

TGOS 地圖協作工作坊

一、簡介

內政部完成地圖協作平台(簡稱本平台),提供一個線上協作的平台,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,包含**點位、線段與多邊形**,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,或啟用叢集、類別、熱區、時序的呈現資料的模式。

地圖從過去手繪、紙圖的方式,演變至現在的數位化地圖,加上過去地圖是由上而下權力的展現,如今在網路世界的引領下,民眾對於線上地圖/地理資訊已不陌生,如寶可夢手遊的風潮,加上地圖詮釋權也被翻轉,過去地圖的主導權是由上而下權威式的建置,轉由讓社群開始編輯地圖,由下而上用民眾的力量去詮釋地圖。

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 2019 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。目前 TGOS 地圖協作平台已累積有 4,134 人次協作 1000 多個主題地圖(統計至 108 年 6 月 6 日),其主題類型廣泛,如田野調查、歷史文化、社會時事、社會福利等。

去年在臺中女中推廣地圖協作平台受到許多地理學科老師的熱烈迴響,今年本平台增加了**線段與多邊形**編輯主題地圖的方式,冀期再次向地理學科老師推廣介紹,讓新課綱中,關於空間資訊科技選修課程,本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

- (一)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。
- (二)讓教師瞭解經濟部工業局辦理的大專校院資訊應用服務創新競賽-「TGOS 地圖協作應用組」設組內容。

三、主(委)辦單位

主辦單位：內政部資訊中心

委辦單位：財團法人空間及環境科技文教基金會

協辦單位：教育部地理學科中心

四、舉辦時間與地點

(一) 時間：108 年 7 月 9 日(二) 13:30-16:30

(二) 地點：台北恆逸教育訓練中心(台北市松山區復興北路 99 號 14 樓)

五、活動議程

時間	議程	主講人
13:20 ~ 13:30	報到	
13:30 ~ 13:40	TGOS 平台介紹	財團法人空間及環境科技文教基金會
13:40 ~ 15:00	地圖協作平台介紹	
15:00 ~ 16:30	TGOS MAP API 介紹	崧旭資訊股份有限公司
16:30	散會	

六、報名方式

(一) 報名費用：免費

(二) 報名截止日期：最後報名日期為 7 月 8 日(一)，唯報名額滿僅能排候補。

(三) 報名網址：請進入 <https://pse.is/GM2RN> 進行線上報名。

(四) 報名限制：

1. 錄取人數 32 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. 錄取情況將以 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

(五) 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。



2019 TGOS地圖協作工作坊



- ★針對2019資訊應用服務創新競賽活動辦理
- ★針對活絡地理教學，讓老師帶領學生們融入課程

歡迎報名

活動內容

- ★介紹如何簡單製作點、線、面的地圖
- ★介紹如何多人共同編輯資料
- ★介紹KML、GeoJSON與TGOS MAP API搭配應用

