

107023

逢甲大學地理資訊系統研究中心 函

地 址：40724 台中市西屯區文華路 100 號
電 話：04-24516669 分機 850
傳 真：04-24519278
聯絡人：阮慧君

如
新
局
4/13

104

台北市中山區北安路 458 巷 39 號 3 樓

受文者：中華民國測繪業商業同業公會

發文日期：中華民國 107 年 3 月 20 日

發文字號：地資字第 107016 號

速別：普通

密等及解密條件：普通

附件：如文

主旨：本中心訂於今(107)年 7 月 4、5 日於本校舉辦台灣地理資訊學會「2018 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」，並於 7 月 5、6 日於本校人言大樓舉辦「第十屆海峽兩岸地理資訊系統發展研討會」，敬請轉知所屬同仁踴躍投稿、報名參加，請 查照。

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技術交流。本屆主題為「物聯時代之跨界融合與創新應用」，會中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。

(一) 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 4 月 30 日(一)止，先完成報名註冊程序者優先挑選參展位置。請參閱附件二「單位參展辦法」。

(三) 線上優惠報名開放至 6 月 18 日(一) 截止，凡於截止日前完成線上報名與繳費者可享報名費優惠價，逾期僅接受現場報名繳費。

身份別	6/18 前繳費優惠價		6/18 後繳費&現場報名費	
	一般/個人	在學學生	一般/個人	在學學生
TGIS 會員	700 元	500 元	900 元	600 元
非會員	1700 元	700 元	2000 元	900 元

撥款

呈閱校上同公

4/13

第 1 頁



(四) 第十四屆金圖獎徵選活動相關辦法及報名暨推薦表格，可於研討會網頁下載，申請及推薦日期至 4 月 16 日(一)止。請參閱附件三「台灣地理資訊學會第 14 屆金圖獎徵選說明」。

(五) 本研討會全程參與者可登錄公務人員終身學習時數或技師訓練積分。

(六) 會議完整資訊請參閱研討會網址：<http://tgis2018.conf.tw>。

二、檢附「第十屆海峽兩岸地理資訊系統發展研討會」徵稿通知及相關資訊，研討會網址：<http://2018gcgis.conf.tw>。

正本：如行文單位

副本：

主任 周天穎

2018 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 GIS 產業參與基礎資料建置、流通增值、技術研發及應用層面之技術交流，台灣地理資訊學會訂於 2018 年 7 月 4、5 日假逢甲大學盛大舉行「2018 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」。本研討會向來是國內 GIS 領域最大型的學術研討會，本次研討會主題為「物聯時代之跨界融合與創新應用」，其為近年來各專業領域之產學研界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次盛會。會中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。

貳、會議訊息

- ㊟ 會議日期：2018 年 7 月 4 日(週三)、5 日(週四)
- ㊟ 會議地點：逢甲大學忠勤樓、育樂館 (台中市西屯區文華路 100 號)
- ㊟ 主辦單位：台灣地理資訊學會
- ㊟ 承辦單位：逢甲大學地理資訊系統研究中心
- ㊟ 研討會網址：<http://tgis2018.conf.tw>

參、會議主題：物聯時代之跨界融合與創新應用

- 子題 1、地理資訊系統與物聯網 (Internet of Things)之結合
- 子題 2、開放資料 (Open Data) 與大數據 (Big Data)之管理與應用
- 子題 3、智慧城市及智慧生活
- 子題 4、國土規劃、都市計畫與土地管理應用
- 子題 5、地理資訊系統與人工智慧(AI)之應用
- 子題 6、地理資訊系統與人文社會之應用
- 子題 7、自發性地理資訊與公眾參與
- 子題 8、自然環境資源管理與環境監測
- 子題 9、空間資訊與虛擬實境 (VR)、擴增實境 (AR)、混合實境(MR)
- 子題 10、空間資訊與全球環境變遷
- 子題 11、空間資訊與防救災之應用
- 子題 12、空間資訊與感測器技術(車載、空載等)之應用
- 子題 13、無人載具 (UAV) 技術之應用
- 子題 14、行動載具、行動計算、行動製圖
- 子題 15、其他地理資訊技術或新科技應用

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 4 月 16 日(一)。
- ➡ 審查結果通知：審查結果將於 4 月 24 日(二)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 5 月 15 日(二)。
- ➡ 摘要投稿：<http://tgis2018.conf.tw/>

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：

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}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：逢甲大學 GIS 中心 阮小姐 電話：(04) 2451-6669 轉 801
E-mail: tgisfcu@gmail.com

附件二

2018 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會

單位參展辦法

本研討會設置展示攤位供政府機關、學校團體、民間廠商租用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4月30日(一)止，先完成報名註冊程序者優先挑選參展位置，敬請欲參展之單位儘速報名。

一、參展活動地點

逢甲大學育樂館（台中市西屯區文華路100號）

二、參展規格及費用

一般參展區：攤位大小3m×3m，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：(04) 2451-3012 分機 201 林小姐
- 傳真報名：(04) 2451-3018 (傳真後請以電話確認)
- E-mail：michelle@skyeeyes.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. 支票或匯票：收款人請寫明「台灣地理資訊學會」，加劃橫線，並請註明「禁止背書轉讓」，以掛號郵寄「10617 台北市大安區羅斯福路四段一號 臺大地理環境資源學系(508室)台灣地理資訊學會收」。信封上請註明用途「2018年台灣地理資訊學會學術研討會參展」字樣及匯款人姓名、身份證字號、地址、聯絡電話、服務單位及職稱等資料。

2. 銀行帳號：154-10-0000762，華南銀行一台大分行 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。

3. 繳費確認窗口：

4. 台灣地理資訊學會 曾小姐

電話：(02)2364-9873 傳真：(02)2362-2911

E-mail：contacttgis@gmail.com

單位參展或贊助報名表

◎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		
參展贊助方式 (請勾選)			
☐ 參展	1、一般參展區(3m x 3m)：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：NT\$_____元 3、若有特殊設備的電力需求請一併告知		
☐ 贊助	1、贊助經費：NT\$_____元 (20,000 元/單位) 2、每單位刊登 A4 全頁彩色廣告： ☐ 需要(不另收費) ☐ 不需要		
說 明	1、本表填妥後請傳真並請電話確認。 參展 聯絡窗口：林桂煜小姐 傳真：04-24513018 電話：(04) 2451-3012 分機 201 贊助 聯絡窗口：阮慧君小姐 傳真：04-24519278 電話：(04) 2451-6669 分機 801 2、刊登廣告之資料由廠商自行提供高解晰度之圖檔，並統一由大會彙整及安排編印至大會手冊。 3、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 請於匯款單上註明廠商名稱、連絡人、連繫電話、本會議名稱， 傳真後，請務必電話確認。 繳費確認窗口：台灣地理資訊學會 曾小姐 電話：(02)2364-9873		

(請加蓋公司大小章)

日期： 年 月 日

附件三

台灣地理資訊學會 第十四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. 依照金圖獎實施辦法第六條規定，除碩博士論文獎項外，其他獎項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

- 3. 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。
- 4. 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。
- 5. 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。
- 6. 申請暨推薦表及金圖獎相關辦法請至學會研討會網站 <http://tgis2018.conf.tw> 下載。

三、申請及推薦表投遞方式

- 1. 請於民國 107 年 4 月 16 日(一)前，填妥相關資料郵寄至「23741 新北市三峽區大學路 151 號 臺北大學公共事務學院 8 樓 830 室(土環規劃研究中心)」。
- 2. 各申請獎項之相關附件請提供書面資料(一式三份)及電子光碟檔(一份)。

四、活動時程：

- 1. 公佈得獎名單：民國 107 年 6 月 15 日
- 2. 頒獎時間：民國 107 年 7 月 4 日
- 3. 頒獎地點：逢甲大學忠勤樓 (台中市西屯區文華路 100 號)

五、聯絡方式：

電話：(02)2364-9873 曾小姐

郵件：contacttgis@gmail.com



第十屆海峽兩岸地理資訊系統發展研討會

會議通知

2018 年「第十屆海峽兩岸地理資訊系統發展研討會」由台灣地理資訊學會主辦，訂於 2018 年 7 月 4 至 6 日在台中逢甲大學召開，本次研討會相關資訊如下：

◎ 會議主題：

「物聯網時代之智慧空間創新」

◎ 日期及地點：

日期：2018 年 7 月 4 日 (15:00-17:30 報到)；

2018 年 7 月 5、6 日 (正式會議)

地點：逢甲大學人言大樓國際會議廳(B1F)

◎ 線上報名：

報名截止日期：2018 年 5 月 15 日

報名網址：<http://2018gcgis.conf.tw>



◎ 會議註冊費：

【新台幣 3500 元／人民幣 850 元 線上刷卡繳費】

➤ 以下人員的註冊費用可獲減免：

- (1) 指導委員會、組織委員會成員及特邀嘉賓免收註冊費
- (2) 學生參與會議可減免一半註冊費用

◎ 論文徵集：

1. 論文題目及摘要提交：2018 年 4 月 15 日前
2. 論文全文提交：2018 年 5 月 15 日前
3. 提交方式：電郵至 gcgis2018@gmail.com
4. 論文格式：請以中文撰寫。論文格式說明及論文格式樣板可於網頁下載。
5. 檔名請以「第一作者-標題」命名。檔案大小請控制於 15M 以內。
6. 論文格式：Microsoft Word 2003 或更新版本的電子文檔，採用單行間距，標題大小為 16，內文大小為 12；簡體字體為「宋體」、繁體字型為「標楷體」。
7. 論文請詳細註明摘要、關鍵字、作者簡介（包括姓名、性別、單位、職稱、職務、通訊位址、聯繫電話及電郵等）

◎ 主要議題：

1. 空間資訊的管理、標準化與共享機制



2. 大數據、物聯網、雲端、人工智慧於 GIS 之發展及應用
3. GIS 在都市基礎建設、智慧城市、城鄉規劃、環境變遷、生態保育、災害防救、電子商務的發展及應用
4. GIS 理論與學術發展
5. GIS 教育與普及應用
6. GIS 產業發展模式的探討與展望
7. GIS 自主創新開發與應用

◎ 會議日程

第一天 7月4日 (週三)		
時間	議程	地點
15：00-17：30	參會者報到	第四國際會議廳
第二天 7月5日 (週四)		
09：00-09：30	參會者報到	
09：30-10：00	開幕典禮/主席致詞/貴賓致詞	第六國際會議廳
10：00-10：30	專題演講(1) ◆特邀嘉賓：中国地理信息产业协会 副会 长、超图集团总裁宋关福先生 ◆講題：大資料時代 GIS 軟體技術進展	
10：30-11：00	茶敘交誼時間	
11：00-11：30	專題演講(2)-香港嘉賓	
11：30-12：00	專題演講(3)-澳門嘉賓	
12：00-12：30	專題演講(4)-台灣嘉賓	
12：30-13：30	午 餐	
13：30-15：00	論壇及分場專題研討(1)	第四、五、六 國際會議廳
15：00-15：30	交誼時間	
15：30-17：30	論壇、分場專題研討(2)	
18：00-21：00	歡迎晚宴	--
第三天 7月6日 (週五)		
08：30-09：00	參會者報到	
09：00-10：30	分場專題研討(3)	第四、五、六 國際會議廳
10：30-11：00	交誼時間	
11：00-12：15	分場專題研討(4)	
12：15-12：30	閉幕典禮	第六國際會議廳
12：30-13：30	午 餐	
13：30-17：00	考察活動	--



台灣地理資訊學會

Taiwan Geographic Information Society

◎ 住宿資訊：

1. 研討會特約飯店資訊請於研討會網頁「住宿資訊」查詢（網址：
<http://bit.ly/2FMzEz7>）
2. 參會者請自行洽詢特約飯店，訂房請告知參加「逢甲大學兩岸 GIS 研討會」，
並確認房型及房價。因房間數量有限，建議儘早訂房！入住時請出示參與研
討會之相關文件，可享優惠價。

◎ 會議組織：

主辦單位：台灣地理資訊學會

承辦單位：逢甲大學地理資訊系統研究中心

協辦單位：

中國地理信息產業協會

香港地理系統學會

澳門特別行政區政府地圖繪製暨地籍局

秘書處：逢甲大學地理資訊系統研究中心

聯絡人：郭靜怡 (04-24516669 分機 800)

林方芸 (04-24516669 分機 850)

電郵：gcgis2018@gmail.com

第十屆海峽兩岸地理資訊系統發展研討會秘書處 敬邀

2018 年 3 月 21 日