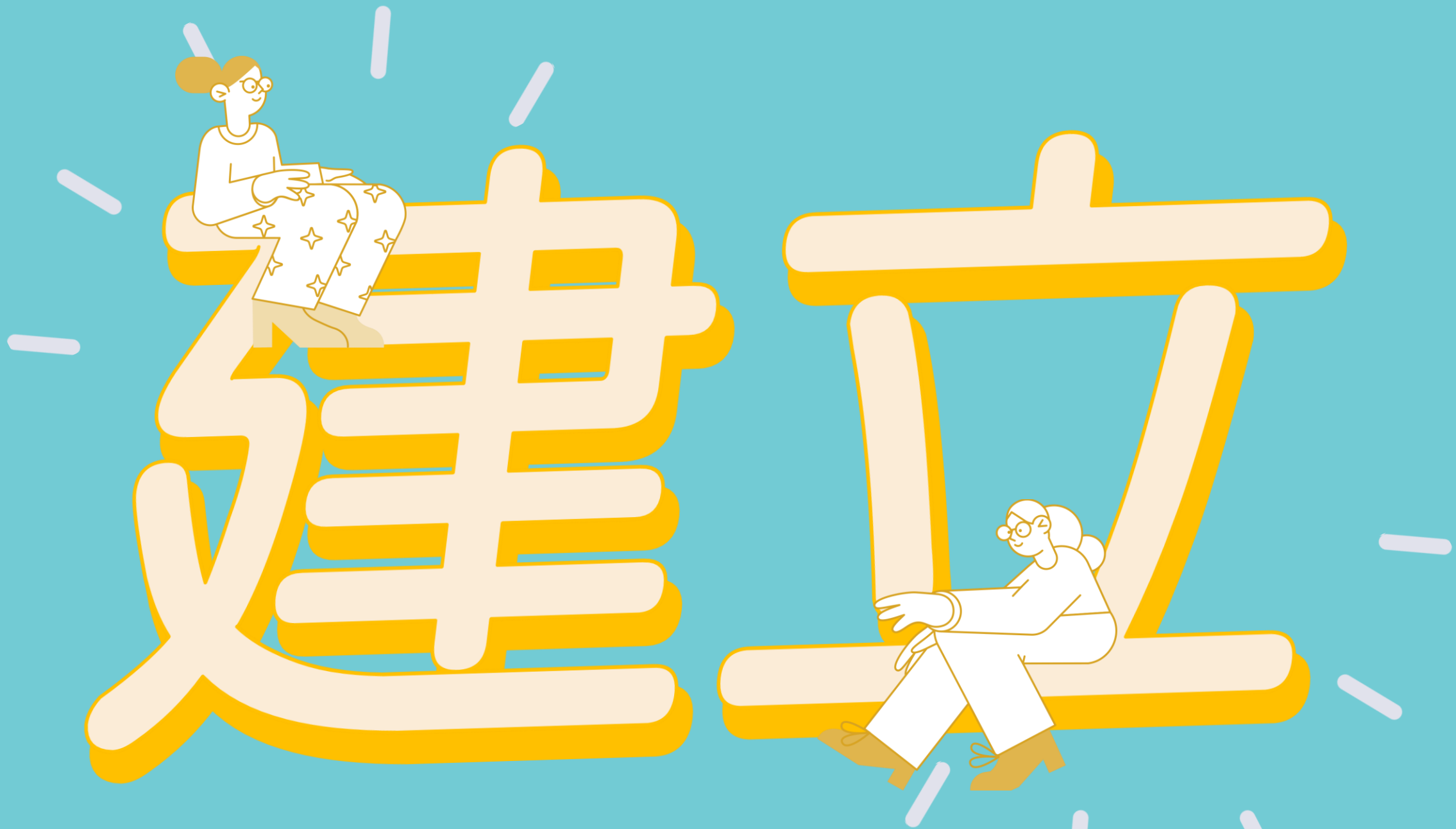


課程大綱

- ✈ 一、建立地圖
- ✈ 二、新增(圖層、地點)
- ✈ 三、匯入(地圖資料、相片)
- ✈ 四、功能(基本地圖、個人化)
- ✈ 五、匯出(列印地圖、匯出KML、Google Earth應用)

04





點擊圖片或下方網址連結至Google Maps的「My maps」主頁

≡ Google 地圖



我的地圖

使用 Google 我的地圖建立及分享自訂地圖。

開始使用

05

2021/06/28新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練/災點資料庫建置與應用(操作型訓練)/新竹縣災害防救深耕第三期計畫

My maps : <https://www.google.com.tw/intl/zh-TW/maps/about/mymaps/>

按下開始使用切換至「My maps」管理頁面

☰ Google My Maps



+ 建立新地圖

所有地圖

我擁有的地圖

非我擁有的地圖

與我分享的地圖

最近瀏覽的地圖



06

+ 建立新地圖

點擊建立新地圖

1

進入My maps操作頁面

The screenshot displays the Google My Maps web interface. On the left, a panel titled "未命名的地圖" (Untitled Map) is open, showing options to manage layers. The "未命名的圖層" (Untitled Layer) is selected and checked, with a yellow callout box containing the text: "繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。瞭解詳情" (Draw or import data, add new locations to this layer. Learn more). Below this, the "基本地圖" (Basic Map) layer is visible and unchecked. The main map area shows a map of Taiwan with various cities labeled, including Taipei (台北), Taichung (台中市), and Tainan (台南市). The Google My Maps logo is at the bottom center. In the bottom right corner, there is a copyright notice: "地圖資料 ©2021 Google 條款".

08

未命名的地圖

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

(未命名的圖層)

匯入

繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。瞭解詳情

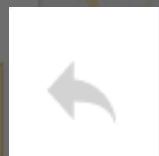
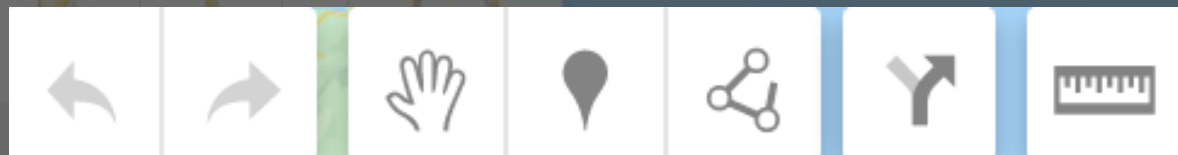
基本地圖

搜尋地點欄位

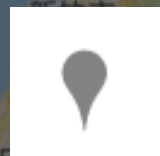
2

09

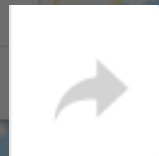
工具列



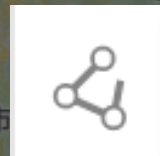
復原



新增標記



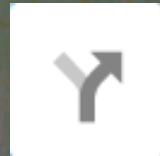
重做



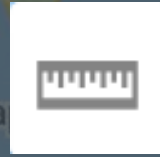
畫一條線



選取項目



新增路線



測量距離和區域

未命名的地圖

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

(未命名的圖層)

匯入

繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。瞭解詳情

基本地圖




每個圖層最多只能有2,000 個線條、形狀或地點。

圖層



未命名的地圖

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

 新增圖層

點擊新增圖層

!! 每個地圖的最多只能新增10個圖層。!!

繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。瞭解詳情

基本地圖

11

每個地圖最多只能有10,000 個線條、形狀或地點。

地點



在任一點位新增標記。

繪製 4步驟



新增標記

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...

瀏覽次數：33 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

 新增圖層

點擊新增圖層

1

歷史災點

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

(未命名的圖層)

 匯入

繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。 [瞭解詳情](#)

基本地圖

12

新增標記

編輯圖層名稱

新增地點

儲存

取消

編輯圖層名稱「新增地點」

2

13

新增標記

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：33 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

歷史災點

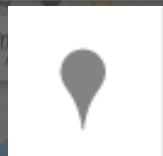
新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

新增地點

匯入

繪製或匯入資料，在這個圖層上新增位置。 [瞭解詳情](#)

基本地圖



新增標記

3



新增標記

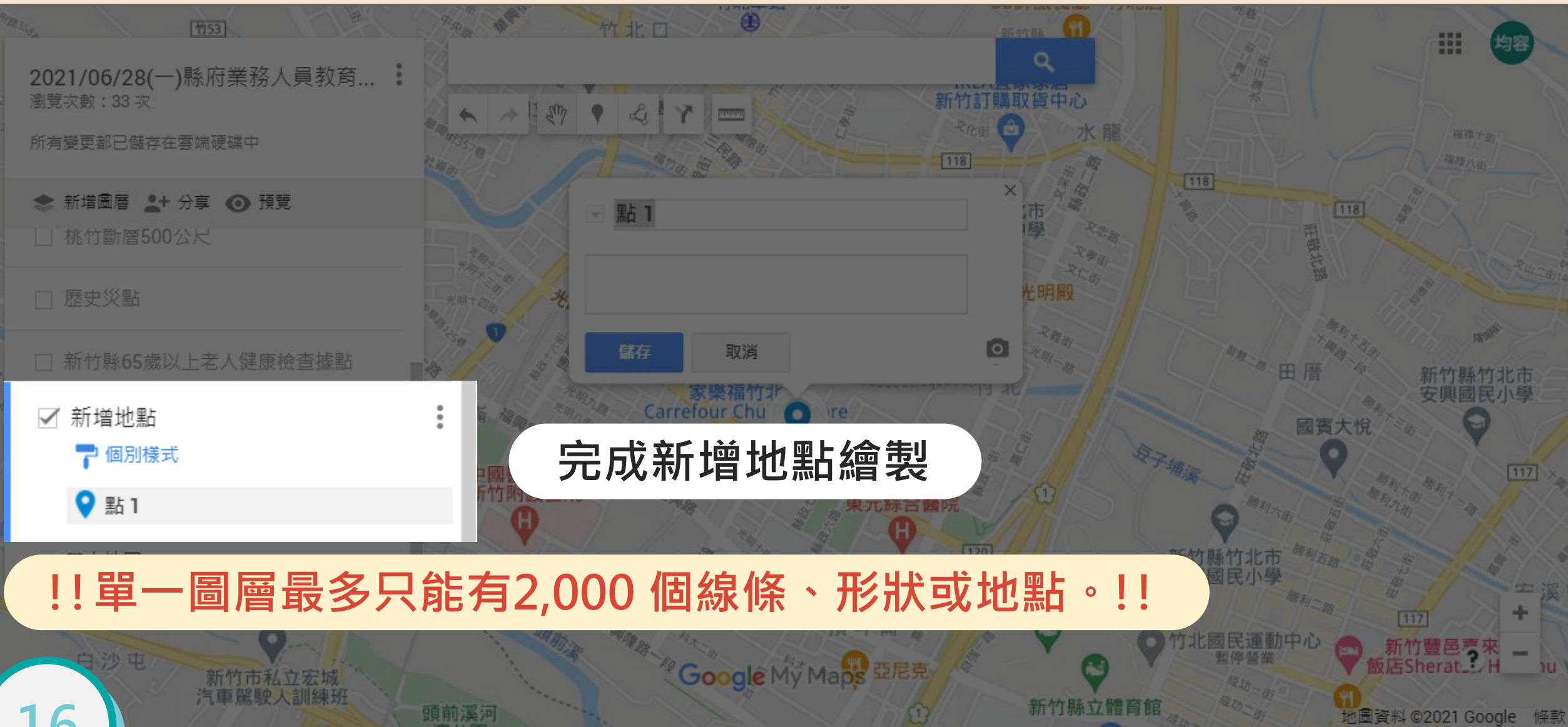


在地圖上點擊欲新增的地點位置

4

15

新增標記



完成新增地點繪製

!! 單一圖層最多只能有2,000 個線條、形狀或地點。!!

16

搜尋地點並儲存到地圖上。

搜尋 4步驟



搜尋地點名稱/地址

新竹縣消防局

在搜尋欄輸入地點名稱或地址

1

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...

瀏覽次數：33 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

桃竹斷層500公尺

歷史災點

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

新增地點

個別樣式

點 1

基本地圖

17

搜尋地點名稱/地址

點擊搜尋

2

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...

瀏覽次數：33 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

× 新竹縣消防局

新竹縣政府消防局

淹水潛勢_日累積降雨量650毫米(...)

新竹縣

鄉鎮市

桃竹斷層500公尺

新竹縣政府消防局

Google 地圖詳細資料

302新竹縣竹北市光明五街295號

fire.hsinchu.gov.tw

+886 3 551 3520

4.1 ★★★★★ 在「Google 地圖」中檢視

+ 新增至地圖

18

搜尋地點名稱/地址

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：33 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

× 新竹縣消防局

新竹縣政府消防局

淹水潛勢_日累積降雨量650毫米(...)

新竹縣

鄉鎮市

桃竹斷層500公尺

新竹縣政府消防局

Google 地圖詳細資料
302新竹縣竹北市光明五街295號
fire.hsinchu.gov.tw
+886 3 551 3520
4.1 ★★★★★ 在「Google 地圖」中檢視

+ 新增至地圖

定位至消防局 3

19

搜尋地點名稱/地址



20

搜尋地點名稱/地址



完成新增地點

!! 單一圖層最多只能有2,000 個線條、形狀或地點。!!

21



匯入檔案類型

CSV、TSV、GPX、XLSX、試算表、相片

1. 第一列必須包含標題。

2. 資料欄必須包含經緯度資訊/地址/地名。

KML、KMZ

上限5MB

22

下載匯入資料(點擊圖片可連結至各瀏覽器頁面)

回首頁 | 網站導覽 | 全站搜尋 | 雙語詞彙 | 最新債務訊息 | 員工入口 | English

氣溫 28~32 降雨: 0% AQI 32良好 湖口 竹東

新竹縣政府
關於竹縣 | 關於縣府 | 首長專區 | 便民服務 | 訊息中心 | 公開資訊 | 機關網站

1 開放資料專區

分類

- 生育保健
- 出生及收養

新竹縣政府開放資料專區

搜尋 清除

0130光華崩塌 土石流緊急應變小組開設中

紅色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於 0縣(市)、0鄉(鎮市區)、0村(里)

黃色警戒 0條土石流潛勢溪流，座落於 0縣(市)、0鄉(鎮市區)、0村(里)

網站導覽 | English | 行動網 | 親子網

3 土石流防災資訊網

土石流防災資訊網

防災監測 | 土石流資訊 | 大規模崩塌資訊 | 防災應用 | 防災成果 | 下載與服務

與 服務引用

土石流防災資訊網

2021年6月17日 星期四 今日瀏覽人數: 23177 自民國99年起計累積瀏覽人數: 28080542

滿意度調查 | 接收淹水警戒簡訊 | 接收淹水警戒語音廣播

網站導覽 | 防災快訊 | 警戒資訊 | 監控資訊 | 防汛整備 | 全民防災 | 防汛夥伴

淹水警戒 | 水位警戒 | 水庫警戒 | 枯旱預警 | 員山子分洪

2 經濟部水利署防災資訊服務網

下載專區

首頁 / 全民防災 / 下載專區

縣市	保全計畫資料下載	JPG	SHP
基隆市政府	下載檔案	下載檔案	下載檔案
臺北市政府	下載檔案	下載檔案	下載檔案
新北市	下載檔案	下載檔案	下載檔案
桃園市政府	下載檔案	下載檔案	下載檔案

政府資料開放平台 DATA.GOV.TW

網站導覽 | 客服小幫手 | 線上客服 | 會員登入

資料集 | 資料故事館 | 互動專區 | 消息專區 | 諮詢小組 | 授權條款 | 關於平臺

4 政府資料開放平台

資料集列表 | Datasets

請輸入關鍵字 進階搜尋 重設

搜尋紀錄 篩選 中央機關

排序: 上架日期新至舊 10項/頁

搜尋結果匯出

23

匯入具有「**經緯度資訊/地址/地名**」資料欄位的XLSX。

地圖 資料



匯入XLSX資料



點擊匯入

1

!! 單一圖層匯入地圖資料大小上限為40MB!!

!! 請勿匯入超過 2,000 列的檔案!!

24

匯入XLSX資料



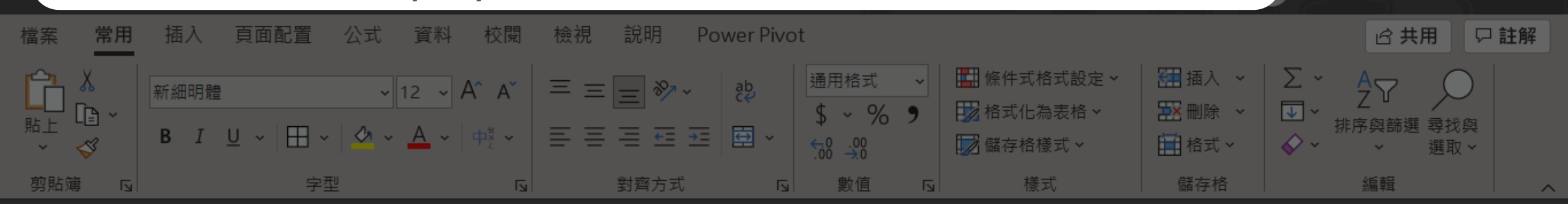
匯入檔案

2

!! 單一圖層匯入XLSX大小上限為40MB!!

25

示範資料：「2021/05/26更新新竹縣65歲以上老人健康檢查據點」



	A	B	C	D	E	地址	H	I	J	K	L	M
1	資源彙整機關	醫院名稱	連絡電話	傳真	電子郵件		X坐標	Y坐標	備註	最後更新時間		
2	新竹縣政府	臺北榮民總醫院新竹分院	(03)5962134		分機301	新竹縣竹東鎮中豐路一段81號			建檢前	20210415		
3	新竹縣政府	東元醫療社團法人東元綜合醫院	(03)552	(03)6565081		新竹縣竹北市縣政二路69號				20210415		
4	新竹縣政府	新仁醫院	(03)5552039		分機202	新竹縣竹北市竹義里博愛街331號				20210415		
5	新竹縣政府	大安醫院	(03)5557188		分機931	新竹縣竹北市博愛街318巷6號				20210415		
6	新竹縣政府	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	(03)599	(03)5994494		新竹縣湖口鄉忠孝路29號				20210415		
7	新竹縣政府	竹信醫院	(03)5962998		分機508	新竹縣竹東鎮仁愛路196號				20210415		
8	新竹縣政府	林醫院	(03)5962316			新竹縣竹東鎮東林路76號				20210415		
9	新竹縣政府	竹北市公所	(03)5515919		分機170	新竹縣竹北市中正西路50號				20210415		
10	新竹縣政府	竹東鎮公所	(03)5966177		分機215	新竹縣竹東鎮東林路88號				20210415		
11	新竹縣政府	關西鎮公所	(03)5873181		分機133	新竹縣關西鎮西安里正義路51號				20210415		
12	新竹縣政府	新埔鎮公所	(03)5881311		分機155	新竹縣新埔鎮田新路600號				20210415		
13	新竹縣政府	新豐鄉公所	(03)5591116		分機196	新竹縣湖口鄉中央街1號				20210415		
14	新竹縣政府	湖口鄉公所	(03)5993911		分機156					20210415		

示範資料網址：<https://www.hsinchu.gov.tw/OpenDataDetail.aspx?n=902&s=565>

選取您要放置地標的欄位

請選取您檔案上的欄位，指出您要在地圖上哪些地方 (如地址或是經緯度等) 放置地標。系統將匯入所有欄位。

- 資源彙整機關 ?
- 醫院名稱 ?
- 連絡電話 ?
- 傳真 ?
- 電子郵件 ?
- 地址 ?
- 相關網址 ?
- X坐標 ?

繼續

返回

取消

選擇地點需要顯示的欄位

3

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：25 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

歷史災點
統一樣式
所有項目 (272)

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點
統一樣式
所有項目 (20)

基本地圖

竹北市公所

資源彙整機關	新竹縣政府
連絡電話	(03)5515919分機170
傳真	沒有值
電子郵件	沒有值
地址	新竹縣竹北市中正西路50號
相關網址	沒有值
X坐標	沒有值
Y坐標	沒有值

24.83958, 121.00402

地圖資料 ©2021 Google 條款

地點顯示欄位成果

請選擇一欄，做為標記的名稱

選擇一個欄位做為地標的標題，如個人或地點的名稱。

- 資源彙整機關 ?
- 醫院名稱 ?
- 連絡電話 ?
- 傳真 ?
- 電子郵件 ?
- 地址 ?
- 相關網址 ?
- X坐標 ?

完成

返回

取消

選擇地點的顯示名稱

4

匯入XLSX資料

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...


瀏覽次數：25 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

歷史災點

統一樣式

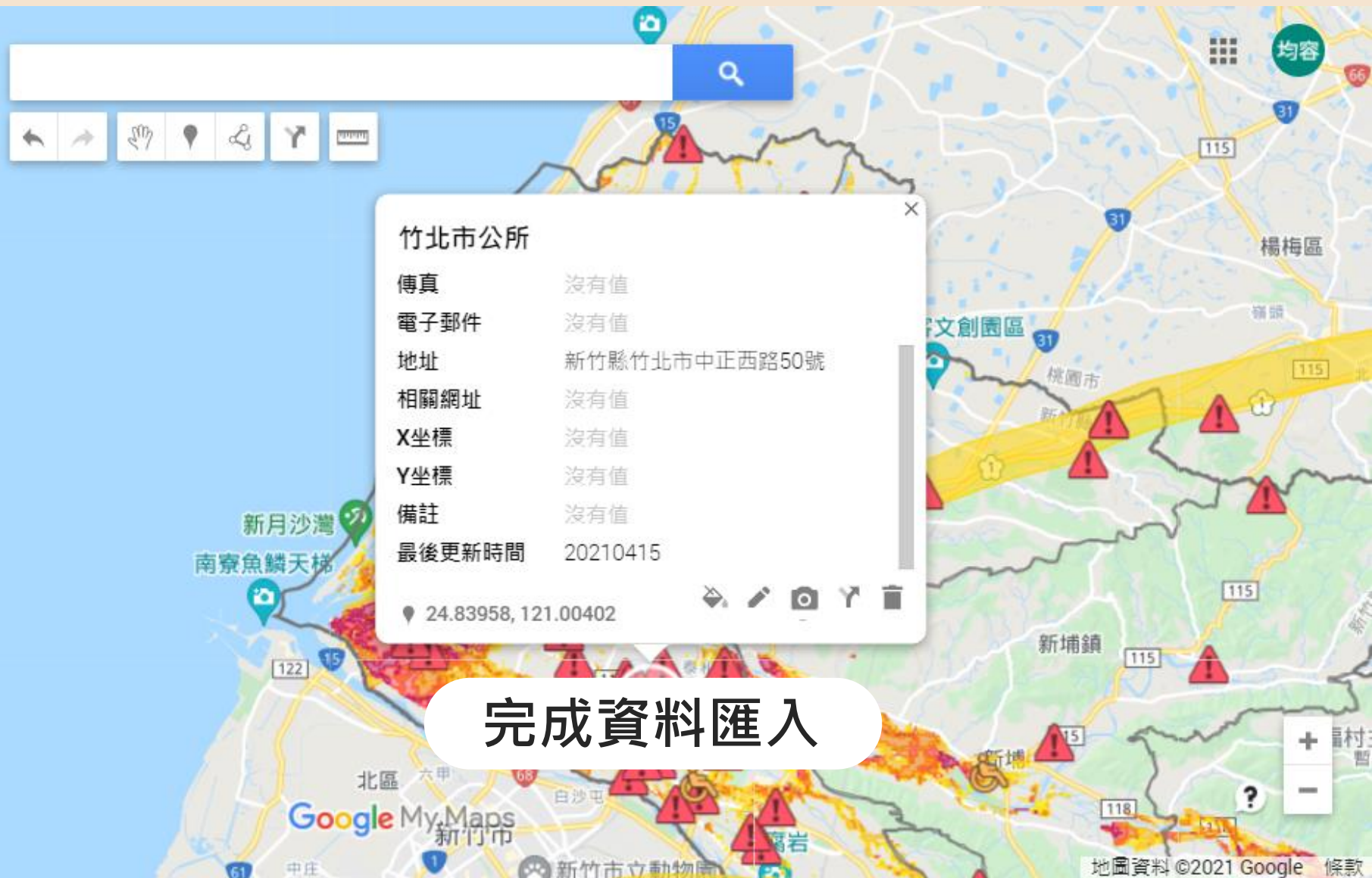
 所有項目 (272)

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

統一樣式

 所有項目 (20)

基本地圖



完成資料匯入

30


2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：25 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽


歷史災點

統一樣式

 所有項目 (272)

新竹縣65歲以上老人健康檢查

統一樣式

 所有項目 (20)

基本地圖



開啟資料表

5



匯入XLSX資料

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

在表格中尋找

第 1 至 20 項 (共 20 項)

	資源彙整機關	醫院名稱	連絡電話	傳真	電子郵
1	新竹縣政府	臺北榮民總醫院新竹分院	(03)5962134分機301		
2	新竹縣政府	東元醫療社團法人東元綜合醫院	(03)5527000分機1378	(03)6565081	
3	新竹縣政府	新仁醫院	(03)5552039分機202		
4	新竹縣政府	大安醫院	(03)5557188分機931		
5	新竹縣政府	天主教仁慈醫療財團法人仁慈醫院	(03)5993500分機2501	(03)5994494	
6	新竹縣政府	竹信醫院	(03)5962998分機508		
7	新竹縣政府	林醫院	(03)5962316		
8					

XLSX所有資訊會完整出現在圖層的资料表內

一次只能匯入最多 100 張相片。

相片



匯入相片

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：33 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中

- 新增圖層
- 分享
- 預覽
- 歷史災點
- 新竹縣65歲以上老人健康檢查據點
- 新增地點
 - 個別樣式
 - 點 1
 - 新竹縣政府消防局
- 基本地圖

Google 地圖詳細資料
302新竹縣竹北市光明五街295號
fire.hsinchu.gov.tw
+886 3 551 3520
4.1 ★★★★★ 在「Google 地圖」中檢視
24.8281, 121.01114

新增圖片或影片 1

33

匯入相片

選擇圖片或影片

上傳 圖片網址 您的相片 Google 雲端硬碟 Google 圖片 更多 ▾

將圖片拖曳至這裡

或者，你也可以...

選取裝置中的檔案

選取 取消

!! 一次只能匯入100張圖片!!

匯入圖片

2

34

匯入相片



35

匯入相片

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...

瀏覽次數：53 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

從文夾起

統一樣式

所有項目 (272)

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

統一樣式

所有項目 (20)

新增地點

個別樣式

新竹縣政府消防局



24.8281, 121.01114

完成相片匯入

36

匯入YouTube影片

影片



匯入YouTube影片網址(點擊圖片可連結至新竹縣政府消防局YouTube頻道)

YouTube Premium TW 搜尋

新竹縣政府消防局
546 位訂閱者

訂閱

首頁 影片 播放清單 頻道 討論 簡介

上傳 全部播放 排序依據

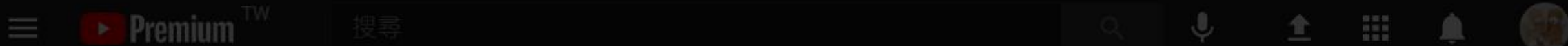
品田山搜救紀實
我要下到我不行下的時候 11:18
火神的眼淚真實版-山搜篇~品田山搜救紀實
觀看次數：8.6萬次 · 3 週前

張力性氣胸 針刺減壓
今天跟大家簡單聊一下 2:59
火神的眼淚看門道~張力性氣胸及針刺減壓
觀看次數：3728次 · 1 個月前

救災新視界 UAV
觀看次數：887次 · 1 個月前

自由自在
幫助他止血 1:22
救護教學最大的挑戰 (打擊?!)-不把教官當一回事的...
觀看次數：478次 · 2 個月前

匯入YouTube影片網址









▶ ⏪ 🔊 0:00 / 11:17

#新竹縣政府消防局關心您 #新竹縣長楊文科
火神的眼淚真實版-山搜篇~品田
觀看次數：86,250次 · 2021年5月24日

 新竹縣政府消防局
546 位訂閱者
海拔3524公尺、近90度懸崖
消防員的真實告白。
看消防員如何以專業與勇氣克服重重困難，6人小組如何在24小時內完成不可能的任務！
顯示完整資訊

分享

嵌入 WhatsApp Facebook Twitter Email 카카오프스토리

<https://youtu.be/85Syyk2d84I> 複製

開始處 0:00

複製「分享連結」 1

⏸ ⚙️ 📺 📱 🗑

- △ 第一集 | 帶我回奇萊？帶我回奇...
公視 PTS 臺灣
觀看次數：47萬次 · 2個月前
48:01
- 品田池有一日單攻到底難不難？...
Steven wu
觀看次數：11萬次 · 1年前
16:50
- 【火神的眼淚】劉冠廷爆氣怒槓導演...
NewShowBiz完...

匯入YouTube影片網址

選擇圖片或影片

上傳 圖片網址 您的相片 Google 雲端硬碟 Google 圖片 **YouTube 網址**

在這裡貼上 YouTube 網址：



火神的眼淚真實...
品田山搜救紀實
我要下到我不行下的時候

選取 取消

貼上連結

2

匯入YouTube影片網址

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：53 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點
統一樣式
所有項目 (20)

新增地點
個別樣式
新竹縣政府消防局

基本地圖

火神的眼淚真實版-山...
品田山搜救紀實
我要下到我不行下的時候
< 2 (共 2 個)
儲存 取消

Google My Maps
地圖資料 ©2021 Google 條款

完成影片匯入



從九種基本地圖中選擇最合適的地圖呈現效果。

調整 底圖



調整基本地圖



41

利用自選圖示和色彩展現個人特色

個人化

化




2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：14 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中


新增圖層 分享 預覽

淹水潛勢_日累積降雨量650毫米(...)

 個別樣式

0.3m~1m
1m~2m
2m~3m
3m

新竹縣

 個別樣式

自訂地圖上圖層功能的外觀

影響後續列印地圖圖例顯示數量

1

Search bar with magnifying glass icon

Navigation icons: back, forward, pan, location pin, share, print, scale

0.3m~0.5m

水深 0.3m~0.5m
面積 7089393.56253

7.12 平方公里 455 公里

Map controls: pan, zoom, print, delete

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：14 次
所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

按以下項目分類地點：

個別樣式

設定標籤

無標籤

自訂外觀顯示方式

2


- 統一樣式
- 數字序列
- 個別樣式
- 資料欄樣式：
 - 名稱
 - 說明

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...


瀏覽次數：14 次


所有變更都已儲存在雲端硬碟中


新增圖層 分享 預覽

 0.3m~0.5m

 0.3m~0.5m

 0.5m~1m

 1m~2m

 2m~3m

 3m

新竹縣

個別樣式



修改樣式

3

顏色



多邊形透明度



框線寬度



個人化地圖



45

新版圖示

選擇一個圖示

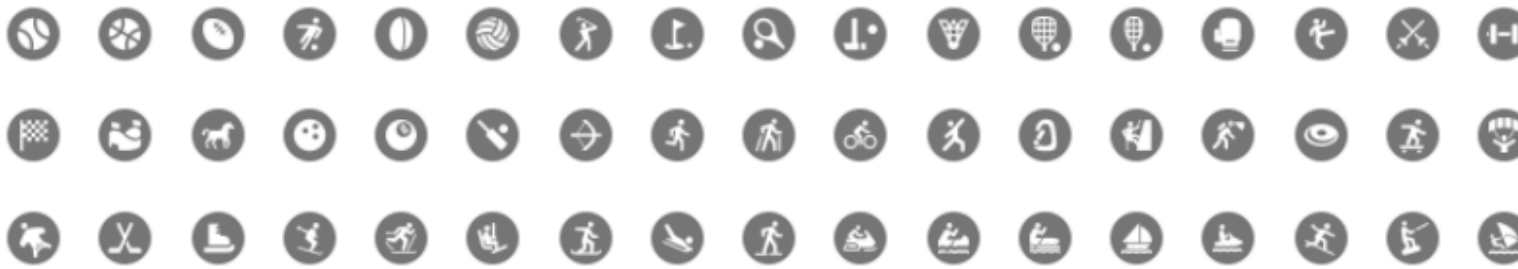
形狀 體育與休閒娛樂 地點 交通 災害 氣象 動物 自訂圖示

篩選器：

形狀



體育與休閒娛樂



自訂圖示

確定

[切換成舊版圖示](#)

舊版圖示

選擇一個圖示

形狀 商業 危機 設施與服務 名勝地點 休閒娛樂 交通 氣象 自訂圖示

篩選器:

危機



設施與服務

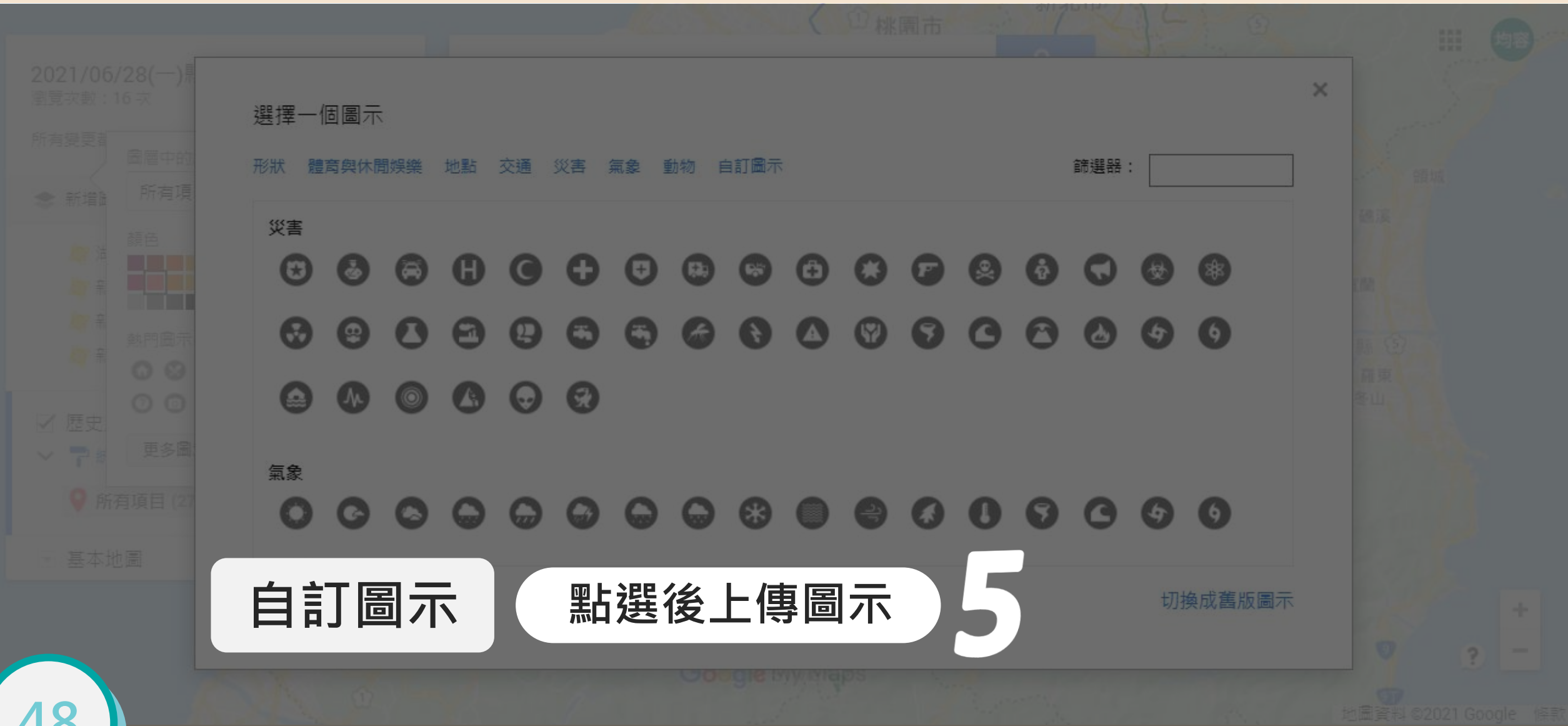


自訂圖示

確定

[切換成新版圖示](#)

個人化地圖



自訂圖示

點選後上傳圖示

5

切換成舊版圖示



輸出製作好的My maps

列印 地圖



從My maps輸出地圖

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：33 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

統一樣式
所有項目 (272)

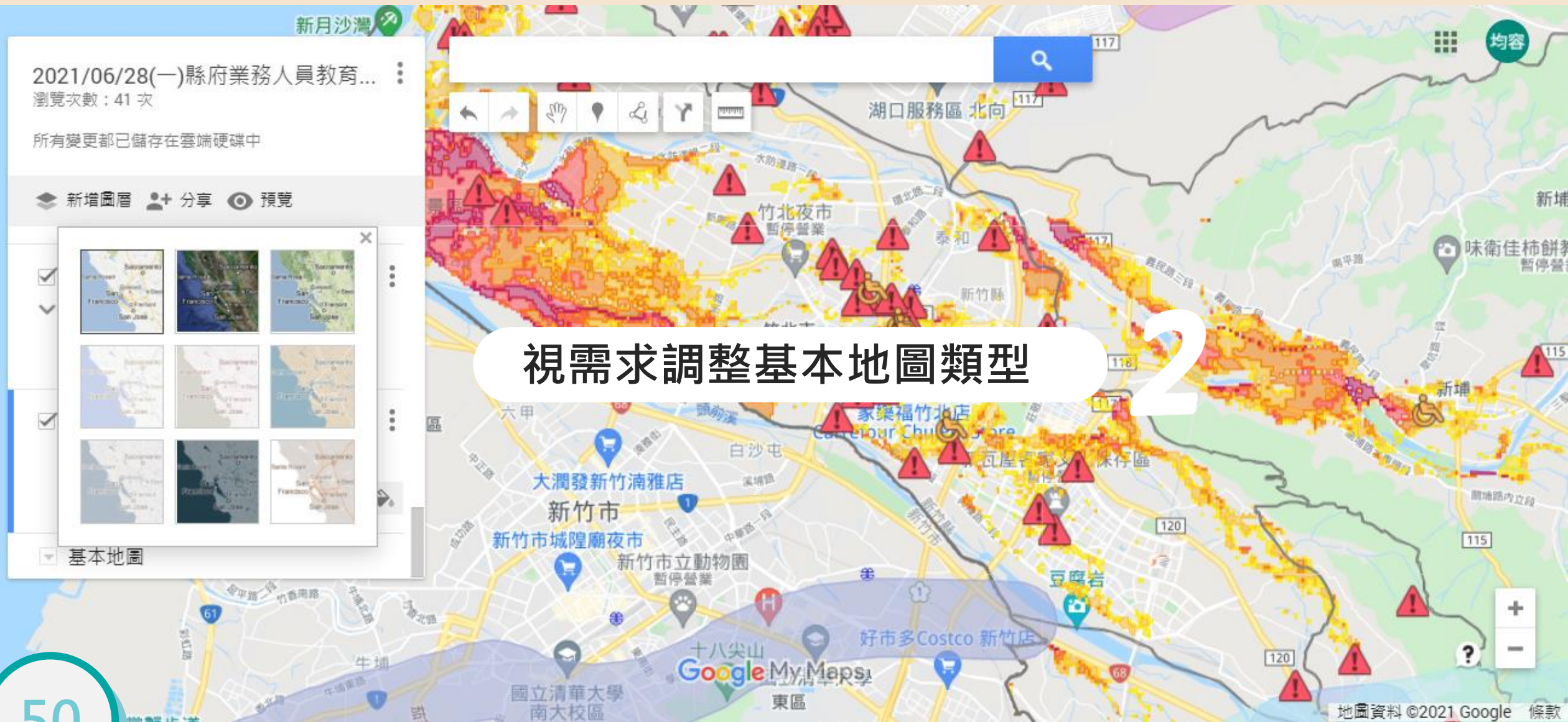
新竹縣65歲以上老人健康檢查據點
統一樣式
所有項目 (20)

新增地點

基本地圖



從My maps輸出地圖



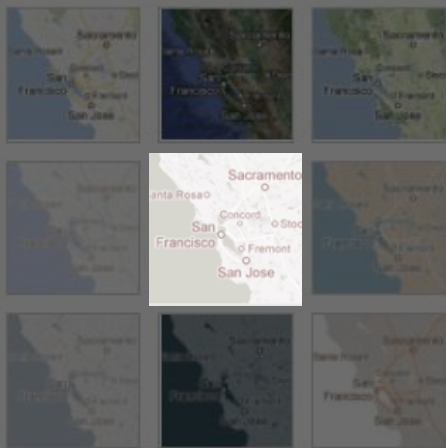
50

從My maps輸出地圖

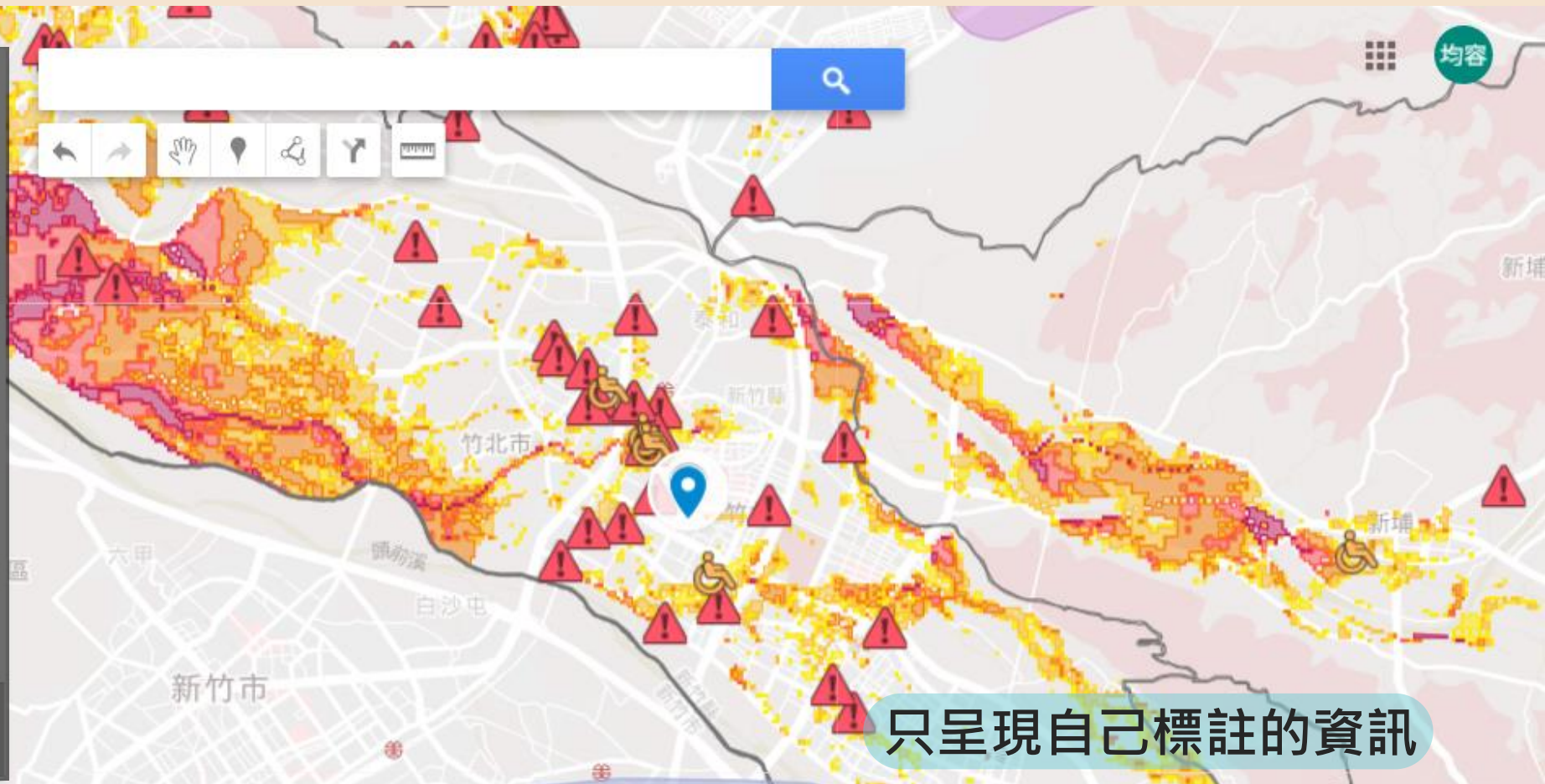
2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：41 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

黑白城市地圖



基本地圖



只呈現自己標註的資訊

為避免匯出地圖資訊過於繁雜，因此示範是使用「黑白城市地圖」

從My maps輸出地圖



點選後開啟選單

3



從My maps輸出地圖

新增地圖

複製地圖

開啟地圖

移至垃圾桶

設為預設檢視畫面

嵌入我的網站

匯出成 KML/KMZ

列印地圖

點選列印地圖

4

53

從My maps輸出地圖

2021/06/28(一)縣府業務人員教育...
瀏覽次數：41 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

✓ 淹水潛勢_日累積降雨量650毫米(...)
個別樣式

- 0.3m~0.5m
- 0.5m~1m
- 1m~2m
- 2m~3m
- 3m

✓ 新竹縣
個別樣式

列印地圖

紙張大小
A4 (21.0 x 29.7 公分)

紙張方向
 直向 橫向

輸出類型
 PDF 圖片檔

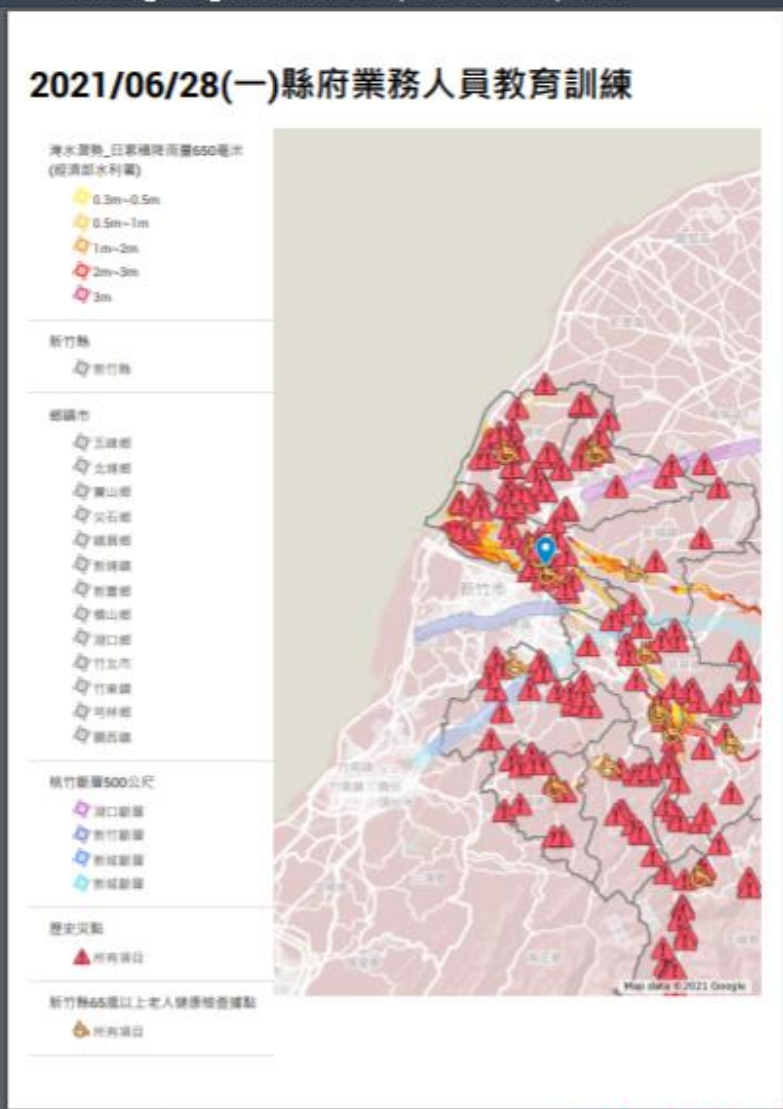
列印 取消

視需求選擇輸出地圖尺寸

5

54

從My maps輸出地圖



列印 2 pages

目的地 以 PDF 儲存

頁(E) 全部

每張工作表頁數 1

邊界 預設

選項 頁首與頁尾 背景圖片

進行儲存/列印方式選擇

6

55

從My maps輸出地圖

2

另存新檔

← → ↕ ↑ > 本機 > 桌面 > 搜尋 桌面

檔案名稱(N): 2021_06_28(一)縣府業務人員教育訓練_匯出地圖

存檔類型(T): PDF 檔案

重新命名地圖檔案名稱

存檔(S) 取消

7

Map interface showing a list of locations on the left and a map with red hazard markers on the right.

正在儲存...

以 PDF 儲存

2021_06_28(一)
縣府業務人員教育訓練_匯出地圖

選項

- 頁首與頁尾
- 背景圖片

儲存 取消

56

2021/06/28(一)縣府業務人員教育訓練

新增地點

新竹縣政府消防局

淹水潛勢_日累積降雨量650毫米
(經濟部水利署)

- 0.3m~0.5m
- 0.5m~1m
- 1m~2m
- 2m~3m
- 3m

新竹縣

- 新竹縣

鄉鎮市

- 五峰鄉
- 北埔鄉
- 寶山鄉
- 尖石鄉
- 峨眉鄉
- 新埔鎮
- 新豐鄉
- 橫山鄉
- 湖口鄉
- 竹北市
- 竹東鎮
- 芎林鄉
- 關西鎮

桃竹斷層500公尺

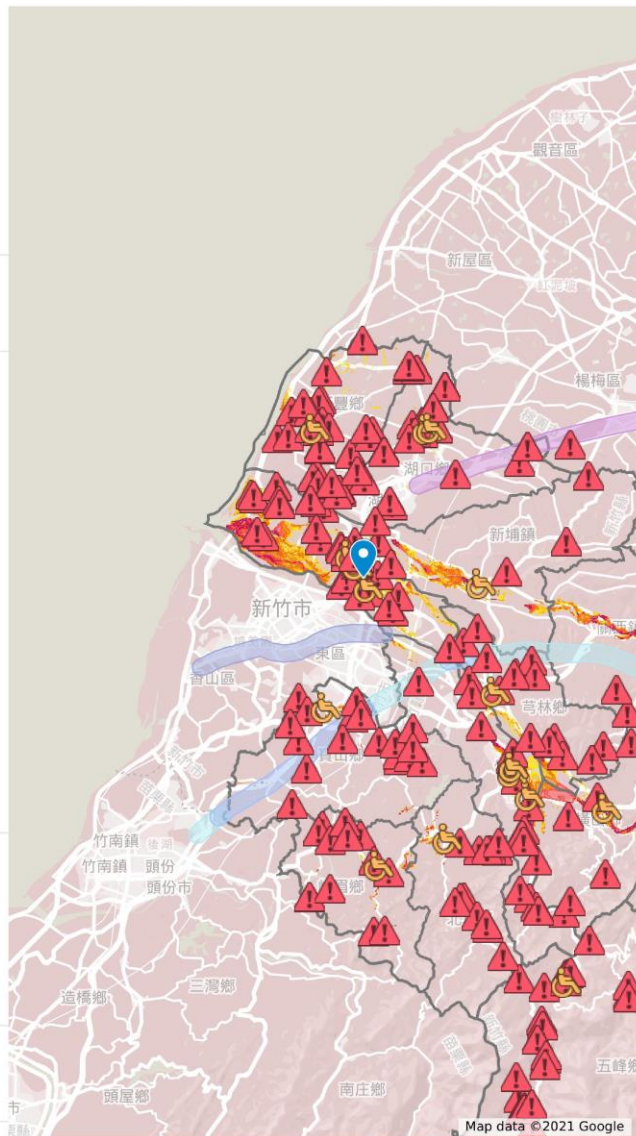
- 湖口斷層
- 新竹斷層
- 新城斷層
- 新城斷層

歷史災點

- 所有項目

新竹縣65歲以上老人健康檢查據點

- 所有項目



將地圖匯出成KML檔案

KML 3步驟



從My maps匯出KML

點選後開啟選單

1

2021/06/28(一)縣府業務人員教

瀏覽次數：47 次

所有變更都已儲存在雲端硬碟中

新增圖層 分享 預覽

淹水潛勢_日累積降雨量650毫米(...)

個別樣式

0.3m~0.5m

0.5m~1m

1m~2m

2m~3m

3m

新竹縣

個別樣式

58

從My maps匯出KML

新增地圖

複製地圖

開啟地圖

移至垃圾桶

設為預設檢視畫面

嵌入我的網站

匯出成 KML/KMZ

列印地圖

點選匯出成KML/KMZ

2

59

從My maps匯出KML

匯出成 KML/KMZ

整個地圖

保持資料與網路連結 KML 同步 (有網路連線時才可使用) [瞭解詳情](#)

匯出為 .KML，而非 .KMZ。不支援所有圖示。

下載

取消

點選匯出成KML

3



20210628(一)縣
府業務人員教育
訓練_KML

60

在Google Earth上儲存地圖圖片檔

Google
Earth



Google Earth

總覽

Google 地球版本

資源

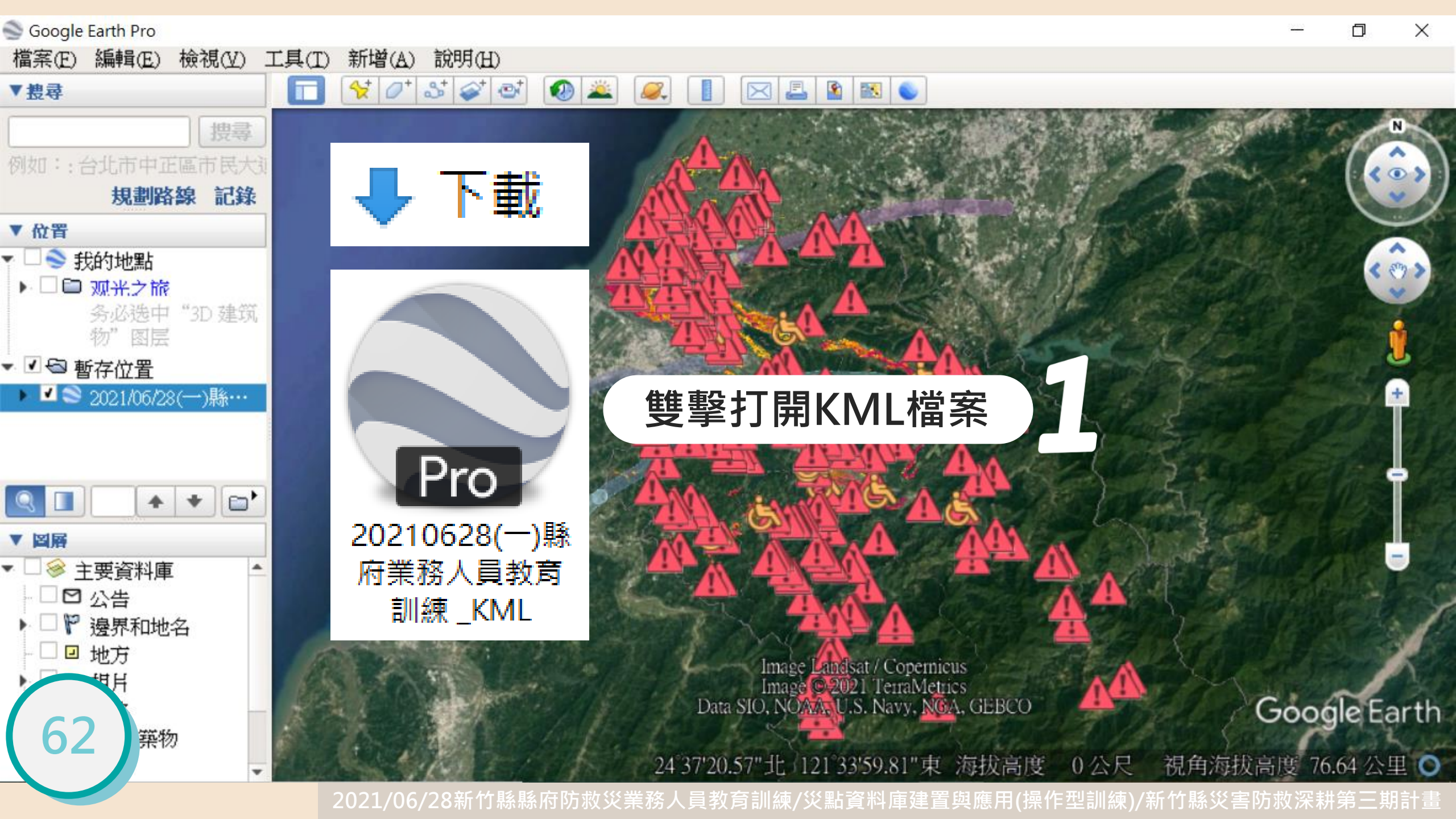
更多 Google 地球內容

啟動 Google 地球

全世界最詳盡的地球圖像

攀上最高峰。

啟動 Google 地球



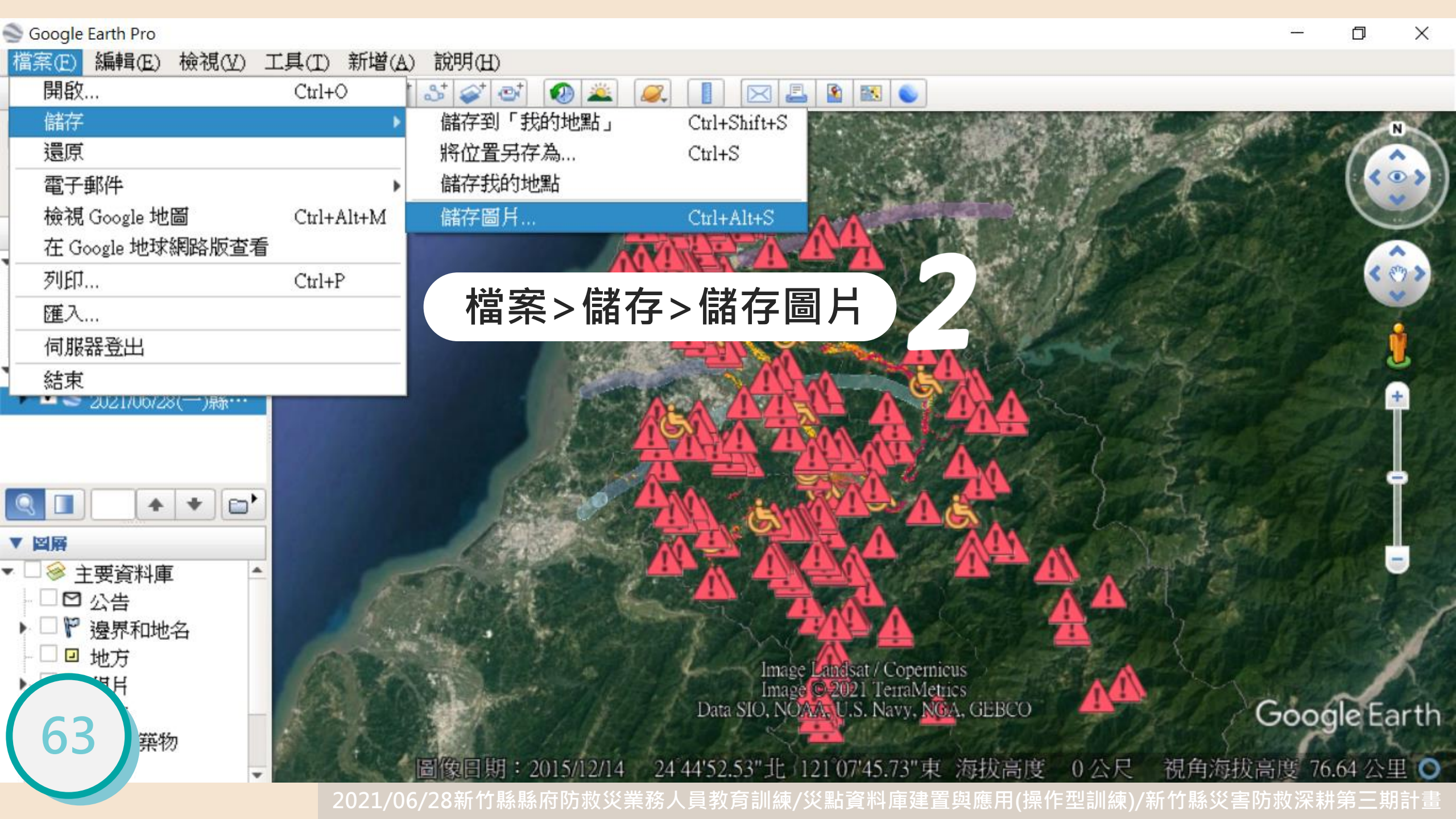
↓ 下載



20210628(一)縣
府業務人員教育
訓練_KML

雙擊打開KML檔案

1



- 開啟... Ctrl+O
- 儲存
- 還原
- 電子郵件
- 檢視 Google 地圖 Ctrl+Alt+M
- 在 Google 地球網路版查看
- 列印... Ctrl+P
- 匯入...
- 伺服器登出
- 結束

- 儲存到「我的地點」 Ctrl+Shift+S
- 將位置另存為... Ctrl+S
- 儲存我的地點
- 儲存圖片... Ctrl+Alt+S

檔案 > 儲存 > 儲存圖片

2

- 2021/06/28(一)綠...
- 圖層
- 主要資料庫
 - 公告
 - 邊界和地名
 - 地方
 - 相片
 - 建築物

63

Image Landsat / Copernicus
Image © 2021 TerraMetrics
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google Earth

圖像日期：2015/12/14 24°44'52.53"北 121°07'45.73"東 海拔高度 0公尺 視角海拔高度 76.64公里

例如：：台北市中正區市民大
規劃路線 記錄

▼ 位置

- 我的地點
 - 觀光之旅
務必选中“3D 建筑
物” 图层
- 暫存位置
 - 2021/06/28(一)縣...

▼ 圖層

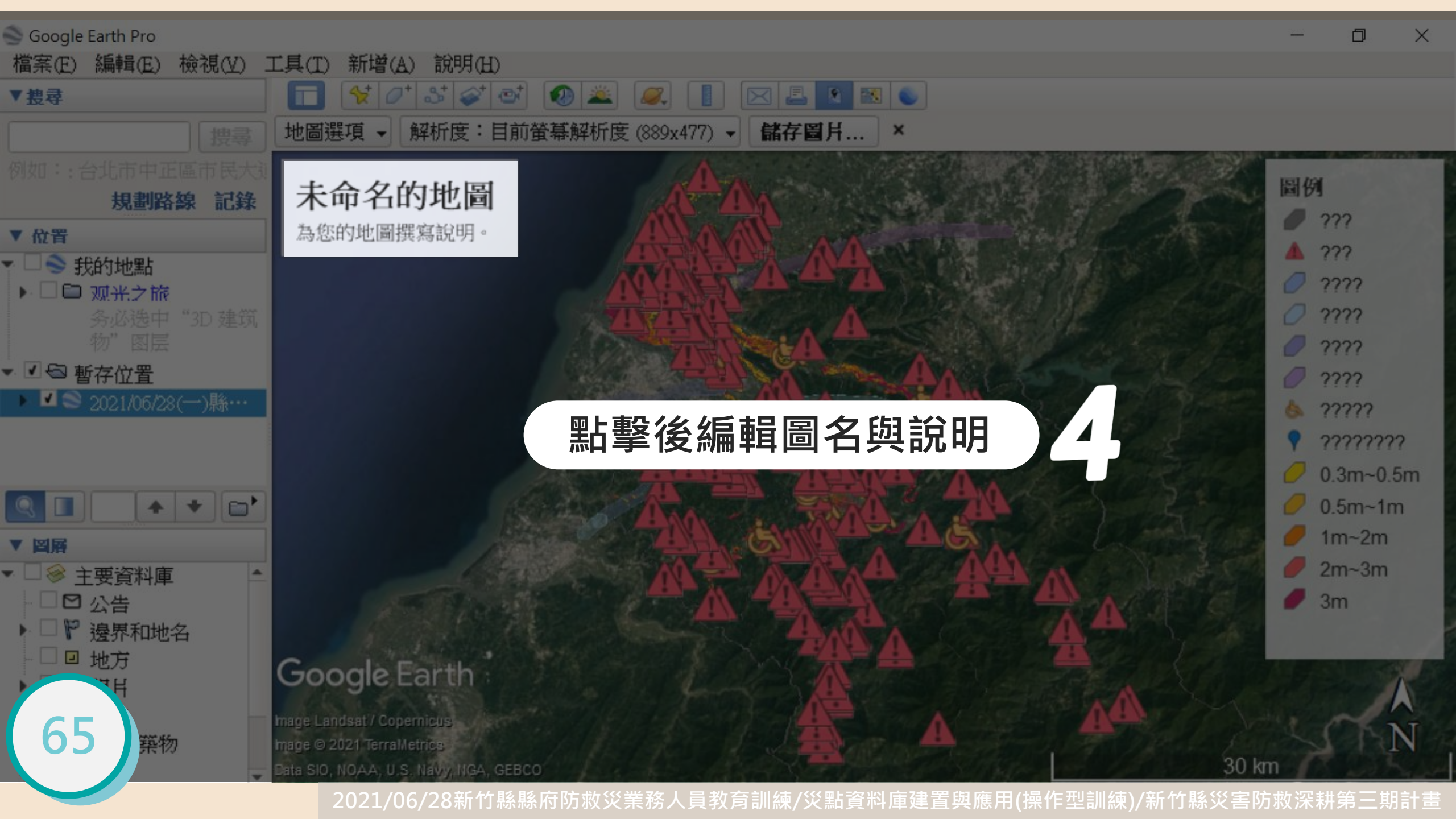
- 主要資料庫
 - 公告
 - 邊界和地名
 - 地方
 - 藥物



圖例

- ??? (grey polygon)
- ??? (red triangle)
- ???? (blue polygon)
- ???? (light blue polygon)
- ???? (purple polygon)
- ???? (yellow wheelchair icon)
- ???????? (blue location pin)
- 0.3m~0.5m (yellow polygon)
- 0.5m~1m (orange polygon)
- 1m~2m (red-orange polygon)
- 2m~3m (red polygon)
- 3m (magenta polygon)

30 km



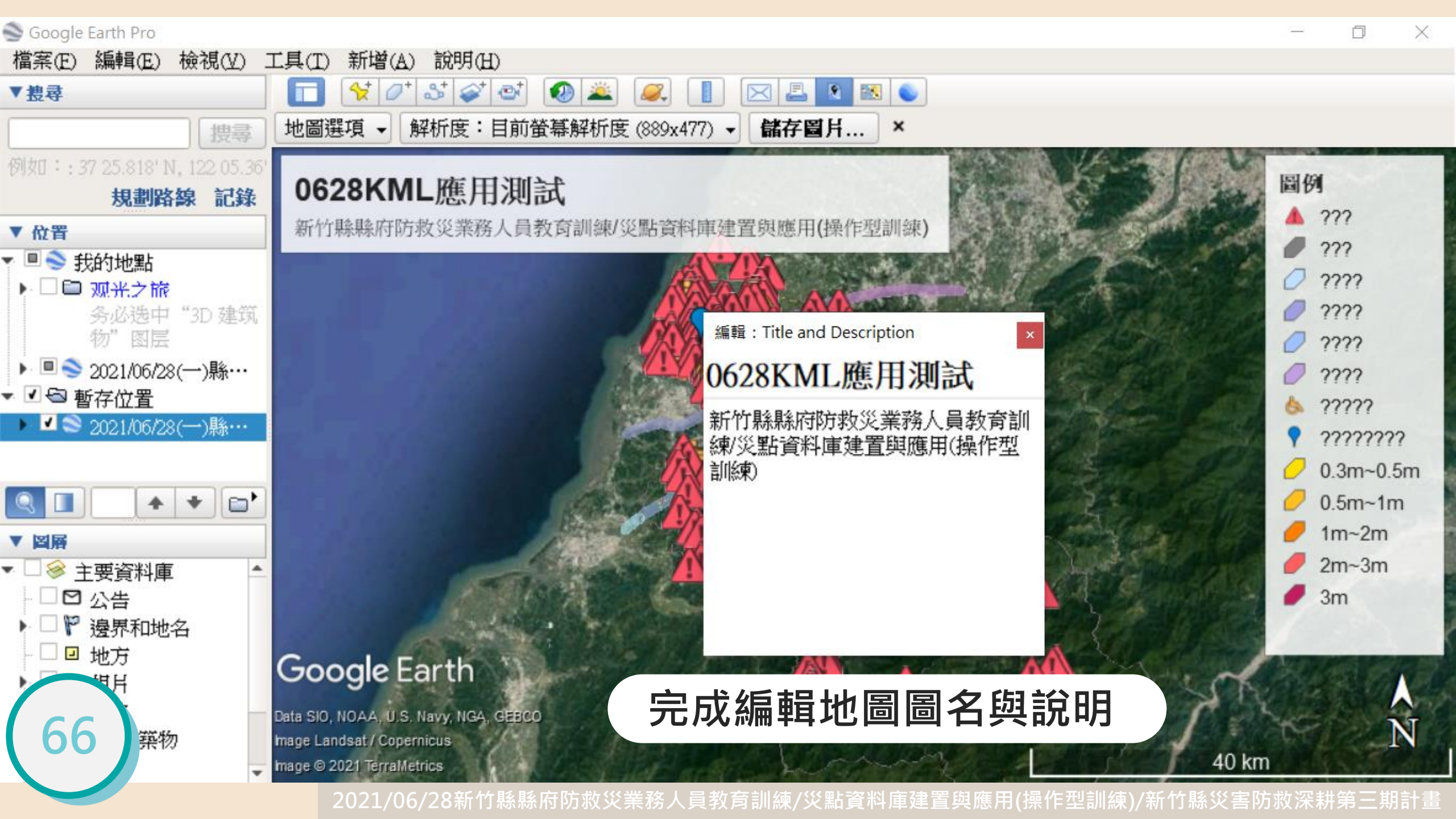
未命名的地圖
為您的地圖撰寫說明。

點擊後編輯圖名與說明

4

- 圖例
- ??? (grey polygon)
 - ??? (red triangle)
 - ???? (blue polygon)
 - ???? (light blue polygon)
 - ???? (purple polygon)
 - ???? (dark purple polygon)
 - ????? (yellow polygon)
 - ???????? (blue pin)
 - 0.3m~0.5m (yellow polygon)
 - 0.5m~1m (orange polygon)
 - 1m~2m (red polygon)
 - 2m~3m (dark red polygon)
 - 3m (magenta polygon)

65



0628KML應用測試

新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練/災點資料庫建置與應用(操作型訓練)

編輯：Title and Description

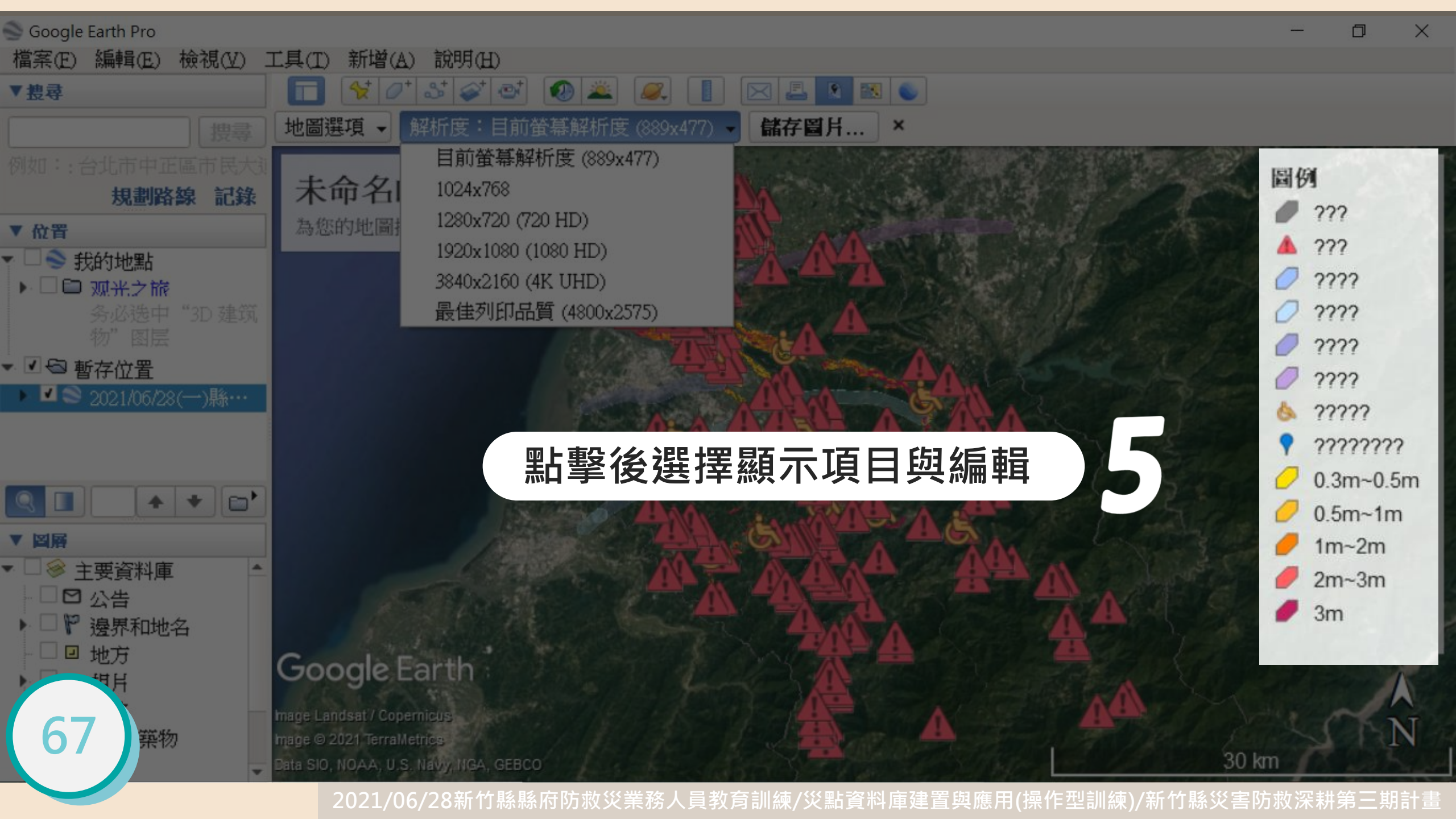
0628KML應用測試

新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練/災點資料庫建置與應用(操作型訓練)

圖例

- ???
- ???
- ????
- ????
- ????
- ????
- ??????
- ????????
- 0.3m~0.5m
- 0.5m~1m
- 1m~2m
- 2m~3m
- 3m

完成編輯地圖圖名與說明



地圖選項

解析度：目前螢幕解析度 (889x477)

儲存圖片...

- 目前螢幕解析度 (889x477)
- 1024x768
- 1280x720 (720 HD)
- 1920x1080 (1080 HD)
- 3840x2160 (4K UHD)
- 最佳列印品質 (4800x2575)

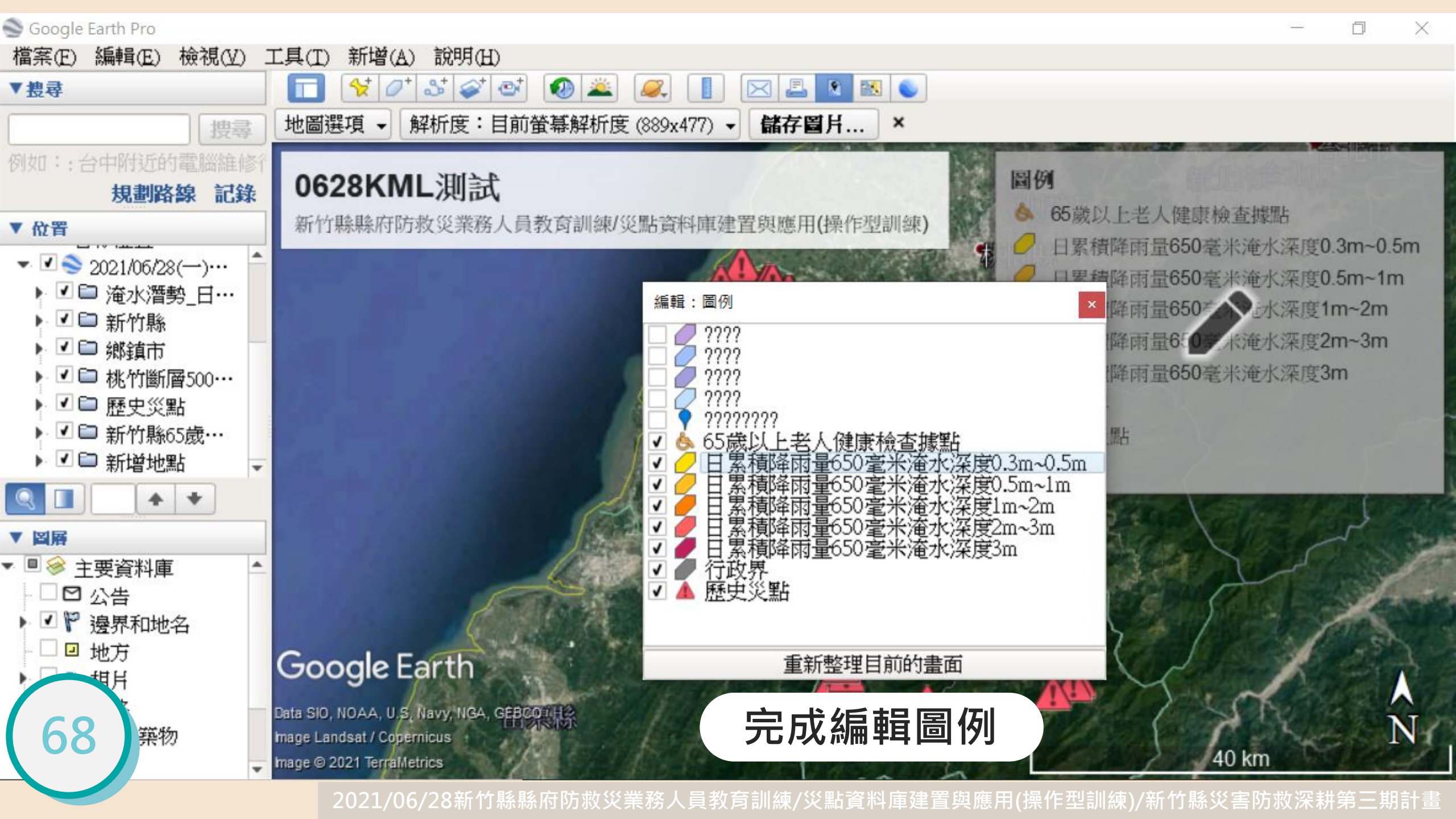
圖例

- ??? (grey polygon)
- ??? (red triangle)
- ???? (blue polygon)
- ???? (light blue polygon)
- ???? (purple polygon)
- ???? (pink polygon)
- ?????? (wheelchair icon)
- ???????? (blue pin icon)
- 0.3m~0.5m (yellow polygon)
- 0.5m~1m (orange polygon)
- 1m~2m (red-orange polygon)
- 2m~3m (red polygon)
- 3m (pink polygon)

點擊後選擇顯示項目與編輯

5

67



0628KML測試

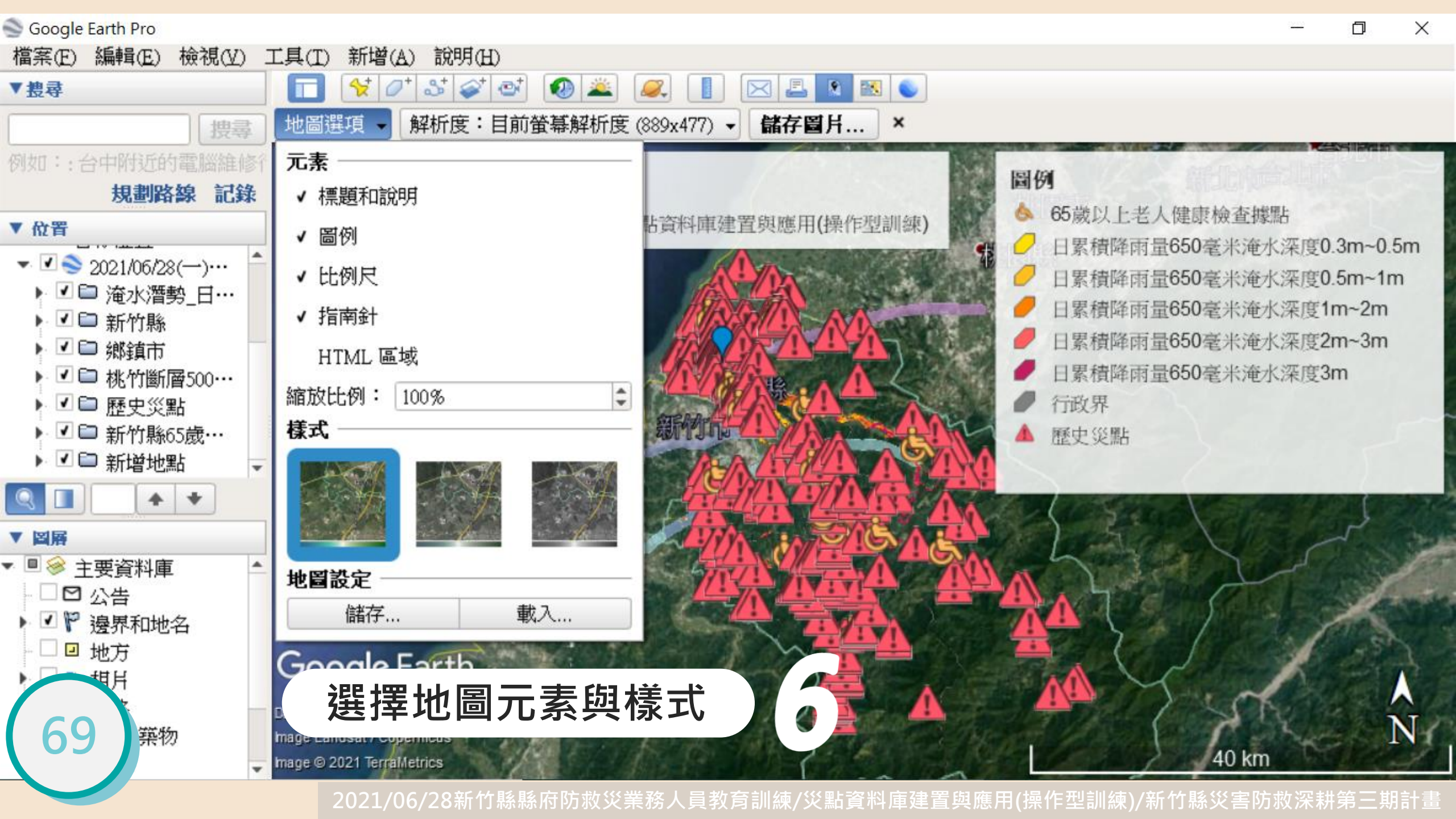
新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練/災點資料庫建置與應用(操作型訓練)

編輯：圖例

- ???? (purple)
- ???? (blue)
- ???? (light blue)
- ???? (light blue)
- ???? (blue)
- 65歲以上老人健康檢查據點 (orange)
- 日累積降雨量650毫米淹水深度0.3m~0.5m (yellow)
- 日累積降雨量650毫米淹水深度0.5m~1m (orange)
- 日累積降雨量650毫米淹水深度1m~2m (red-orange)
- 日累積降雨量650毫米淹水深度2m~3m (red)
- 日累積降雨量650毫米淹水深度3m (dark red)
- 行政界 (grey)
- 歷史災點 (red triangle)

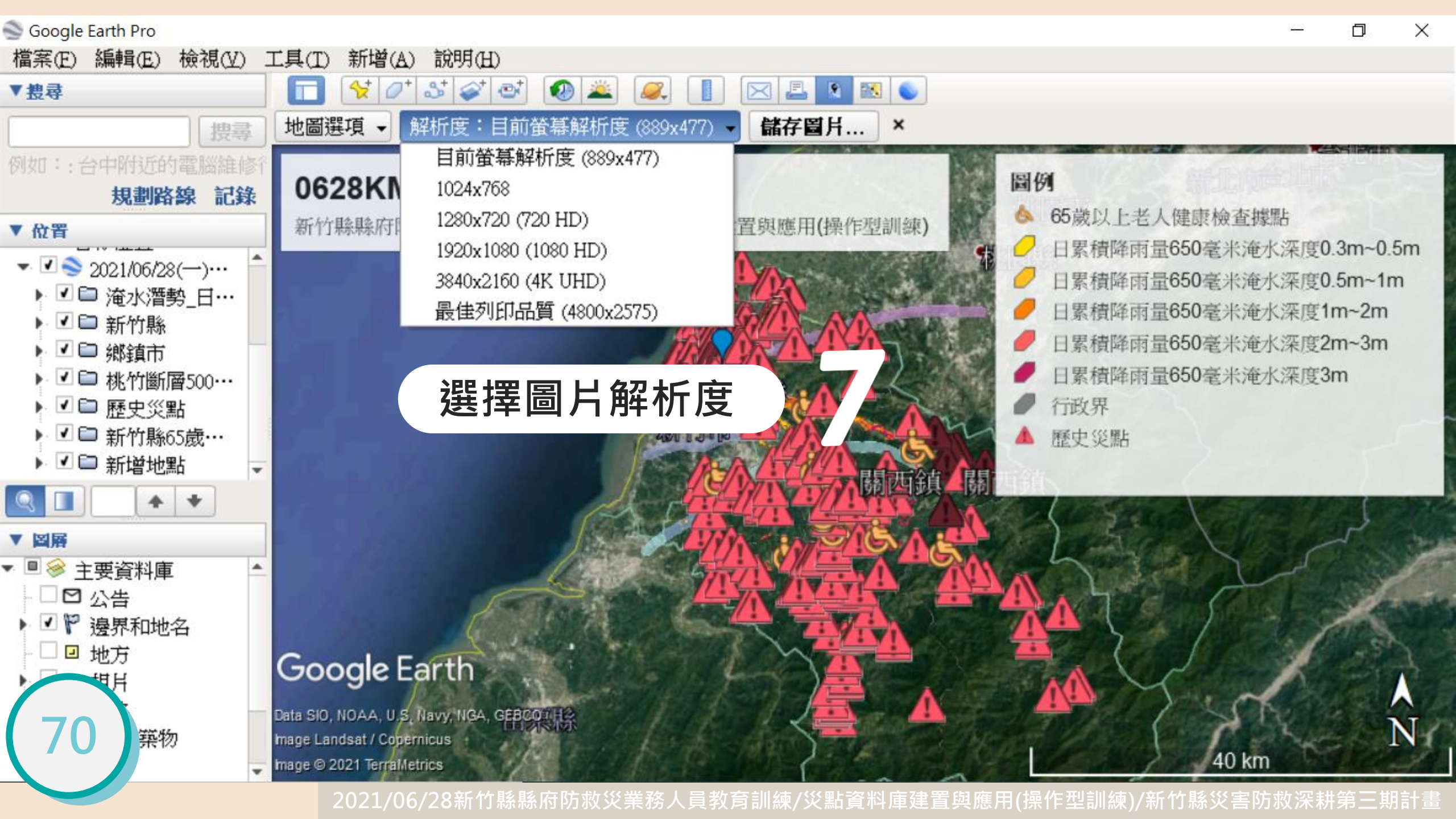
重新整理目前的畫面

完成編輯圖例



選擇地圖元素與樣式

6



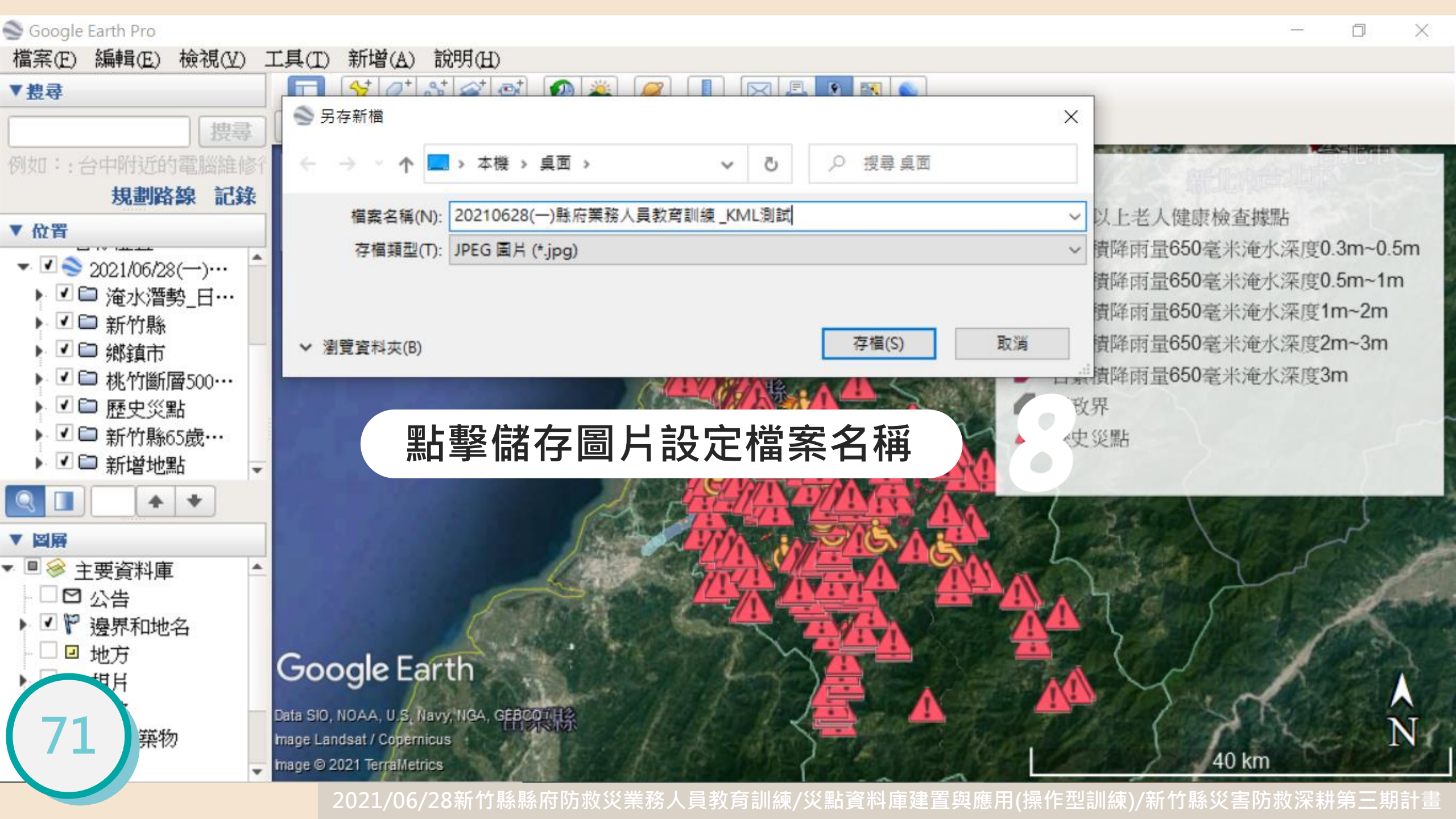
選擇圖片解析度

7

- 目前螢幕解析度 (889x477)
- 1024x768
- 1280x720 (720 HD)
- 1920x1080 (1080 HD)
- 3840x2160 (4K UHD)
- 最佳列印品質 (4800x2575)

圖例

- 65歲以上老人健康檢查據點
- 日累積降雨量650毫米淹水深度0.3m~0.5m
- 日累積降雨量650毫米淹水深度0.5m~1m
- 日累積降雨量650毫米淹水深度1m~2m
- 日累積降雨量650毫米淹水深度2m~3m
- 日累積降雨量650毫米淹水深度3m
- 行政界
- 歷史災點



點擊儲存圖片設定檔案名稱









8

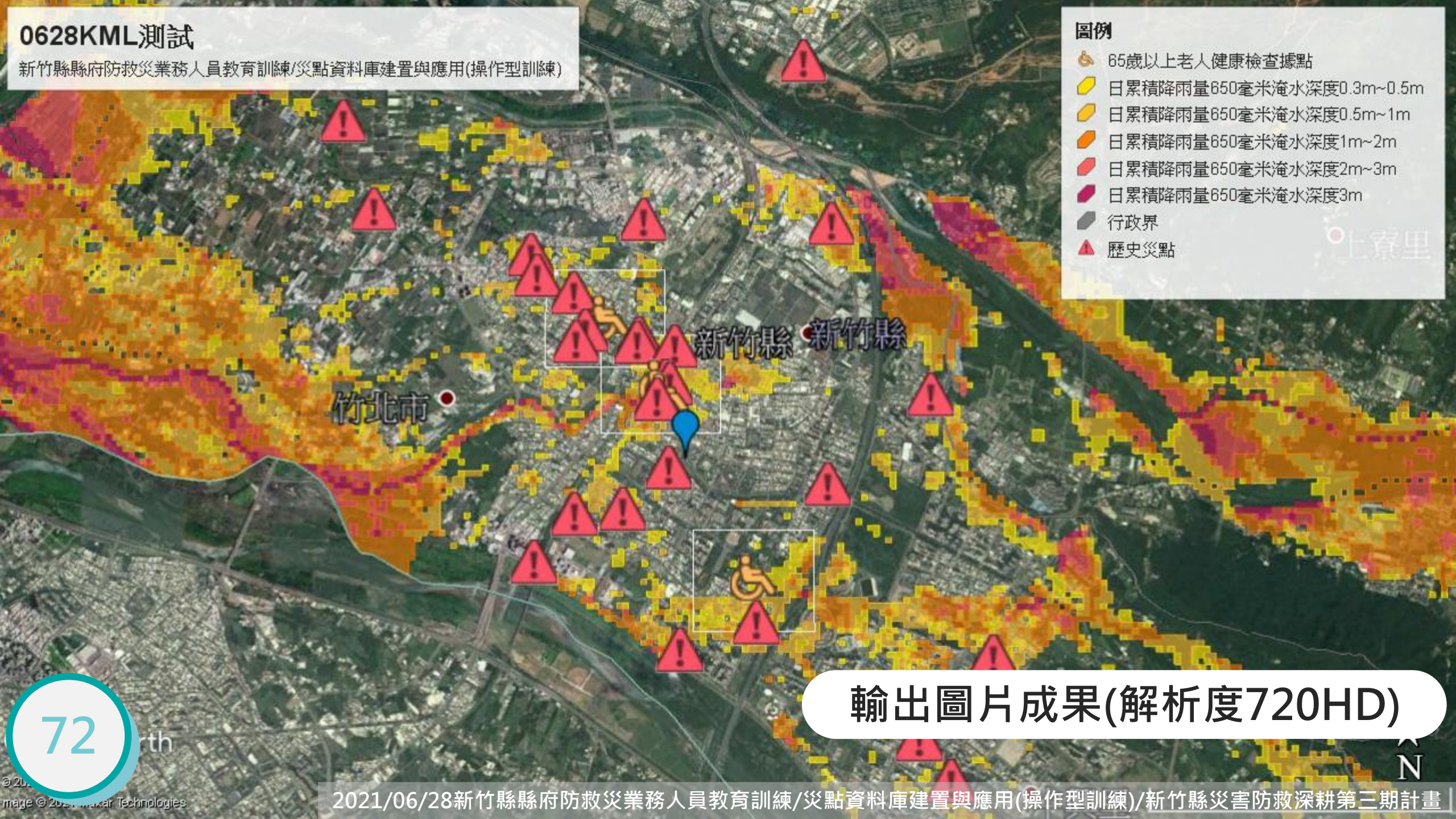
71

0628KML測試

新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練/災點資料庫建置與應用(操作型訓練)

圖例

-  65歲以上老人健康檢查據點
-  日累積降雨量650毫米淹水深度0.3m~0.5m
-  日累積降雨量650毫米淹水深度0.5m~1m
-  日累積降雨量650毫米淹水深度1m~2m
-  日累積降雨量650毫米淹水深度2m~3m
-  日累積降雨量650毫米淹水深度3m
-  行政界
-  歷史災點



輸出圖片成果(解析度720HD)



日期：110年06月28日星期一



新竹縣政府
HsinChu County Government



Thanks

新竹縣縣府防救災業務人員教育訓練 / 簡報人：國立中央大學災害防治研究中心專案工程師 簡均容

