

TGOS 地圖協作工作坊

~資料視覺化，讓地圖說故事~

一、 簡介

地圖除了標示位置、告知方向，也可以作為記憶的承載物，消失的舊時光藉由文史工作者的雙手重新被點亮，新穎的 2018 年米其林餐廳也在平台上被展現，藉由地圖協作平台的共享，不同主題的地圖一一被展現，告訴你我市井小民關注的焦點。

內政部完成地圖協作平台，提供一個創建線上協作環境的平台，其基於國家底圖環境的主題資料，讓民眾可以上線製作主題地圖，並允許多人共同編輯資料，地圖協作平台同時採用多樣的視覺化設定，讓民眾可以自定圖示，針對點資料啟用叢集或熱區的呈現模式，與利用所建立的資料屬性定義時間軸輪播呈現方式。

在地圖協作平台所參與的地圖主題，還可透過帳號登入於 TGOS 簡約版圖台進行瀏覽，讓協作的主題資料透過支援跨裝置的 TGOS 簡約版圖台，在電腦、平板、手機等裝置上皆能完整且一致的呈現與檢索。

而新課綱中，關於空間資訊科技選修課程，內政部冀期地圖協作平台可以活絡地理教學，協助老師帶領學生們融入課程，運用科技讓學生們可以將他們關注的議題，藉由地圖呈現的方式，告訴大家故事的意涵。

二、 目的

為使高中地理教師了解地圖協作平台的運作方式，進而參與協作，俾使資源發揮最大效益。

三、 主(委)辦單位

主辦單位：內政部資訊中心

協辦單位：教育部地理學科中心(臺中市立臺中女中)

委辦單位：財團法人空間及環境科技文教基金會

四、 舉辦時間與地點

(一) 時間：107 年 9 月 19 日(三) 14:00-17:00

(二) 地點：臺中女中資源大樓三樓 GIS 電腦教室

五、活動議程

時間	議程	主講人
13:50 ~ 14:00	報到	
14:00 ~ 14:10	TGOS 平台介紹	財團法人空間及環境 科技文教基金會
14:10 ~ 15:00	批次門牌地址比對服務簡介	
15:00 ~ 16:30	地圖協作平台介紹暨實機操作	
16:30 ~ 17:00	Q&A	

六、報名方式

(一) 報名截止日期：最後報名日期為 9/13(四)，唯報名額滿僅能排候補。

(二) 報名網址：請進入 <https://goo.gl/rLv2HY> 進行線上報名。

(三) 報名限制：

1. 錄取人數 35 人。
2. 因電腦教室位置有限，當天不提供現場報名，若報名人數超過場地限制，會依報名順序錄取。
3. 錄取情況於 9/14(五)公告於報名網址頁面，並 E-mail 通知錄取結果（若場次提早額滿，則提早寄發錄取通知）；錄取者屆時若因公不克參加，請儘早以電話告知，俾利本基金會通知其他學員遞補。

聯絡人：吳小姐 電話：(02)23670247#235

(四) 可登錄教師研習時數 3 小時。

七、注意事項

(一) 為響應紙杯減量，請學員自行攜帶環保杯。

(二) 請多加利用公共交通工具，恕不提供停車位。

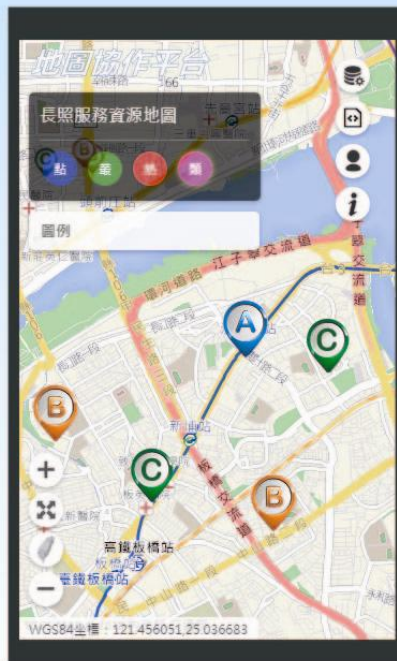


資料視覺化，讓地圖說故事

- ★學習如何簡單製作地圖
- ★學習如何與多人共同編輯資料
- ★學習如何將地址清單轉化為XY坐標



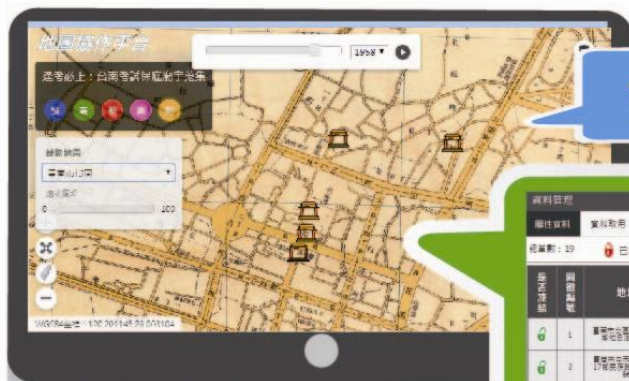
熱區圖 Heat Map



類別 Category



叢聚 Cluster



時間序列
Time Series

可以加入其他底圖

提供原始資料查詢

編號	圖面點位	地址	姓名	測試之神	特色顏色	照片	業餘分子	照片	註冊日期	經度	緯度	建立時間
1	1	臺南市安平區五期路10號	解基三	中文集					1975	120.206841	21.998921	2011-08-20 10:09:57
2	2	臺南市安平區五期路10號	解基三	中文集					1957	120.202346	21.997308	2011-08-20 10:09:57
3	3	臺南市安平區五期路10號	解基三	中文集					1959	120.204717	21.998128	2011-08-20 10:09:57
4	4	臺南市安平區五期路10號	解基三	中文集					1958	120.202087	21.996745	2011-08-20 10:09:57
5	5	臺南市安平區五期路10號	解基三	中文集					1903	120.200710	21.990888	2011-08-20 10:09:57