

101 年 TGOS 成果國際研討會 計畫書

一、研討會說明

內政部參考國外經驗以建立空間資料流通供應的單一窗口，並運用網路蒐尋分散在各地的空間資訊，藉此建立空間資料共享機制，此即內政部「國土資訊系統資料倉儲及網路服務平台」(簡稱 TGOS 平台)規劃建置與推動之主要目的。

TGOS 平台於 97、98 年開始擴大輔導加盟節點，截至目前為止已有豐碩的績效，在輔導加盟方面，已有 74 個加盟節點參與，匯集 1,269 筆圖資、915 筆網路地圖服務(Web Map Services, WMS)與 20 筆網路服務(Web Services)；在資料供應方面，TGOS 平台於 99 年起進入營運階段之後，積極向加盟節點宣導建立資料流通供應管道，以提升資料申請使用量，至目前為止，計有 1,190 人次至 TGOS 平台下載免費圖資，有 614 人次進行圖資申請，另有 428 人次進行網路服務申請。此外，在 TGOS 平台推廣全國門牌地址定位服務方面，亦有顯著的介接成果，目前已有 42 個單位，共 56 個系統申請介接本服務，隨著應用層面的擴大與普及，本服務將創造多元化的應用，提供民眾更便捷貼心的智慧 E 服務。

本研討會將分為三個階段進行，首先，邀請內政部長官蒞臨頒獎予 100 年 TGOS 績優加盟節點；接著，邀請三位國外專家學者分享其對地理資訊系統與基礎圖資之知識與運用，讓參與本研討會之來賓充實地理資訊系統之國際視野；最後，本研討會將發表 TGOS 平台從 100 年度迄今其宣導及推廣應用成果，與全國門牌地址定位服務功能擴充及推廣成果，並以資料倉儲與門牌應用兩個主題，邀請機關/單位分享應用成果經驗，期以集思廣義為後續 TGOS 與各加盟機關（單位）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 平台經歷年積極推動後，已具有顯著之成果，冀期辦理本研討會達到如下目的：

- (一) 使各界對於 TGOS 平台宣導與推廣成果，與其資料流通供應及加值應用有深入之瞭解，以達推廣應用之效益。
- (二) 藉由頒獎表揚 TGOS 績優加盟節點，激勵各加盟節點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。
- (三) 藉由資料倉儲與門牌應用單位之經驗分享，啟發各界在資料倉儲建置與維運，及門牌加值應用等服務建置有更新之創意思維。
- (四) 透過本研討會之活動，強化 TGOS 平台與其他分組及各加盟節點之間的聯繫。

三、辦理單位

- (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

四、辦理時間及地點

- (一) 時間：101 年 8 月 15 日（星期三）
- (二) 會場地點：臺大醫院國際會議中心 301 研討室
- (三) 會場地址：臺北市中正區徐州路 2 號 3 樓

五、參加人數及對象

- (一) 參加人數：預計 200 人
- (二) 參加對象：
 1. 國土資訊系統推動小組、各資料庫分組、應用推廣分組成員及 TGOS 平台加盟節點。
 2. 全國門牌地址定位服務介接單位。
 3. GIS 應用與系統開發之機關(單位)與廠商。
 4. 相關專家學者。

六、研討會議程

時 間	議 程	主持人 / 主講者
09:00~09:30	來賓報到	
09:30~09:50	貴賓致辭	內政部 / 李部長鴻源
09:50~10:10	TGOS 績優加盟節點頒獎	內政部 / 林次長慈玲
10:10~10:15	主持人引言	內政部資訊中心 / 沈主任金祥
10:15~10:45	Realizing the Value of Spatial Data Infrastructure.	Roger Longhorn
10:45~11:00	交誼時間	
11:00~11:30	Assessing the Spatial Data Infrastructure and Geoportal of Taiwan.	Joep Cromptvoets
11:30~12:00	GIS for an American journalist.	Amber Parcher
12:00~12:20	專題研討時間 Q&A	內政部資訊中心 / 沈主任金祥
12:20~13:20	午餐	
13:20~13:40	TGOS 平台宣導及推廣應用成果發表	內政部資訊中心 / 李科長孝怡
13:40~13:55	地政電子資料流通服務簡介	內政部地政司 / 張設計師鵬修
13:55~14:10	測繪圖資整合資料查詢申購入口網簡介	內政部國土測繪中心 / 周技士文育
14:10~14:25	「航遙測圖資供應平台」應用與發展	行政院農委會林務局農林航空測量所 / 陳課長香如
14:25~14:40	臺中市地理資訊公開服務	臺中市政府資訊中心 / 趙分析師儷
14:40~14:55	臺北市政府圖資中心共通平台簡介	臺北市政府資訊處 / 陳管理師歲逸
14:55~15:20	交誼時間	
15:20~15:40	全國地址定位查詢服務功能擴充及推廣成果發表	群琰地理資訊顧問公司 / 柯經理文浩
15:40~15:55	運用地址定位服務建立住宅地震保險地理空間資訊	逢甲大學地理資訊系統研究中心 / 穆經理青雲
15:55~16:10	全國地址定位門牌服務應用案例與建議	瑞竣科技股份有限公司 / 張協理志誠
16:10~16:30	綜合研討時間 Q&A	內政部資訊中心 / 沈主任金祥 臺灣大學理學院空間資訊研究中心 / 朱教授子豪
16:30	散會	

七、國外貴賓簡介



Roger Longhorn is vice-Chair, Communications of the GSDI Association Outreach Committee and Information Policy Advisor to the Coastal and Marine Union – EUCC, for whom he participates in developing the data harmonisation and services interoperability specifications for several data themes in the EU's SDI INSPIRE

Directive.

He edits SDI Magazine (www.sdimag.com) and the GSDI Association GSDI & IGS Monthly Newsletter (www.gsdi.org). Roger also lectures for the UNESCO IOC IODE Ocean Teacher Academy mainly in the areas of marine SDI and communications skills, and presents papers and workshops widely on SDI-related policy and legal issues, including SDI cost-benefit analysis.

Joep Cromptvoets is associate professor at the Public Management Institute of Leuven University (Belgium), Senior researcher at the Centre for Spatial Data Infrastructures and Land Administration of the University of Melbourne (Australia), and Secretary-General of EuroSDR, a European Spatial Data Research Network. Dr. Cromptvoets is a respected expert who is specialised in the development of spatial data infrastructures of the world.



Amber Parcher is an American journalist who lived in Taiwan for a year in 2010-11, where she attended an Asia GIS Association regional conference in Kaohsiung in October 2010 and reported on it for Taiwan's GIS agency.

She also interviewed President Ma for The Washington Post and wrote numerous travel articles, including about Fo Guang Shan. She will speak about how she uses GIS in her daily life as an American journalist. Amber has a bachelor's degree from Texas Christian University and currently lives in Boston, where she manages the website for a local newspaper. Follower her on Twitter @amberparcher.

八、報名方式

- (一) 報名截止日期：101 年 8 月 10 日以前。
- (二) 線上報名網址：<http://ngis.moi.gov.tw>，於**教育訓練區**點選線上報名再輸入班別代碼 **TGOS-201208-8043** 後，即可進入教育訓練報名系統。
- (三) 報名步驟：填寫個人報名資料，並核對無誤後送出。
- (四) 報名結果請至原報名網址之錄取名單查詢，本部將於研討會 2 日前，另以 E-mail 通知錄取結果；錄取者屆時若因公不克參加，請儘早以電話告知，俾利本中心通知其他學員遞補。

聯絡人：莊堯竣技正 電話：(02) 25132235
吳詩怡小姐 電話：(02) 23670247#235

九、交通資訊



(一) 位址：台北市中正區徐州路2號3樓

(二) 交通

1. 捷運

(1)淡水北投線：台大醫院站二號出口

(2)捷運南港線：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。