

台灣地理資訊學會 函

地址：台北市羅斯福路四段一號台

大土木工程學系 206 室

承辦人：曾郁棉

電子信箱：contacttgis@gmail.com

受文者：如行文單位

發文日期：111 年 4 月 22 日

發文字號：地資字第 111026 號函

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

擬 email 轉知測量組教師、並公告訊息、
於系網頁、敬請踴躍投稿。行政陳怡伶
辦事

III. 4. 28

教授土木工程
學系系主任 余志鵬
0429 4

主旨：本會謹訂於 111 年 7 月 13 日(三)、7 月 14 日(四)假
集思台大會議中心舉辦「2022 台灣地理資訊學會年
會暨學術研討會」，敬請貴單位惠予公布並踴躍投
稿及報名參展，共襄盛舉，請 查照。

說明：

- 一、為提升地理空間資訊系統之學術發展，增進 GIS 產業參與空間基礎資料建置、開放資料應用、技術創新進而應用至智慧國土之推動。本次主題訂為「智慧空間的創意及創新」。會中將邀請專家學者進行專題演講，廣邀國內各界發表論文，並邀請產官學相關應用單位成果發表，希冀提升學術研究內涵，彰顯國土資訊系統推動成果，展現空間資訊邁向智慧治理及創新發展應用。論文投稿說明及摘要格式請參閱附件一「徵求論文及投稿說明」。
- 二、本研討會設有參展專區，歡迎各機關單位與廠商踴躍參展，參展報名自即日起至 5 月 31 日(二)止，先完成報名註冊程序者優先安排參展位置。請參閱附件二「單位參展辦法」。
- 三、貴單位如欲贊助本次活動，贊助回饋方式請參閱附件三「贊助回饋辦法」。

四、第十八屆金圖獎徵選實施辦法、申請/推薦格式及評選重點，將公告於研討會網頁。申請及推薦自即日起至5月31日(二)止，歡迎踴躍申請。

五、2022 TGIS 研討會相關資訊請參閱研討會網頁：
<https://2022tgis.tw/>。

六、隨文檢附宣傳海報一張，敬請貴單位協助張貼宣傳。

七、本研討會由財團法人台灣地理資訊中心承辦，聯絡人：李鎮邦，連絡電話：02-23931122#615，email：
pang0911@tgic.org.tw

理事長 徐百輝

正本：教育部、國家發展委員會、科技部、行政院原住民委員會、國家災害防救科技中心、行政院公共工程委員會、行政院原子能委員會核能研究所、行政院環保署、行政院農業委員會、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局農林航空測量所、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農委會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會農糧署台北辦公區、內政部營建署、內政部營建署城鄉發展分署、內政部國土測繪中心、內政部、內政部地政司、內政部地政司中部辦公室、內政部空中勤務總隊、內政部消防署、內政部土地重劃工程處、內政部建築研究所、內政部資訊中心、經濟部水利署北區水資源局、經濟部水利署、經濟部水利署台北辦公室、經濟部水利署新店辦公室、經濟部水利署中區水資源局、經濟部中部辦公室、經濟部資訊中心、經濟部水利署南區水資源局、經濟部能源局、經濟部中央地質調查所、經濟部水利署水利規劃試驗所、經濟部水利署台北水源特定區管理局、經濟部工業局、經濟部礦務局、國防部軍備局中山科學研究院、國防部軍備局生產製造中心第401廠、國防部軍備局生產製造中心第402廠、交通部、交通部觀光局、交通部公路總局、交通部運輸研究所、農田水利會聯合會、臺中市政府資訊中心、新北市政府、臺北市府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、國立台灣大學地理環境資源學系、國立台灣大學土木工程學系、國立台灣大學森林環境暨

附件一

2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

徵求論文及投稿說明

壹、宗旨

為提升地理資訊系統及地理資訊科學的學術發展，增進空間資訊(GIS)產業參與基礎資料建置、流通加值、技術研發及應用層面之技術交流，台灣地理資訊學會訂於 2022 年 7 月 13 日、7 月 14 日假集思台大會議中心盛大舉行「2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」。本研討會為國內 GIS 領域最大型的學術研討會，本次主題訂為「智慧空間的創意及創新」，預期將可匯集國內空間資訊最高水平的研究成果，並吸引國內一流人才參與本次盛會。

貳、會議訊息

- ㊟ 會議日期：2022 年 7 月 13 日(週三)、7 月 14 日(週四)
- ㊟ 會議地點：台灣大學集思台大會議中心 (台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)
- ㊟ 主辦單位：台灣地理資訊學會
- ㊟ 承辦單位：財團法人台灣地理資訊中心
- ㊟ 研討會網址：<https://2022tgis.tw/>

參、會議主題：智慧空間的創意及創新

- 子題 1、氣候變遷及永續發展
- 子題 2、行動測繪及無人載具應用
- 子題 3、智慧國土及韌性城市應用
- 子題 4、開放資料與大數據應用
- 子題 5、自發性地理資訊系統與公民參與
- 子題 6、環境資源管理、監測與防救災應用
- 子題 7、人工智慧空間資訊(GeoAI)應用
- 子題 8、數位孿生應用
- 子題 9、感測及物聯網應用
- 子題 10、人文社會應用
- 子題 11、公共衛生及健康應用
- 子題 12、其他創新應用

肆、投稿及截稿日期

論文口頭發表分為「一般組」與「學生組」，為鼓勵國內碩博士生學術交流，發表人若為學生身份，可參與「優秀學生論文發表」評選，並安排國內專業學者進行講評。

- ㊟ 一般組：僅收論文長摘要，並以 2 頁為上限。

➤ 學生組：先進行長摘要投稿；待接受後再繳交全文，全文以 6 頁為上限。

➤ 線上摘要投稿：投稿截止日為 5 月 23 日(一)。

➤ 審查結果通知：審查結果將於 6 月 10 日(五)以電子郵件通知。

➤ 全文繳交(學生組)：審查通過之摘要需繳交全文，截止日為 6 月 27 日(一)。

➤ 摘要投稿：請參考大會網站投稿系統。

伍、論文摘要投稿須知

1. 稿件保證為投稿人所創作，內容未侵犯他人之著作權。如有聲明不實而致違反著作權法或引起版權糾紛，投稿者願負一切法律之責任。
2. 發表論文若為科技部補助，請於文章註明，並寫上科技部計畫編號。
3. 中文字請以標楷體，英文字、數字、符號均使用 Times New Roman。
4. 摘要及全文格式請至研討會網站下載。
5. 內文格式：
 - (1) 文章標題：16 級字、置中、粗體。
 - (2) 作者姓名：12 級字、置中、段落為單行間距，與前、後段距離 0.5 列。
 - (3) 如多位作者，請在作者姓名後插入註腳 1、2..等對應符號，並於頁尾加註單位名稱及職稱，以便識別。
 - (4) 中文標題層次依序應設為「壹、貳、參...」(13 級字)，「一、二、三...」，及「(一)、(二)、(三)...」...(皆為 12 級字)。
 - (5) 內文：12 級字，段落左右對齊，縮排指定第一行 2 字元。
6. 摘要及關鍵字：
 - (1) 摘要標題置中，與前、後列各距離 0.5 列，14 級字，粗體。
 - (2) 摘要內容置中，段落左右對齊、第一行指定縮排 2 字元，12 級字。
 - (3) 關鍵字：12 級字，粗體，前段與後段距離 0.5 列，靠左對齊。
7. 圖表：
 - (1) 圖與表宜簡明清晰，請 22 將圖表編排於文中第一次引述該圖表內容之後的適當位置。
 - (2) 「圖號」及「圖名」放在圖的最下方，「表號」及「表名」放在表的最上方。
 - (3) 請以圖 1、圖 2...表 1、表 2...等表示。
8. 檔名請以{第一作者-文章題目}命名。

陸、論文授權同意書

論文作者於線上送交摘要時，請一併上傳簽署後的「論文授權同意書」。若無提交此授權書將無法完成投稿作業。

柒、投稿聯絡窗口

聯絡人：財團法人台灣地理資訊中心 李博士、張小姐電話：(02) 2393-1122 轉 658、867

E-mail: mngyng@tgic.org.tw、mitachang@tgic.org.tw

附件二

2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

單位參展辦法

本研討會規劃產品與技術展示區，提供產、官、學、研單位展示或推廣各項研發成果、商用產品或服務。參展報名註冊自即日起至 5 月 31 日(二)，優先完成報名註冊程序者可優先安排參展位置，敬請欲參展之單位儘速報名。

一、參展活動地點

集思台大會議中心（台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1）

二、參展規格及費用

一般參展區：攤位大小 3m × 2m，得指派 1 人免費參加研討會。

1. 非 TGIS 會員：NT\$ 33,000 /攤位

2. TGIS 會員：NT\$ 30,000 /攤位

三、參展報名註冊程序

(一) 報名方式：先填寫「參展報名表」，報名表務必載明報名日期，並加蓋公司大小章後，以傳真或掃描 e-mail 至以下聯絡窗口。

（報名表可於研討會網站下載）

➤ 聯絡窗口：(02) 23931122 分機 615 李先生、分機 867 張小姐

➤ 傳真報名：(02) 2321-5954 (傳真後請以電話確認)

➤ E-mail：pang0911@tgic.org.tw 、mitachang@tgic.org.tw

➤ 報名表務必載明報名日期並加蓋公司大小章

(二) 繳費方式：

1. 請於報名後三日內匯款至以下帳號：

銀行：華南銀行台大分行 | 銀行帳號：154-10-0000762

戶名：台灣地理資訊學會

《附註說明》所有參展經費由「台灣地理資訊學會」發給正式收據，國內人士並可於申報綜合所得稅時，依我國所得稅法第十七條及第三十六條之規定，列入個人綜合所得之扣除額，或列為營利事業之當年度費用或捐款，以減輕稅賦。

2. 繳費確認窗口：

➤ 台灣地理資訊學會 曾小姐

➤ 電話：(02)2364-9873

➤ E-mail：contacttgis@gmail.com

2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

單位參展報名表

報名日期：2022 年 月 日(請務必填寫)

◎參展攤位有限，請速報名

單位全名			
聯絡人	聯絡電話	辦公室：	手 機：
	E-mail：		
通訊地址			
會員資格	☐ TGIS 會員 ☐ 非 TGIS 會員		
參展贊助說明			
攤位數	1、一般參展區(3m x 2m)：欲參展_____單位 (攤位數量) (非 TGIS 會員 NT\$33,000 元/攤位；TGIS 會員 NT\$30,000 元/攤位) 2、參展經費合計：NT\$_____元 3、詳細設備資訊請參考大會網站。		
說明	◎ 本表填妥並用印後，請以傳真或掃描回傳至以下聯絡窗口。 電話：：(02) 2393-1122 分機 615 李先生、分機 867 張小姐 傳真：(02) 2321-5954 (傳真後請以電話確認) E-mail：pang0911@tgic.org.tw mitachang@tgic.org.tw ◎ 廣告頁：由參展單位自行提供高解析度之圖檔，並統一由大會彙整及安排編印至大會手冊。檔案大小 10MB 以下、解析度至少 300 dpi、檔案格式以 jpg 為主。(一個攤位：A4 半頁，二個攤位：A4 全頁，以此類推) ◎ 銀行帳號：154-10-0000762，華南銀行-台大分行 戶名：台灣地理資訊學會 (匯款完成後請掃描匯款單 e-mail 至學會信箱 contacttgis@gmail.com) 繳費確認窗口：台灣地理資訊學會 曾小姐 聯絡電話：(02)2364-9873 E-mail：contacttgis@gmail.com		

(請加蓋公司大小章)

日期： 年 月 日

附件三

2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

贊助回饋辦法

一、贊助回饋方式

1. 凡贊助經費總數達 NT\$100,000 以上，邀請為共同主辦單位。
2. 凡贊助經費總數達 NT\$50,000 以上，邀請為協辦單位。
3. 凡贊助經費總數達 NT\$25,000 以上，邀請為贊助單位。

二、大會手冊廣告刊登

凡贊助經費達 NT\$25,000 以上，將於大會手冊提供一頁廣告刊登。贊助單位自行提供高解析度之圖檔，由大會統一編印至大會手冊。檔案尺寸為 A4、檔案大小 10MB 以下、解析度至少 300 dpi、檔案格式以 jpg 為主。圖檔應於 5 月 31 日前 E-mail 至聯繫窗口。

三、報名方式

請填寫「經費贊助報名表」，並加蓋單位大小章後，以傳真或掃描回傳至以下聯絡窗口。(報名表可於研討會網站下載)

- 聯絡窗口：(02) 2393-1122 分機 152 賴先生
- 傳真報名：(02) 2321-5954 (傳真後請以電話確認)
- E-mail：east0122@tgic.org.tw

※報名表務必加蓋單位大小章

四、繳費方式

1. 匯款帳號

銀行：華南銀行台大分行 | 銀行帳號：154-10-0000762
戶名：台灣地理資訊學會

- ##### 2. 匯款完成後，請將匯款單據掃描電子檔 e-mail 至學會信箱 contacttgis@gmail.com；使用 ATM 轉帳者請 e-mail 提供單位名稱、轉帳單據及轉帳卡號末五碼及金額，以利大會對帳確認。

3. 繳費確認窗口：

- 台灣地理資訊學會 曾小姐
- 電話：(02)2364-9873
- E-mail：contacttgis@gmail.com

《附註說明》所有參展經費由「台灣地理資訊學會」發給正式收據，國內人士並可於申報綜合所得稅時，依我國所得稅法第十七條及第三十六條之規定，列入個人綜合所得之扣除額，或列為營利事業之當年度費用或捐款，以減輕稅賦。

五、徵求贊助期限自即日起至 2022 年 6 月 2 日止。

2022 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會 經費贊(補)助報名表

報名日期：2022 年 月 日(請務必填寫)

單位全名			
聯絡人		聯絡 電話	辦公室： 手 機：
	E-mail：		
通訊地址			
贊助經費	NT\$ _____ 元 (25,000 元/單位) 1. 凡贊助經費總數達 NT\$100,000 以上，邀請為共同主辦單位。 2. 凡贊助經費總數達 NT\$50,000 以上，邀請為協辦單位。 3. 凡贊助經費總數達 NT\$25,000 以上，邀請為贊助單位。		
說 明	◎ 本表填妥並用印後，請以傳真或掃描回傳至以下聯絡窗口。 電話：(02) 2393-1122 分機 152 台灣地理資訊中心賴先生 傳真：(02) 2321-5954 (傳真後請以電話確認) E-mail：east0122@tgic.org.tw ◎ 廣告頁：請參展單位自行提供高解晰度之圖檔，並由大會統一編印至大會手冊。檔案尺寸為 A4、檔案大小 10MB 以下、解析度至少 300 dpi、檔案格式以 jpg 為主。圖檔於 5 月 31 日前 E-mail 至大會籌備處。 ◎ 銀行帳號：154-10-0000762，華南銀行-台大分行 戶名：台灣地理資訊學會 (匯款完成後請掃描匯款單 e-mail 至學會信箱 contacttgis@gmail.com) 繳費確認窗口：台灣地理資訊學會 曾小姐 聯絡電話：(02)2364-9873 E-mail：contacttgis@gmail.com		

(請加蓋單位大小章)

日期： 年 月 日