

2025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

台灣地理資訊學會 (TGIS) 成立於1994年 (原名為「中華地理資訊學會」，2005年更名為「台灣地理資訊學會」)，致力於推動地理資訊科學的學術發展與產業應用。隨著GIS技術的演進與廣泛應用，空間智慧已成為數位轉型與智慧決策的重要支柱。為促進GIS領域的學術交流與產業發展，學會於2025年委由國立中央大學太空及遙測研究中心承辦「2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會 (TGIS 2025)」。

TGIS學術研討會是國內GIS領域最具規模的年度盛會，本次會議主題為「GIS視角下的空間智慧」，將探討地理資訊技術如何提升空間數據的智能應用，促進智慧城市、環境監測、災害防救、公共治理等多領域的創新發展。會議將邀請國外專家學者進行兩場專題演講，並廣邀產官學研各界發表研究成果，展示最新的GIS技術與應用案例，期望透過跨領域的交流，共同推動台灣地理資訊科學的進步。

此外，本次研討會亦將舉辦優秀學生論文發表獎評選、國內GIS卓越廠商展示、國科會空間資訊學門專題計畫成果報告，以及第七屆國土空間圖資GIS競賽成果發表會等活動。學會所主導的「金圖獎」及國家發展委員會委託辦理的「智慧國土年度特別獎」亦將於本次研討會中頒獎表揚卓越貢獻者，慶祝台灣地理資訊科技與應用的蓬勃發展。

我們誠摯邀請各界先進、學者專家及產業代表共襄盛舉，一同參與這場GIS領域的重要年度盛會，分享研究成果、交流創新技術，並攜手邁向空間智慧的新時代。期待在國立中央大學與您相見！

貳、會議主題

研討會主題：GIS視角下的空間智慧

- 子題 1、空間資料互操作性及語意 (Spatial Data Interoperability and Semantics)
- 子題 2、地理人工智慧與模式 (Geospatial Artificial Intelligence and Models)
- 子題 3、高效率時空資料管理及運算 (High-performance Spatio-Temporal Data Management and Processing)
- 子題 4、數位孿生與物聯網技術 (Digital Twin and IoT Technologies)
- 子題 5、適地性服務及行動測繪 (Location-based Services and Mobile Mapping)
- 子題 6、空間延展實境與視覺分析 (Spatial Extended Reality and Visual Analytics)

子題 7、智慧城市與人類行為模式 (Smart Cities and Human Behaviour Analytics)

子題 8、防救災與公共衛生空間科技 (Geospatial Technologies for Disaster Reduction and Public Health)

子題 9、自願式地理資訊與人文社會 (Volunteered Geographic Information and Social Science)

子題 10、環境資源觀測與永續發展 (Environmental Monitoring and Sustainable Development)

子題 11、開放開源地理空間科技 (Open and Open-source Geospatial Technologies)

子題 12、地理資訊人才培育與推廣 (Geographic Information Education and Promotion)

子題 13、其他地理空間科技應用 (Other Geospatial Technology Applications)

參、會議時間、地點及費用

會議時間：2025年7月9日(三)至10日(四)，共2日。

會議地點：國立中央大學教學研究綜合大樓

費用：

身分別	早鳥優惠價		標準報名費	
	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」。

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(三)。

審查通知：審查結果將於5月9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23日(五)。

伍、論文格式說明

摘要及全文格式範本請至研討會網站下載。

1. 中文字體：標楷體。
2. 英文字體：Times New Roman (含英文字、數字、符號)。
3. 文章標題：16級字、置中、粗體。
4. 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。
5. 作者註腳：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。

6. 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)。
7. 內文：12 級字，段落左右對齊，縮排指定第一行 2 字元。
8. 摘要標題：14 級字、置中、粗體，與前、後列各距離 0.5 列，。
9. 摘要內容：12 級字、置中，段落左右對齊，第一行指定縮排 2 字元。
10. 關鍵字：12 級字、靠左對齊、粗體，前段與後段距離 0.5 列。
11. 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。

陸、論文投稿須知

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. 為鼓勵國內碩博士生學術交流，發表人若為在學學生身分，以第一作者身分投稿全文，並於研討會當天親自發表，可參與「優秀學生論文發表」評選，將安排國內專業學者進行講評，評分項目為文章內容(30%)、論文發表(50%)、問題回答(20%)。
3. 檔名請以 { 第一作者-標題-(摘要/全文) } 命名。
4. 投稿時需一併上傳已簽署之「論文授權同意書」，未附授權書者視為投稿未完成。

柒、論文授權同意書

論文作者於研討會線上系統送交摘要時，請一併上傳已簽署的「論文授權同意書」。若無提交此授權書將無法完成投稿作業。

捌、研討會資訊及投稿聯絡窗口

研討會官方網頁：<https://tgis2025.csr.sr.ncu.edu.tw/>

研討會官方信箱：tgis2025@csr.sr.ncu.edu.tw

投稿聯絡窗口：黃智遠老師(03-422-7151 #57692/#57615)

第二十一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》

「2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」網站點選【金圖獎】，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 114 年 5 月 23 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 114 年 5 月 23 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 114 年 5 月 23 日
2. 公佈得獎名單：民國 114 年 6 月 23 日
3. 頒獎時間：民國 114 年 7 月 9 日
4. 頒獎地點：國立中央大學教學研究綜合大樓

五、聯絡方式：

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

2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

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 28 個攤位，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

國立中央大學教學研究綜合大樓一樓及地下一樓

二、參展規格及費用

攤位尺寸：

標準隔間 (寬 3m × 深 2m × 高 2.5 m)

基本配備：

疊接待桌 (寬 60cm × 長 180cm) × 1

椅子 × 2

配電 (5A/110V 三孔插座) × 1

攤位夾燈 (LED 白光燈泡) × 3

單位名稱展示牌 × 1

參展優惠：

每攤位得於會議手冊上免費刊登 1 頁廣告頁。

每攤位得指派 2 人免費參加研討會及晚宴。

費用：

TGIS 團體會員：NT\$ 32,000 / 攤位

非 TGIS 團體會員：NT\$ 35,000 / 攤位

三、參展報名註冊程序

(一)報名方式：

請填寫「參展報名表」，並加蓋單位大小章後於報名期限內至參展報名系統上傳報名。

(二)繳費方式：

1. 請於報名後匯款至以下銀行帳號

銀行帳號：154-10-0000762

開戶銀行：華南銀行 - 台大分行

戶名：台灣地理資訊學會

2. 繳費完成後，煩請到參展報名系統填寫匯款相關資訊並上傳匯款單據。
3. 使用 ATM 轉帳者請提供單位名稱、轉帳單據、轉帳卡號末五碼及轉帳金額，以利對帳作業確認。

《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. 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. 攤位登記額滿或最後繳費期限截止後，大會將會根據攤位登記總數(由多到少)及繳費順序依序聯絡單位進行劃位。

四、廣告頁

廣告頁之圖檔請於報名期限內上傳至報名表單。

檔案大小：10 MB 以下

檔案解析度：至少 300 dpi 以上

五、參展重要日期

報名期限：5 月 16 日 (五)

繳費截止：5 月 23 日 (五)

佈展時間：7 月 8 日 (二) 14:00~17:00、7 月 9 日 (三) 09:00~12:00

六、參展資訊及聯絡窗口

參展報名系統：<https://tgis2025.csrslr.ncu.edu.tw/exhibition/booths>

參展聯絡信箱：tgis2025@csrslr.ncu.edu.tw

參展聯絡窗口：羅小姐(03-422-7151 #57603)

2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會 單位參展

報名日期：2025年 月 日(請務必填寫)

◎參展攤位有限，請儘速報名

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	<input type="checkbox"/> TGIS 會員 <input type="checkbox"/> 非TGIS會員		
參 展	1. 參展資訊： ● 標準隔間 寬 3m × 深 2m × 高 2.5m：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. 本表填妥及用印後，請以掃描回傳至以下聯絡窗口，並請致電確認。 聯絡窗口：羅小姐 大會 e-mail：tgis2025@csrsr.ncu.edu.tw 電話：(03) 422-7151 #57603 2. 匯款資訊： 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 <div style="color: red;">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。</div>		

(請加蓋公司大小章)

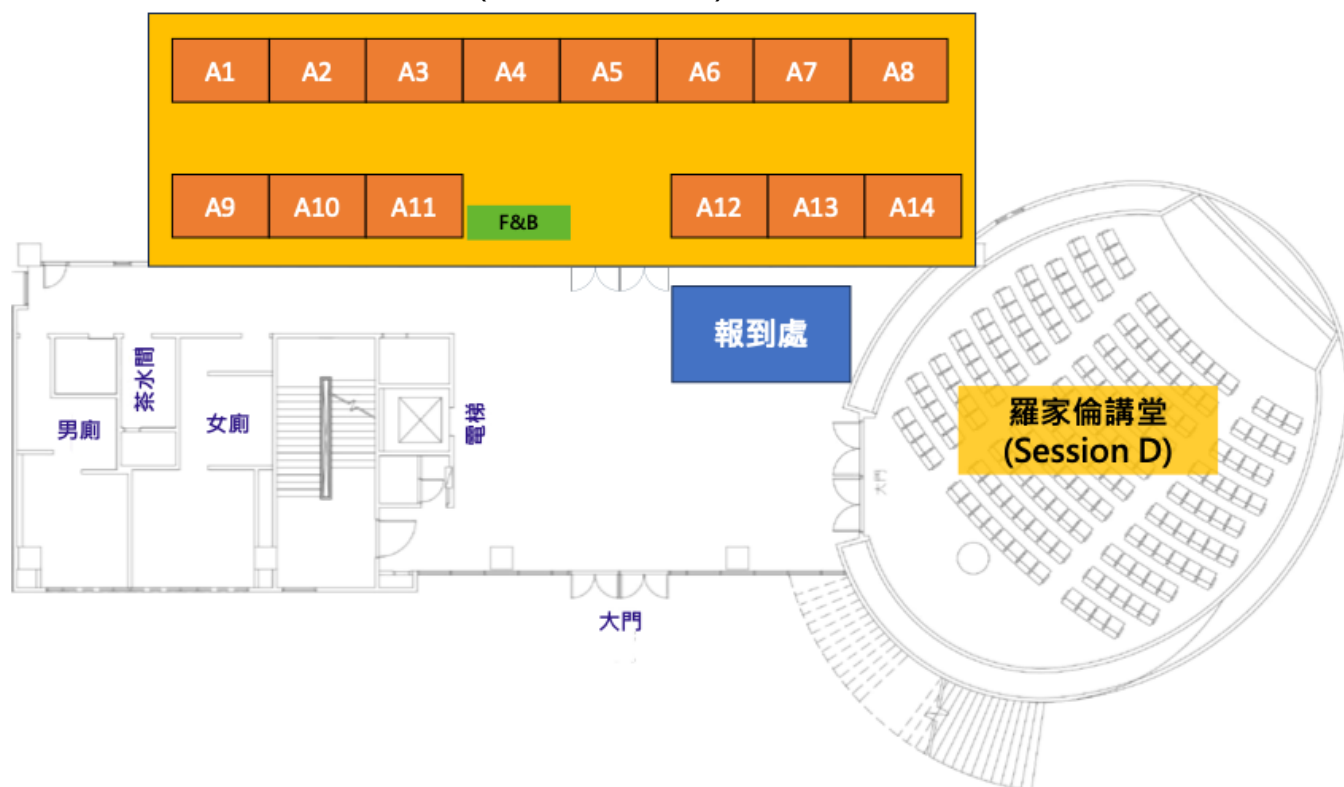
日期： 年 月 日

參展攤位資訊

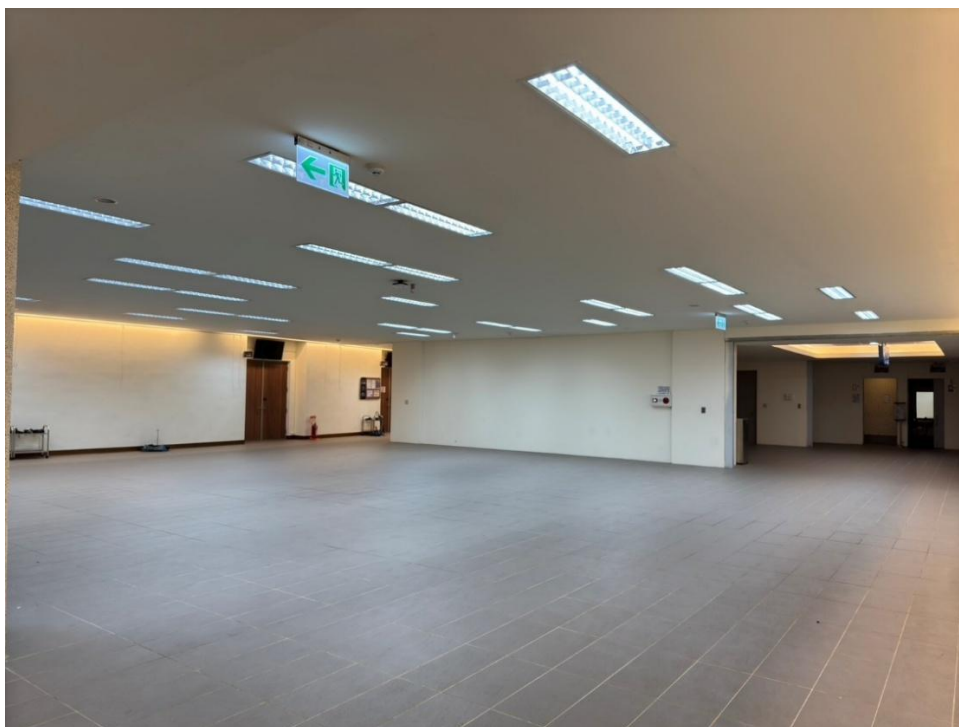
- 1F展覽區現場照片 (尚未佈設攤位隔間)



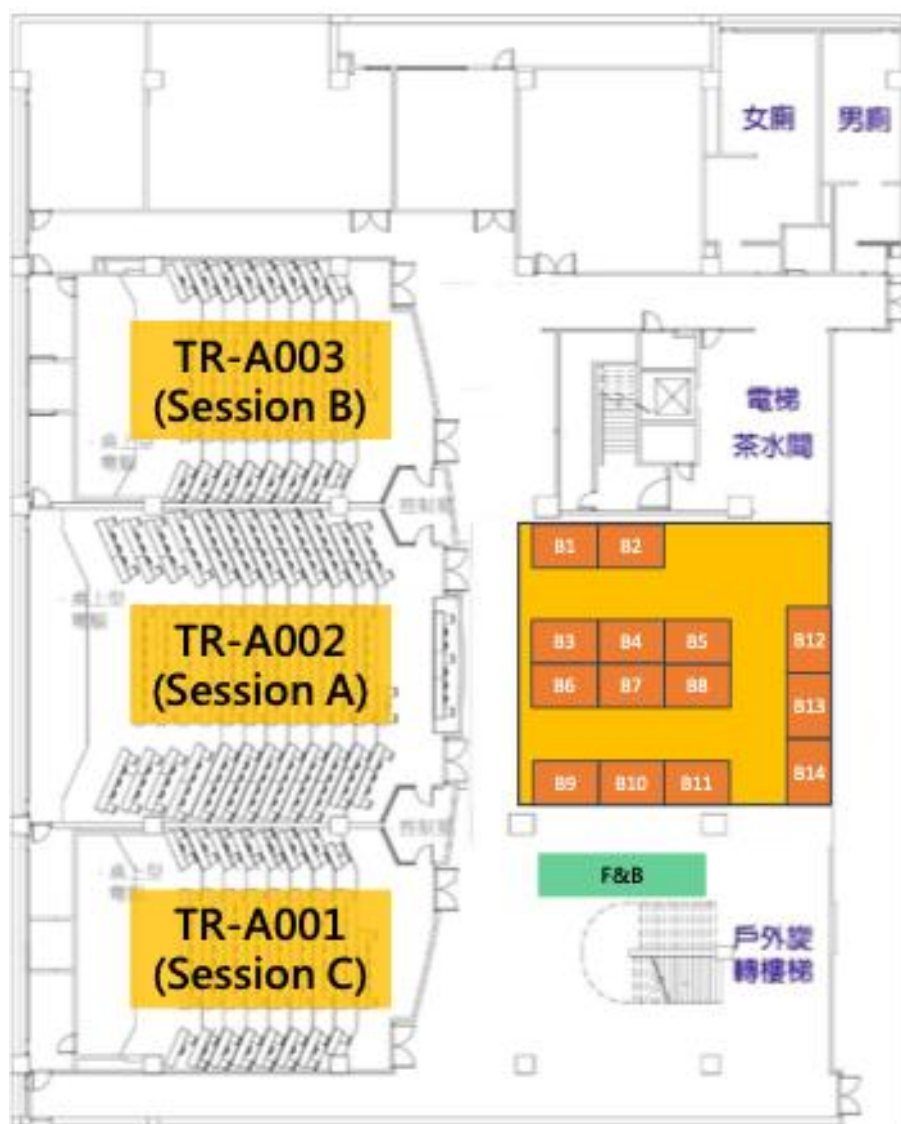
- 1F展覽區攤位配置圖 (共 14 個攤位)



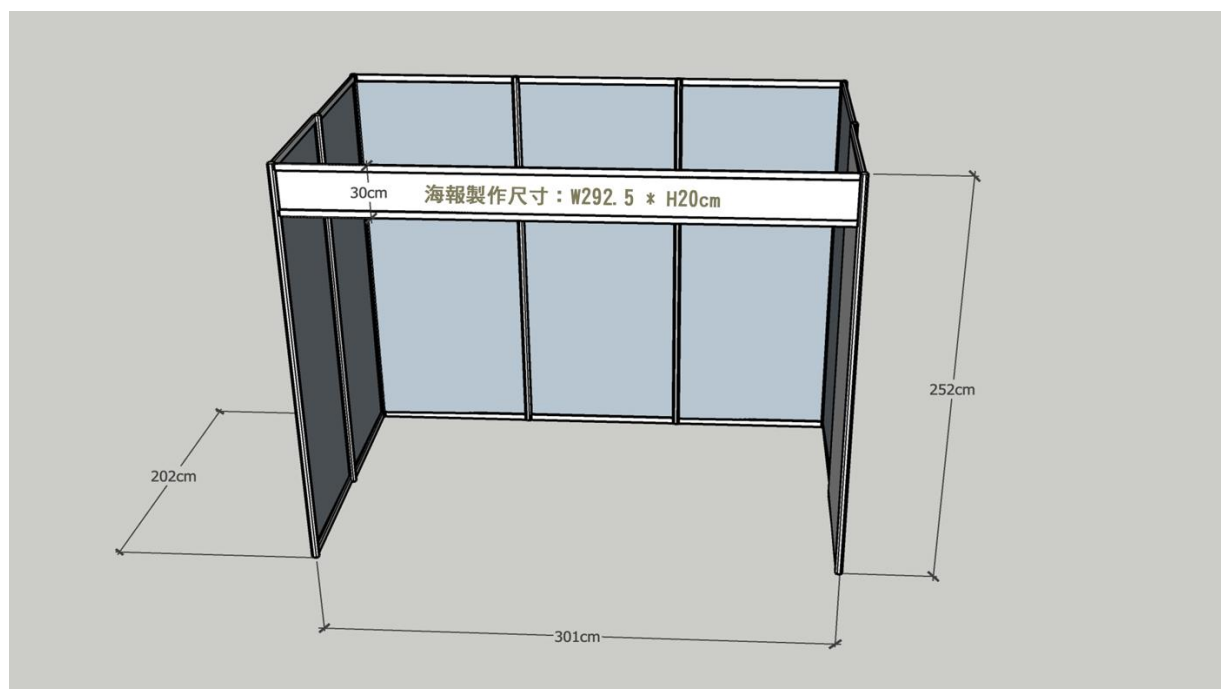
- B1展覽區現場照片（尚未佈設攤位隔間）



- B1展覽區攤位配置圖（共 14 個攤位）



- 攤位示意圖



2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會 贊助辦法

一、贊助方式

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息，張貼內容限 A3 尺寸以下。

二、贊助報名程序

(一) 報名方式：

請填寫「經費贊助報名表」，並加蓋單位大小章後於報名期限內至線上報名系統上傳報名。

(二) 繳費方式：

1. 請於報名後匯款至以下銀行帳號

銀行帳號：154-10-0000762

開戶銀行：華南銀行 - 台大分行

戶名：台灣地理資訊學會

2. 繳費完成後，煩請到贊助報名系統填寫匯款相關資訊並上傳匯款單據。

3. 使用 ATM 轉帳者請提供單位名稱、轉帳單據、轉帳卡號末五碼及轉帳金額，以利對帳作業確認。

《附註說明》所有贊助經費由「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損款，以減輕稅賦。

三、廣告頁

廣告頁之圖檔請於贊助期限內上傳至報名表單。

檔案大小：10 MB 以下

檔案解析度：至少 300 dpi 以上

四、徵求贊助期限

即日起至 2025 年 5 月 23 日(五)止。

五、贊助資訊及聯絡窗口

贊助報名系統：<https://tgis2025.csr.sr.ncu.edu.tw/exhibition/sponsorship>

贊助聯絡信箱：tgis2025@csr.sr.ncu.edu.tw

贊助聯絡窗口：羅小姐(03-422-7151 #57603)

2025台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

經費贊助報名表

報名日期：2025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，可於大會手冊刊登1頁廣告。		
說 明	1. 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：羅小姐 大會 e-mail：tgis2025@csrsr.ncu.edu.tw 電話：(03) 422-7151 #57603 2. 匯款資訊： 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 <div style="color: red;"> 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。 </div>		

_____ (請加蓋單位大小章)

日期： 年 月 日

台灣地理資訊學會年會 暨學術研討會

GIS 視角下的 空間智慧

Spatial Intelligence from a GIS Perspective

2025
7/9 (三) - 7/10 (四)

地點

國立中央大學
教學研究綜合大樓

主辦單位 台灣地理資訊學會

承辦單位 國立中央大學太空及遙測研究中心

共同主辦單位 內政部、海洋委員會

