108 年度 TGOS 平台頒獎暨成果研討會 計畫書

一、研討會簡介

內政部為建立全國空間資料流通供應的單一窗口，並導入雲端運算科技，利用虛擬化與自動化等技術，強化空間資料共享機制，此即內政部「地理資訊圖資雲服務平台」(簡稱 TGOS 平台)。TGOS 平台於 97、98 年開始擴大輔導加盟單位，由各單位自發性將所生產圖資主動加盟至 TGOS 平台，截至目前為止已有豐碩的績效，在輔導加盟方面，已有 100 個加盟單位參與，匯集 3,034 筆圖資、5,587 筆網路圖服務(包含 WMS、WFS、WS 與 API)。

近年來，TGOS 平台從資料倉儲逐漸轉型為服務應用的角色，從 102 年為滿足各界對於地理空間資料的殷殷需求，內政部在既有的圖資整合機制下減少各政府單位系統服務重複建置成本，以及滿足國家重大建設所需圖資之應用需求，如國土規劃、防救災等，將原本分散於各政府單位的地理資訊圖資收集、彙整、處理後，建置與發布各式共用性的網路地圖服務應用程式介面(API)。今(108)年，網路地圖元件(TGOS MAP API)已邁入第 7 年，為了提供最優質的服務，每年都積極更新圖資，目前系統介接申請 TGOS MAP API 已超過 600 件。

因應民眾的需求，105 年底完成地圖協作平台，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的輪播呈現方式。在地圖協作平台所參與的地圖主題，可以透過不同載具，在電腦、平板、手機等裝置上皆能完整且一致的呈現與檢索，目前系統已有超過 1500 多個具創意、有趣的主題地圖。

本研討會將分為 3 個階段進行，首先，邀請內政部長官及貴賓蒞臨頒獎予 107 年 TGOS 績優加盟單位與加盟應用者，接著，以 TGOS 加值應用為主題，邀請民間企業與政府單位說明他們應用的成果，最後邀請大專校院的學生分享使用地圖協作平台發布的創意主題地圖，與競賽優異獲獎之作品；並希望藉由各界分享使用 TGOS 各項服務，集思廣義為後續 TGOS 與各加盟機關(單位)、加值應用者籌策更宏觀實用的共通平台，期待共襄盛舉，並歡迎蒞臨指導。

二、研討會目的

TGOS 平台經歷年努力推動，於雲端服務穩健下，圖資與網路服務流通與 TGOS MAP API 或全國門牌地址定位服務加值應用已具有顯著之成果，冀期辦理本研討會達到如下目的：

(一)藉由頒獎表揚 TGOS 績優加盟單位，激勵各加盟單位主動將圖資與網路服務加盟 TGOS 平台，並促進圖資與網路服務之流通供應。

(二)藉由績優 TGOS 加值應用者之經驗分享，啟發各界在系統圖台開發時有更新之創意思維。

(三)藉由地圖協作平台的績優使用者之經驗分享，啟發各界創作有意義的主題地圖。

(四)透過本研討會之活動，強化 TGOS 平台與加盟單位之間的聯繫。

三、研討會議程

(一) 主辦單位：內政部資訊中心

(二) 承辦單位：財團法人空間及環境科技文教基金會

(三) 舉辦日期：108 年 11 月 20 日（星期三）

(四) 會場地點：臺大醫院國際會議中心 301 廳(臺北市中正區徐州路 2 號 3 樓)

時　　間	議　　程	主講人
09:00~09:30	來賓報到	
09:30~09:40	貴賓致辭	內政部
09:40~10:10	TGOS 績優加值應用者與加盟單位頒獎	內政部
10:10~10:30	交誼時間	
10:30~12:00	環境即時通 APP &愛環境資訊網	行政院環境保護署
	通路營運管理平台(行舍)	玉山商業銀行股份有限公司
	TGOS 社區服務應用加值分享	台灣房屋仲介股份有限公司
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:40	TGOS 地圖協作競賽成果 1	(11 月 2 日公告之得獎者)
	TGOS 地圖協作競賽成果 2	(11 月 2 日公告之得獎者)
	TGOS 地圖協作競賽成果 3	(11 月 2 日公告之得獎者)
14:40~15:00	交誼時間	
15:00~16:30	臺南市政府地政局地理資訊倉儲平台建置計畫	臺南市政府地政局
	文化資產導覽系統	文化部文化資產局
	航遙測圖資供應平台發展與建置-從內部應用到外部服務	行政院農業委員會林務局農林航空測量所
16:30	散會	

四、參加人數及對象

(一)參加人數：預計 200 人

(二)參加對象：

1. 各級政府機關單位人員。
2. 有意願使用地圖協作平台之機關(單位)。
3. 有意願介接 TGOS MAP API、全國門牌地址定位服務之機關(單位)。

五、報名方式

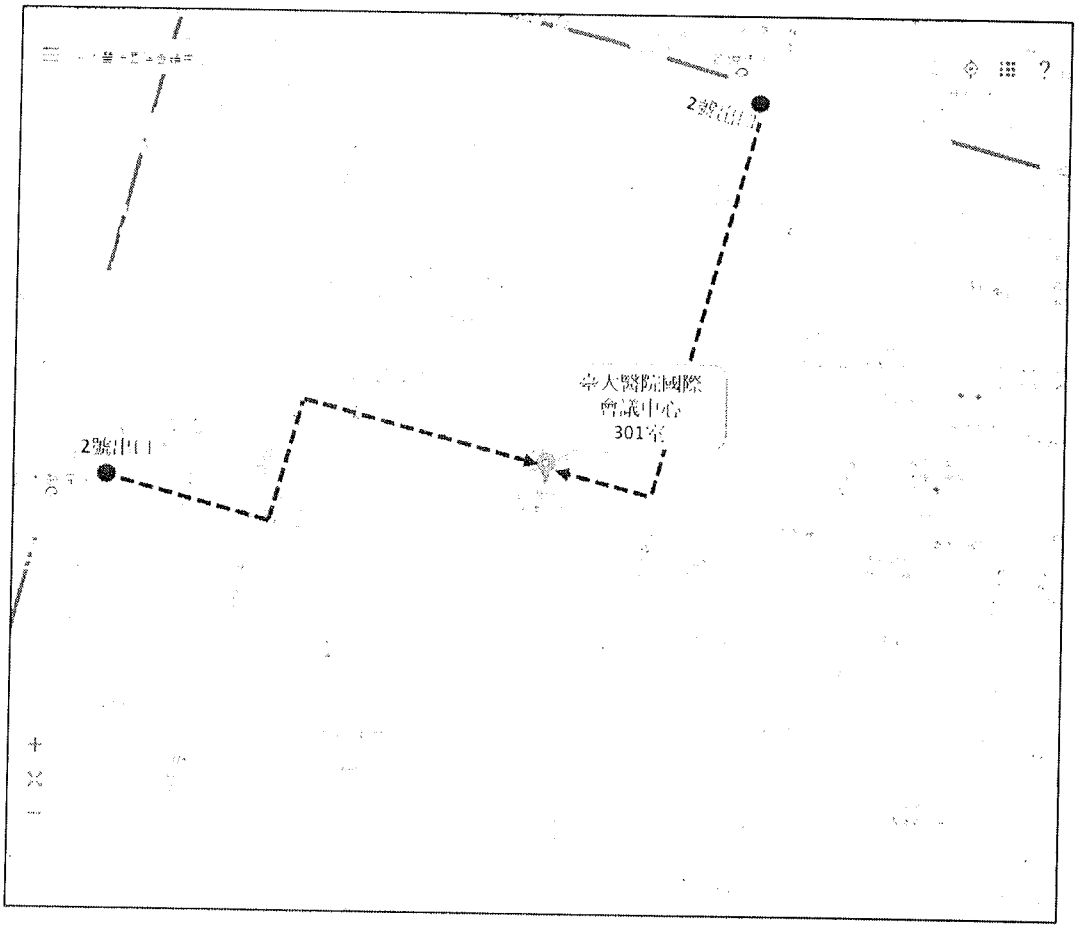
(一)報名截止日期：108 年 11 月 19 日(二)中午以前。

(二)請至 TGOS 網站(https://www.tgos.tw/seminar2019)進行線上報名。

(三)本場次座位有限，請儘速報名，額滿為止。

聯絡人：吳小姐　電話：(02) 23670247#235

六、交通資訊



(一)地址：臺北市中正區徐州路 2 號 3 樓(301 廳)

(二)交通

1. 捷運

(1)淡水線(紅線)：台大醫院站二號出口

(2)南港、板橋、土城線(藍線)：善導寺站二號出口

2. 公車

站牌名稱	路線公車
捷運善導寺站	0 南 / 15 / 22 / 202 / 212 / 212 直達車/ 220 / 232 / 232 副 / 257 / 262 / 265 / 299 / 605 / 671
成功中學站 (濟南路林森南路口)	265 / 297 / 671
開南商工站 (近徐州路口)	0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671
台大醫院站	22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車 / 37 / 坪林-台北 / 烏來-台北
仁愛林森路口站	295 / 297 / 15 / 22 / 671

3. 自行開車

(1)國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，右轉仁愛路三段西行至仁愛路一段，於林森南路右轉，直行至徐州路再左轉。

(2)國道三號：由台北聯絡道下辛亥路， 直行至復興南路口右轉，再直行至仁愛路口左轉西行至一段，於林森南路右轉，直行至徐州路再左轉。

(3)停車資訊：會議中心停車場出入口位於林森南路，徐州路亦有路邊停車格可供停車。

七、其他

(一) 為響應紙杯減量，請參加人員自備環保杯。

(二) 為響應紙張減量，本研討會不提供紙本講義，請於 11 月 19 日(二)至 TGOS 網站 (https://www.tgos.tw/seminar2019)下載研討會講義。