

113. 2. 26 - 9

台灣地理資訊學會 函

受文者：如發文單位

發文字號：地資字第 113018 號

發文日期：中華民國 113 年 2 月 20 日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

聯絡人：廖先生

聯絡電話：(02) 2789-8179

電子郵件：tgis2024@gis.rchss.sinica.edu.tw

擬 email 轉知測量組教師

二、公告於系網頁，敬請踴躍投稿。

行政劉元卉
辦事員劉元卉

113. 2. 26

教授兼土木工程
學系副主任陳佳正

主旨：本學會訂於今113年7月11、12兩日於臺北中央研究院舉辦「台灣地理資訊學會30週年慶暨2024年學術研討會(TGIS 2024)」，敬請 貴單位惠予公告，並踴躍投稿及參展贊助，共襄盛舉。

說明：

- 一、為提升地理資訊系統之學術發展，增進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交流，並對於永續轉型挑戰提出解決方案，本屆會議主題是「永續轉型·智繪未來」，其為近年來全球各專業領域之產學研界均爭相研討的熱門議題之一，預期將可匯集國內空間資訊最高水平的研究成果，並吸引國內產學研一流人才參與本年度盛會。本研討會除邀請專家學者進行專題演講，廣邀國內各界發表論文之外，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、展現空間資訊之應用價值。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、本研討會亦舉辦第二十屆金圖獎徵選活動，徵選活動說明請參閱附件二，金圖獎(含特別獎)實施辦法、評選重點、申請表及推薦表請於活動網頁下載。申請及推薦自即日起至5月15日止，歡迎各界踴躍申請。
- 三、本研討會設有參展專區，歡迎各機關單位與廠商踴躍參展，相關資訊請參閱附件三「單位參展辦法」，參展攤位有限敬請儘早提出申請。
- 四、懇請 貴單位贊助支持此項活動，贊助回饋方式請參閱附件四「贊助回饋辦法」。
- 五、本研討會相關資訊請詳閱研討會網頁：<https://tgis2024.rchss.sinica.edu.tw>。
- 六、隨文檢附宣傳海報一張，敬請 貴單位協助張貼宣傳。

理事長 洪榮宏

台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會

徵求論文及投稿說明

壹、宗旨

台灣地理資訊學會年會暨學術研討會為我國地理資訊產官學研每年一度的重要盛會，透過深度的交流，促進學術研究的發展及技術的突破，也提供來自不同機關成員溝通及相互觀摩的平台，金圖獎更是各政府機關及企業廠商高度重視的榮譽。本年度適逢台灣地理資訊學會成立 30 週年，將同步舉行 30 週年慶祝年會暨學術研討會，並由中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心承辦。

2024 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會預訂於 2024 年 7 月 11 日(週四)、12 日(週五)，假中央研究院學術活動中心盛大召開。本屆會議之主題為「永續轉型 智繪未來 (Smart Mapping for a Sustainable Future)」，會議內容除學術研究與技術論文之發表與國內地理資訊卓越廠商之參展外，並將規劃國科會部空間資訊學門之專題計畫成果報告、國發會金圖獎年度特別獎成果發表會、內政部 DTM 使用者發表會、第 6 屆國土空間圖資 GIS 競賽成果發表會等等活動，盛況可期，非常歡迎及期待各領域專家學者及業界先進能如過去一樣，踴躍參加，共襄盛舉。

貳、會議主題

研討會主題：永續轉型・智繪未來

- 子題 1、氣候變遷、淨零轉型與永續發展
- 子題 2、智慧國土、韌性城市、空間資料基礎建設
- 子題 3、遙感探測、行動測繪及無人載具
- 子題 4、開放資料、開源軟體、資料品質
- 子題 5、環境資源管理、監測與防救災
- 子題 6、自發性地理資訊、公民科學、地方創生
- 子題 7、地理人工智慧、機器學習、自然語言處理
- 子題 8、數位孿生、智慧城市、感測及物聯網、XR(AR、VR、MR)
- 子題 9、地理資訊教育與推廣
- 子題 10、人文社會研究與應用
- 子題 11、公共衛生、健康醫療、社會福利
- 子題 12、製圖、繪圖與空間視覺化
- 子題 13、語意網、知識圖譜與知識探勘
- 子題 14、其他創新應用

參、會議時間、地點及費用

會議時間：2024 年 7 月 11 至 12 日，共 2 日。

會議地點：

中央研究院學術活動中心及人文社會科學研究中心

費用：

身分別	早鳥優惠價		現場報名費	
	一般/個人	在學學生	一般/個人	在學學生
TGIS 學會會員	700 元	500 元	1,000 元	600 元
非會員	1,700 元	700 元	2,000 元	900 元

肆、研討會重要日期資訊

論文口頭發表分為「長摘要組」與「全文組」，為鼓勵國內碩博士生交流，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。

- ☐ 長摘要組：僅收論文長摘要，並以 2 頁為上限。
- ☐ 全文組：先進行摘要投稿（以 2 頁為上限），待接受後再繳交全文，全文以 6 頁為上限。
- ☐ 摘要截稿：投稿截止日為 4 月 30 日(二)。
- ☐ 審查通知：審查結果將於 5 月 10 日(五)以電子郵件通知。
- ☐ 全文繳交：審查通過之摘要需繳交全文，截止日為 5 月 31 日(五)。

|投稿及截稿日期

4/30 論文摘要截稿

5/31 論文全文截稿

6/28 線上報名截止

|金圖獎相關日期

4/30 金圖獎收件截止

6/17 公布得獎名單

7/11 金圖獎頒獎日期

伍、論文摘要投稿須知

- 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。
- 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。
- 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：
 - a.文章標題：16級字、置中、粗體。
 - b.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。
 - c.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。
 - d.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)。
 - e.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：
 - a.摘要標題置中，與前、後列各距離 0.5 列，14 級字，粗體。
 - b.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。
 - c.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：圖與表宜簡明清晰，請將圖表適當編排於文中第一次引述該圖表內容之後的適當頁面。圖片標題在下，表格標題在上，請以圖 1、圖 2...表 1、表 2...等表示。
8. 檔名請以{第一作者-標題.pdf}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、研討會資訊及投稿聯絡窗口

研討會官方網頁：<https://tgis2024.rchss.sinica.edu.tw>

研討會官方信箱：tgis2024@gis.rchss.sinica.edu.tw

投稿相關事宜：郭巧玲老師(02-2789-8161)

參展相關事宜：廖先生(02-2789-8179)

第二十屆金圖獎徵選活動說明

一、金圖獎沿革

台灣地理資訊學會(以下簡稱本學會)為表彰在地理資訊系統領域，具有優良及創新表現之成就者、貢獻者或產品，特設置金圖獎。

二、申請金圖獎相關說明

1. 本屆接受申請暨推薦獎項如下：
 - (1) 碩士論文獎
 - (2) 博士論文獎
 - (3) 推動服務獎
 - (4) 產品技術獎
 - (5) 應用系統獎
2. 國家發展委員會與本學會另設「國家發展委員會智慧國土年度特別獎」，詳見金圖獎實施辦法第六條規定，並請參考「台灣地理資訊學會金圖獎年度特別獎主題說明及撰寫重點」。
3. 依照金圖獎實施辦法第七條規定，除碩博士論文獎項外，其他獎項(含年度特別獎)需酌收報名費計新台幣 2 萬元整，如為本學會之團體會員得不收取報名費。報名費用請電匯至學會帳戶：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
4. 應用系統獎之申請者，得由應用單位及開發者共同申請，其中之一若為本會團體會員，得不收取報名費。
5. 各獎項申請人或被推薦人若非所有權人或執行人，應檢附所有權人/機關/公司/單位之同意函。
6. 其他相關事項皆依照「台灣地理資訊學會金圖獎實施辦法」規定辦理。

三、申請及推薦書表投遞方式

《步驟 1》

「台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會」網站點選【金圖獎徵選】，並下載第二十屆金圖獎之申請書進行撰寫。

《步驟 2》

完成申請書撰寫，請印製 1 份紙本用印及簽章。

《步驟 3》

請於 113 年 5 月 15 日前，將完整的申請書（具簽章、含完整附件）電子檔 e-mail 至【學會信箱 contacttgis@gmail.com】（資料格式限 PDF）。

《步驟 4》

請於 113 年 5 月 15 日前，以掛號郵寄 1 份已簽章之申請書正本（採 A4 格式、雙面印製、含附件膠裝成冊），掛號郵寄至 106 台北市大安區羅斯福路四段 1 號台大地理系轉「台灣地理資訊學會」收（郵戳為憑）。

《步驟 5》

完成步驟 2、步驟 3 及步驟 4，始完成報名程序；如未依上揭規定步驟報名及寄送紙本參選資料者，則視為無效。書面內容如與上傳電子檔資料不符，將以電子檔為主。

四、活動時程：

1. 申請截止日期：民國 113 年 5 月 15 日（三）
2. 公佈得獎名單：民國 113 年 6 月 26 日（三）
3. 頒獎時間：民國 113 年 7 月 11 日（四）
4. 頒獎地點：中央研究院學術活動中心一樓演講廳

五、聯絡方式：

1. 聯絡人：曾小姐 電話：(02) 2364-9873
2. 學會 e-mail 信箱：contacttgis@gmail.com

台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會

單位參展辦法

為提升地理資訊系統及地理資訊科學的學術理論與實務技術發展，提供政府與業界展示最新之地理資訊應用與發展成果，促進跨領域之交流與互動，台灣地理資訊學會每年均透過舉行年會暨學術研討會，廣泛邀請產官學研共同參與，每年於會中頒發之金圖獎，更在近年高度受到政府與產業之肯定，是國內地理資訊之年度盛會。

本研討會之參展部份規劃共 35 個攤位（28 個標準隔間及 7 個展示櫃組），供政府機關、學校團體、民間廠商租用，可展示或推廣各項研發成果、商用產品或服務，誠摯歡迎各單位贊助與參與；先完成報名註冊程序者得優先挑選參展位置，敬請欲參展之單位儘速報名。

一、參展活動地點

中央研究院學術活動中心二樓（台北市南港區研究院路二段 128 號）

二、參展規格及費用

平面演講室：標準隔間（寬 3m × 深 1.5m × 高 2m），走廊：展示櫃組（寬 3m × 深 0.5m × 高 2m）得指派 2 人免費參加研討會及晚宴。

(1) 非 TGIS 會員：NT\$ 35,000 /攤位

(2) TGIS 會員：NT\$ 32,000 /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於 **2024 年 5 月 10 日前** e-mail 回傳至以下聯絡窗口。

➤ 聯絡窗口：廖先生

➤ e-mail：veevee@gate.sinica.edu.tw

➤ 電話：(02) 2789-8179

➤ 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. 請於報名後匯款至銀行帳號：154-10-0000762，

華南銀行—台大分行 戶名：台灣地理資訊學會

最後匯款期限為 2024 年 5 月 24 日

《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。

(三) 劃位方式

1. E-mail 報名時請附上單位聯絡人資訊以便後續作業。待繳費完成後將報

名繳費順序做為日後劃位順序。

2. 最後匯款期限 (5 月 24 日) 截止後，將會根據上述繳費順序依序聯絡單位進行劃位。

台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會 單位參展

報名日期：2024 年 月 日(請務必填寫)

◎參展攤位有限，請速報名

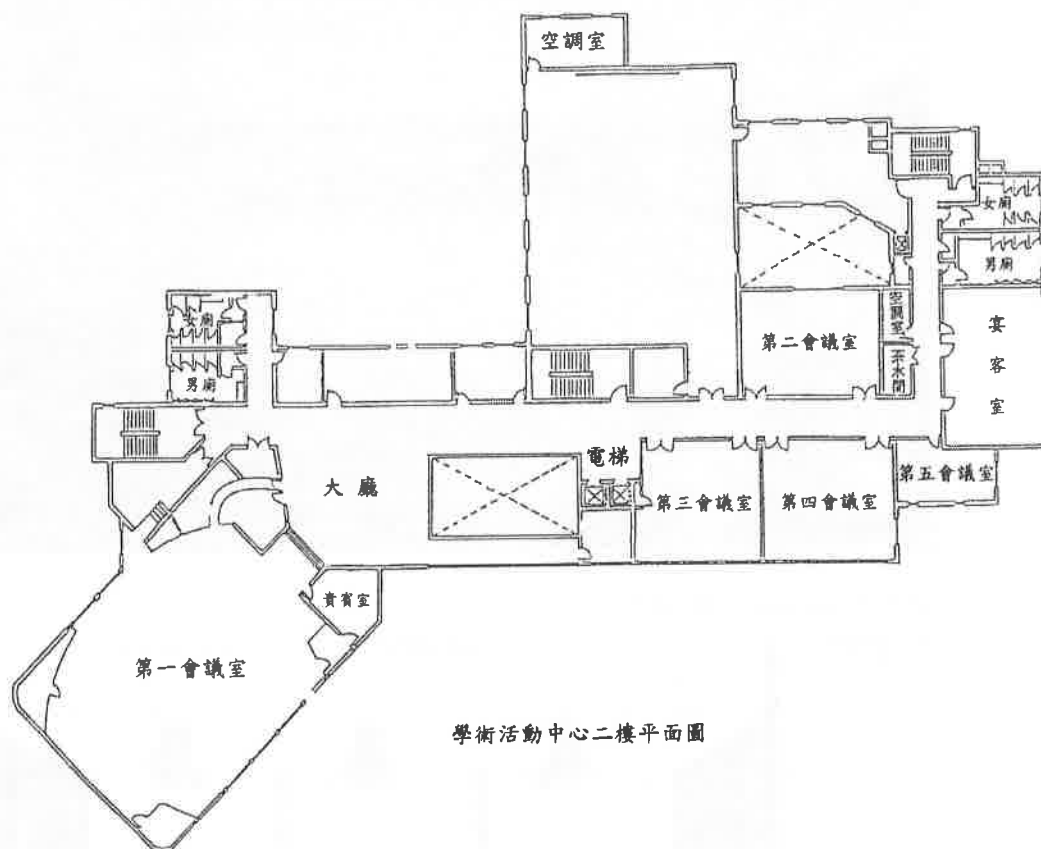
單位全名			
聯絡人		聯絡電話	辦公室： 手 機：
	E-mail：		
通訊地址	□□□		
參展類別	☐ TGIS 會員 ☐ 非 TGIS 會員		
參 展	1. 參展區 ● 平面演講室：標準隔間 寬 3m × 深 1.5m × 高 2m：欲參展 單位(攤位數量) ● 走廊：展示櫃組 寬 3m × 深 0.5m × 高 2m：欲參展 單位(攤位數量) ● (非 TGIS 會員 NT\$35,000 元/攤位；TGIS 會員 NT\$32,000 元/攤位) 2. 參展經費：NT\$ 元 3. 若有特殊設備的電力需求請一併告知		
說 明	1、 本表填妥後請 E-mail 並請電話確認。 參展聯絡窗口： ➢ 聯絡窗口：廖先生 ➢ E-mail：veevee@gate.sinica.edu.tw ➢ 電話：(02) 2789-8179 2、 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 繳費完成後，請將匯款單據掃描電子檔 e-mail 至大會信箱，使用 ATM 轉帳者請提供單位名稱、轉帳單據及轉帳卡號末五碼及轉帳金額，以利對帳作業確認。		

(請加蓋公司大小章)

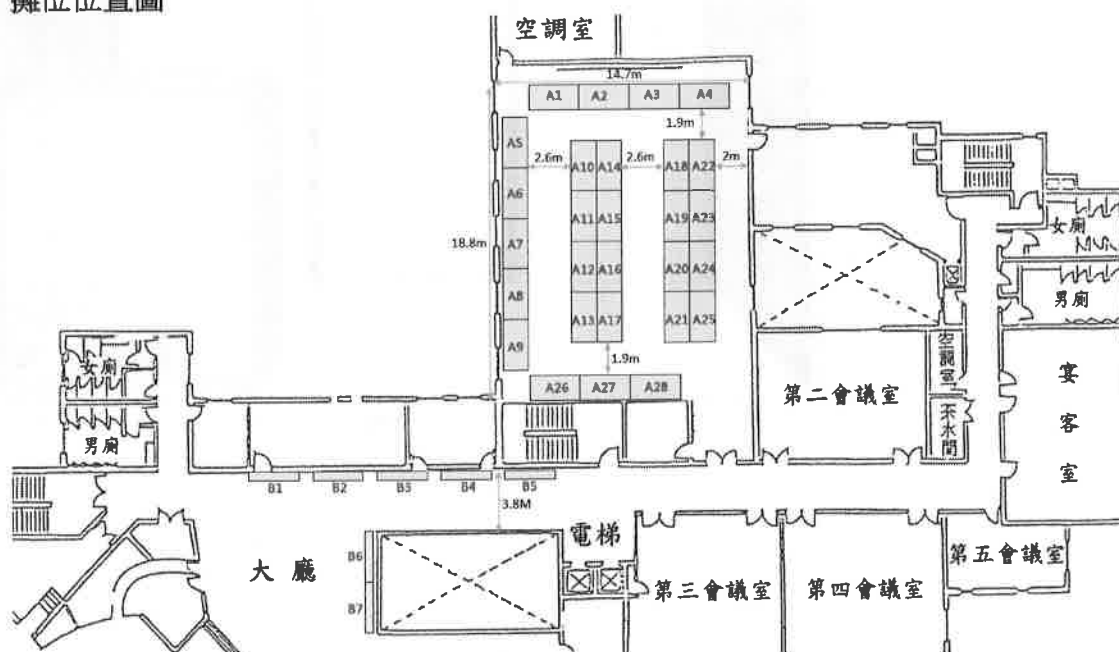
日期： 年 月 日

參展攤位資訊

• 會場平面圖



• 攤位位置圖



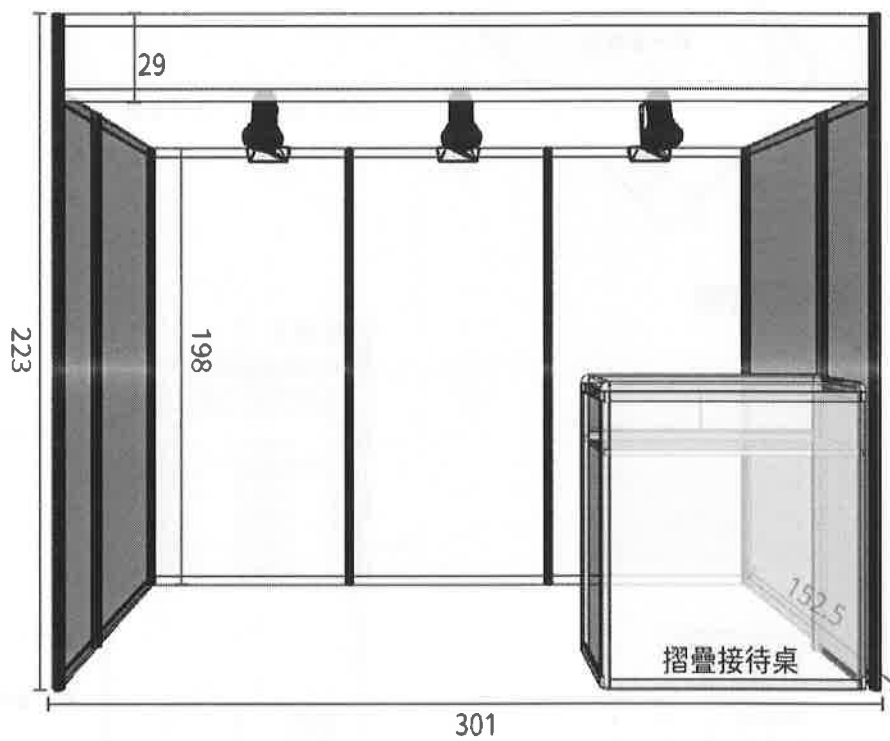
- 展場現勘及展櫃示意圖

- 平面演講室（照片為尚未隔間狀態）：



使用標準隔間（28 個）

【示意圖】

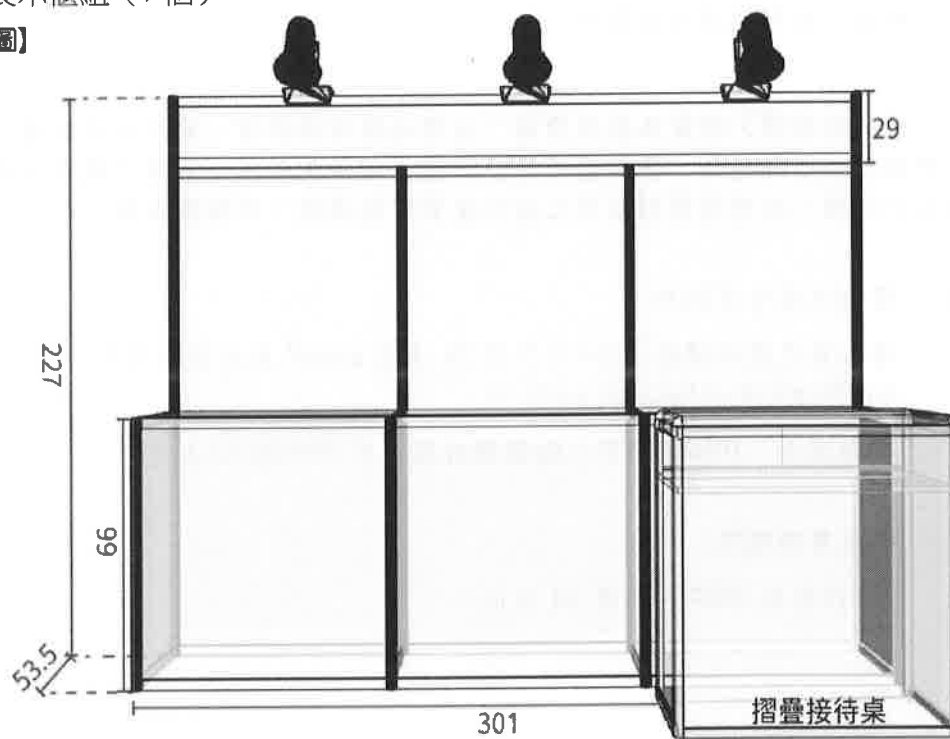


- 二樓走廊空間（照片為尚未架設展櫃狀態）：



- 使用展示櫃組（7 個）

【示意圖】



台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會 贊助回饋辦法

一、贊助回饋方式

贊助經費不限。凡贊助經費總數達 NT\$ 20,000 以上，將於會議手冊上提供 1 頁之廣告刊登頁，並得於會場指定位置張貼徵才訊。

二、報名方式

請填寫「經費贊助報名表」，並加蓋單位大小章後，掃描回傳至以下聯絡窗口。

- 聯絡窗口：廖先生
- e-mail：veevee@gate.sinica.edu.tw
- 電話：(02) 2789-8179
- 報名表務必載明報名日期並加蓋公司大小章

三、繳費方式

匯款：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

《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。

四、贊助之廣告頁須知

廣告頁之圖檔請於 2024 年 5 月 24 日前 e-mail 至大會籌備處
tgis2024@gis.rchss.sinica.edu.tw。

檔案大小：10MB 以下；檔案解析度至少 300 dpi 以上。

五、徵求贊助期限：

即日起至 2024 年 5 月 24 日止。

台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會 經費贊助報名表

報名日期：2024 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 凡贊助經費總數達 NT\$20,000 以上，於大會手冊上刊登 1 頁廣告。		
說 明	◎ 本表填妥並用印後，請以掃描回傳至以下聯絡窗口。 聯絡窗口：廖 先生 大會 e-mail：veevce@gate.sinica.edu.tw 電話：(02) 2789-8179 ◎ 匯款及繳費確認窗口： 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 繳費完成後，請將匯款單據掃描電子檔 e-mail 至大會信箱，使用 ATM 轉帳者請提供單位名稱、轉帳單據及轉帳卡號末五碼及轉帳金額，以利對帳作業確認。		

(請加蓋單位大小章)

日期： 年 月 日