

國立中央大學函

地址：32001桃園市中壢區中大路300
號

承辦人：高小姐

電話：03-4227151分機27688

電子信箱：tgis2025@csrsr.ncu.edu.tw

受文者：國立臺灣海洋大學海洋環境
資訊系

發文日期：中華民國114年3月27日

發文字號：中大遙室字第1146000074號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本校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）」，訂於本（114）年7月9、10日（週三至周四）假本校教學研究綜合大樓舉辦，敬請貴單位惠予公告，並踴躍投稿及參展贊助，共襄盛舉，請查照轉知。

說明：：

一、本次會議主題為「GIS視角下的空間智慧（Spatial Intelligence from a GIS Perspective）」，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。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、本研討會亦舉辦第二十一屆金圖獎徵選活動，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23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本活動，贊助方式請參閱附件四「贊助辦法」。

五、本研討會相關資訊請詳閱研討會網頁：
<https://tgis2025.csrsr.ncu.edu.tw/>。

六、本研討會宣傳海報請參閱附件五，敬請貴單位協助轉發。

正本：各受文單位

副本：台灣地理資訊學會、本校太空及遙測研究中心

電子
114/03/27
16:34:00
章

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.csrsr.ncu.edu.tw/>

研討會官方信箱：tgis2025@csrsr.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.csrsr.ncu.edu.tw/exhibition/booths>

參展聯絡信箱：tgis2025@csrsr.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	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
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 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)

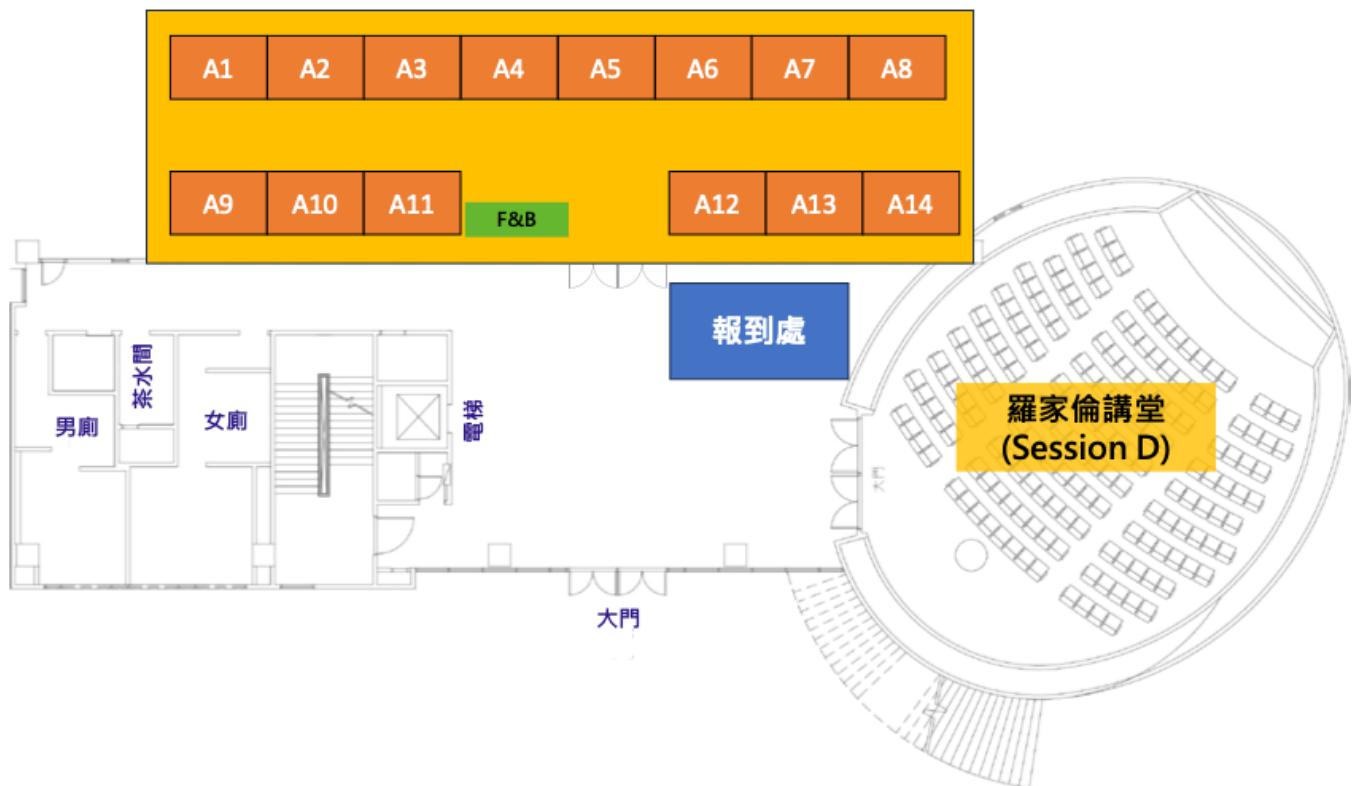
日期 : 年 月 日

參展攤位資訊

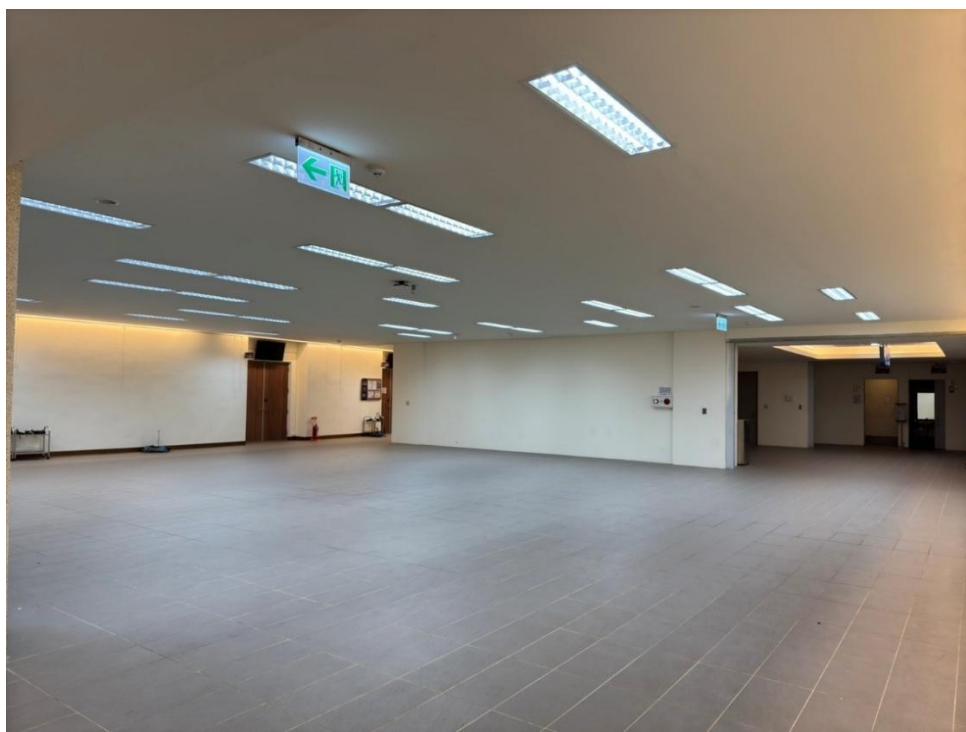
- 1F展覽區現場照片 (尚未佈設攤位隔間)



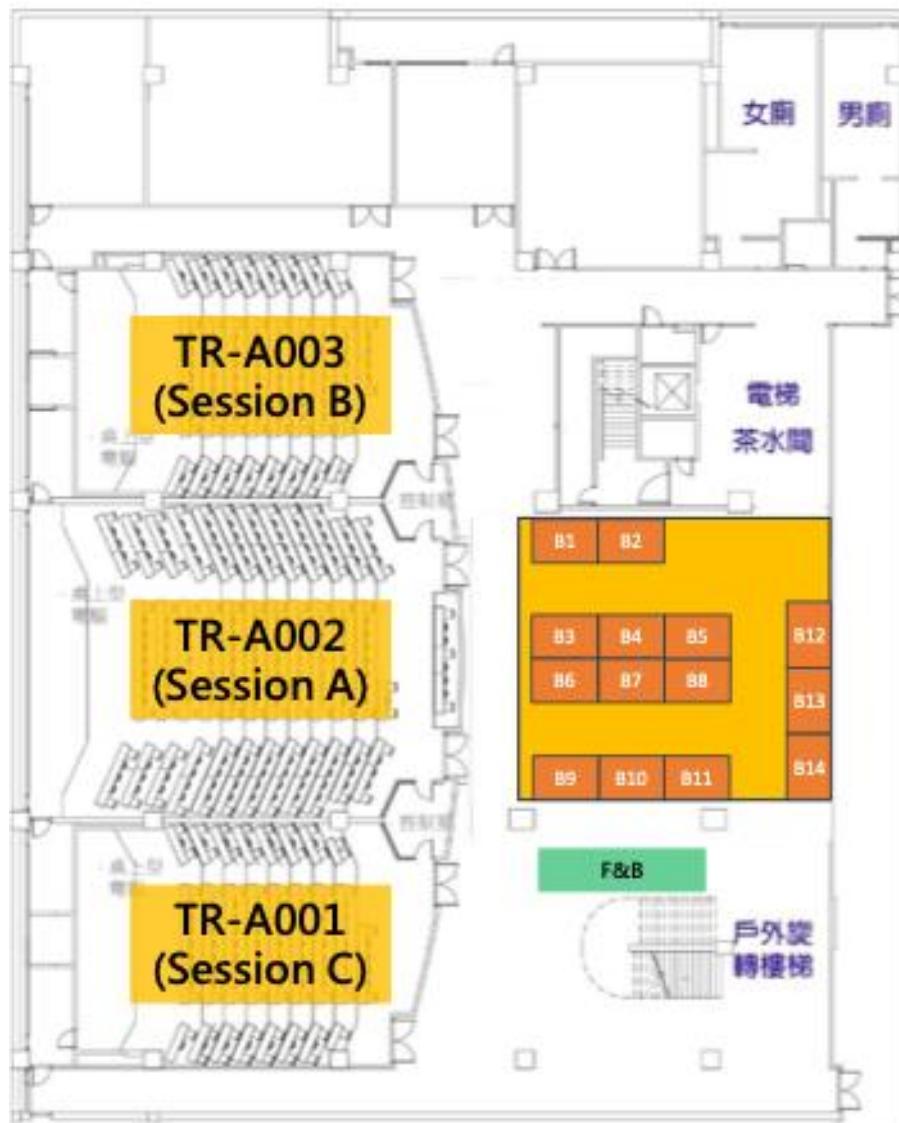
- 1F展覽區攤位配置圖 (共 14 個攤位)



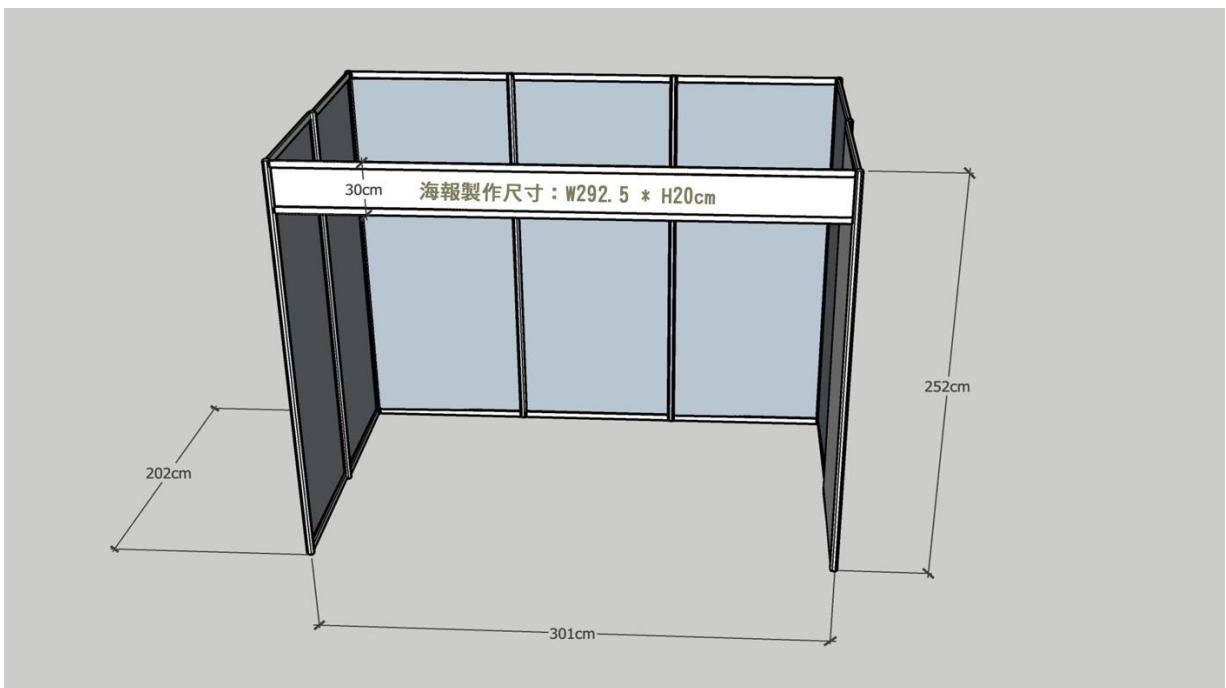
- B1展覽區現場照片（尚未佈設攤位隔間）



- 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.csrsr.ncu.edu.tw/exhibition/sponsorship>

贊助聯絡信箱：tgis2025@csrsr.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	<p>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</p> <p>2. 汇款資訊： 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</p> <p 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。</p>		

(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

