

第十二屆海峽兩岸暨港澳地區

遙感與空間資訊研討會

12th Remote Sensing and Spatial Information Symposium between Both sides
of the Taiwan Straits and Hong Kong and Macao

會 議 通 知



台灣地理資訊學會
TAIWAN GEOGRAPHIC INFORMATION SOCIETY



2019 年 11 月 9 日-11 月 11 日

一、會議介紹

為推動海峽兩岸及港澳地區遙感及空間資訊學術交流與合作發展，臺灣地理資訊學會與中國遙感應用協會自 1998 年以來聯合舉辦了十一屆的「海峽兩岸遙感與空間資訊研討會」，並與香港遙感學會、澳門特別行政區地圖繪製暨地籍局、澳門科技大學等密切聯繫，共同促進遙感探測(RS)、地理資訊系統(GIS)、空間資訊技術(Geomatics)等相關應用領域之學術交流與合作。

近年來，海峽兩岸及港澳地區皆面臨颱風、地震、土石流、淹水等重大天然災害，以及環境污染、工業災害、重大交通事故等人為災害的巨大威脅，急需利用新一代的遙測及空間資訊技術進行災害及環境資訊之收集及分析，以提高防災、減災和風險管理能力。此外，直接與人民相關且備受關注的人文社會、文化保存或永續發展議題，包含社會經濟發展、社會變遷、都市更新、數位資源建立、歷史文化遺產保存、考古和自然資源管理與監測等，透過新興航遙測技術與空間資訊方法之整合，恰帶來新契機與面貌。經臺灣地理資訊學會、中國遙感應用協會、香港遙感學會和澳門科技大學共同決議，將於 2019 年 11 月 9 日至 11 月 11 日，於台北舉行「**第十二屆海峽兩岸暨港澳地區遙感與空間資訊研討會**」，議題將圍繞防災減災、風險管理等災害防治與管理，以及社會經濟、歷史文化資源保護與管理等關切民眾重大共同利益的相關議題開展學術研討。

二、主協辦單位及組織成員相關資訊

➤ 主辦單位

臺灣地理資訊學會

中國遙感應用協會

香港遙感學會

澳門科技大學

➤ 協辦單位

中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心

中國科學院空天信息研究院

中國資源衛星應用中心

香港中文大學太空與地球信息科學研究所

➤ 會議主席

徐百輝 臺灣地理資訊學會 理事長

罗 格 中國遙感應用協會 理事長

黃 波 香港遙感學會 會長

➤ 特邀嘉賓（陸續邀請中）

管立豪 農委會林務局農林航空測量所 所長

江渾欽 臺灣地理資訊學會 榮譽理事

➤ 會議組織委員會

主 席

徐百輝 臺灣地理資訊學會 理事長

范毅軍 臺灣地理資訊學會 理事

副主席

郭巧玲 臺灣地理資訊學會 秘書長

曾義星 中華民國航空測量及遙感探測學會 理事長

徐 文 中國遙感應用協會 秘書長

黃 波 香港遙測學會 會長

成 員

曾清涼 臺灣地理資訊學會 監事

史天元 臺灣地理資訊學會 監事

周天穎 臺灣地理資訊學會 常務理事

廖玄銘 臺灣地理資訊學會 常務理事

邱祈榮 臺灣地理資訊學會 理事

張國楨 臺灣地理資訊學會 理事

陳繼藩 臺灣地理資訊學會 理事

王聖鐸 臺灣地理資訊學會 理事

王能超 臺灣地理資訊學會 理事

蔡世霖 臺灣地理資訊學會 理事

賴政國 臺灣地理資訊學會 理事

李錦昌 臺灣地理資訊學會 理事

卫 征 中國遙感應用協會常務副秘書長 研究員

罗秀清	中國遙感應用協會副秘書長	高工
唐伶俐	中國遙感應用協會副秘書長	研究員
吴晓梅	中國遙感應用協會副秘書長	
李 臣	中國遙感應用協會副秘書長	
赵启发	中國遙感應用協會特聘專家	高工

三、研討議題

1. 遙測影像及訊號處理及分析
2. 遙測系統與感測器技術
3. 空間資料分析
4. GIS 技術發展與應用
5. 機器學習於空間分析之發展與應用
6. 災害監測、預警及決策支援
7. 地球資源與環境監測
8. 區域及全球氣候變遷
9. 三維地理資訊系統
10. 社會經濟發展、變遷與脈絡
11. 社區營造與都市發展
12. 數位資源基礎建設與典藏
13. 考古與歷史文化遺產保存、維護、修復與應用
14. 空間資訊與人文社會之應用

四、會議日程

(此為暫訂議程，如有變動以大會公告為準)

時 間		地 點	事 項	主持人
11 月 9 日 全天		中研院 人社中心 第二會議室	會議報到	郭巧玲
11 月 10 日	一、會議開幕式			
	8：30-8：35	中研院 人社中心 第二會議室	大會主席致辭 (臺灣地理資訊學會 徐百輝理事長)	范毅軍
	8：35-8：40		大會主席致辭 (中國遙感應用協會 罗格理事長)	
	8：40-8：45		大會主席致辭 (香港遙感學會 黃波會長)	
	8：45-8：50		大會特邀嘉賓致辭 (農林航空測量所 管立豪 所長)	
	8：50-8：55		大會特邀嘉賓致辭 (待定)	
	9：00-9：20	大會合影		
	二、會議專題演講			
	9：30-10：20	中研院 人社中心 第二會議室	專題演講-1 (臺灣地理資訊學 會)	臺灣地理 資訊學會 代表
	10：20-11：10		專題演講-2 (中國遙感應用協 會)	
	11：00-12：00		專題演講-3	

時 間		地 點	事 項	主持人
			(香港遙感學會)	
	12：00-13：30	午 餐		
	三、會議學術報告-1			
	13：30-15：30	中研院 人社中心 第二會議室	學術報告	中國遙感 應用協會 代表
	15：30-16：00	茶 歇		
	四、會議學術報告-2			
	16：00-17：30	中研院 人社中心 第二會議室	學術報告	香港遙感 學會代表
	五、會議閉幕式			
	17：30-17：40	中研院 人社中心 第二會議室	大會特邀嘉賓致辭	范毅軍
	17：40-17：50		大會主席做會議總結 並宣佈會議閉幕	
18：00-	晚 宴			
11 月 11 日	9：00-11：30	新北市	參訪活動 (野柳地質公園)	郭巧玲
	11：30-13：30	午 餐		
	14：00-17：00	台北市	參訪活動 (陽明山國家公園)	郭巧玲
	18：00-	賦歸		

五、會議註冊及住宿

1. 會議註冊費: 3000 台幣/人, 學生 1500 台幣/人

2. 住宿安排: 中研院學術活動中心

地址: 臺灣台北市南港區研究院路二段 128 號

網頁: <https://dga.sinica.edu.tw/site/datas/detail/2020/17/143/173/0/>

交通:

A. 機場交通資訊

- 中研院 / 桃園機場往返: 桃園國際機場→國道 2 號(機場支線)→鶯歌系統交流道→國道 3 號(北二高)→南港系統交流道出口→南深路→舊庄路一段→研究院路二段→中研院大門
- 中研院 / 松山機場往返: 中央研究院 - 松山機場(文湖線捷運)-南港展覽館站

B. 公車路線: 205、212、212(直)、212(區)、270、276、306、620、645、小 12、藍 25、679、小 5、小 1(中研院站)

C. 火車: 至南港站換乘公車

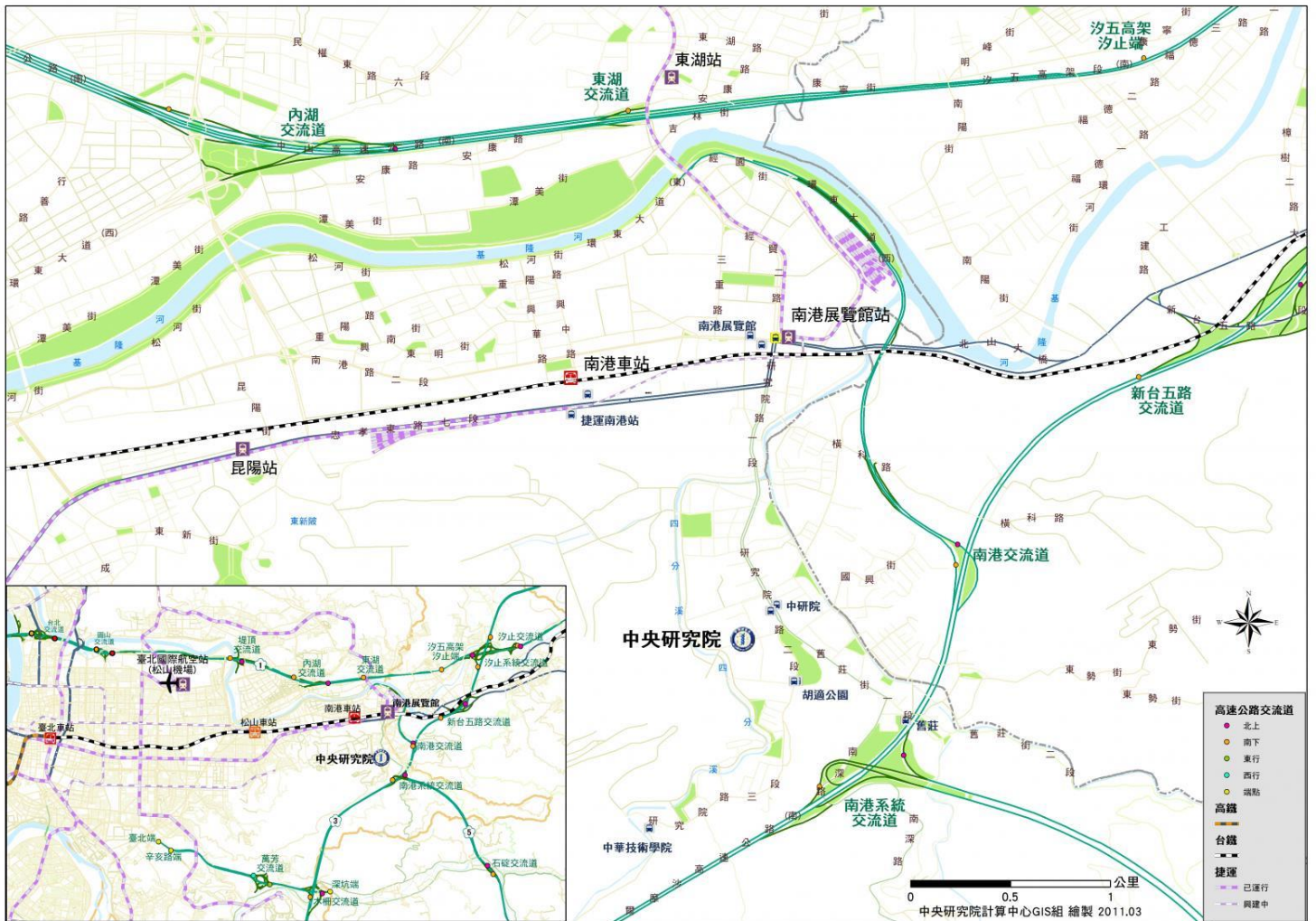
D. 捷運: 搭乘或轉乘〔板南線〕到「南港站」或「南港展覽館站」。或搭乘〔文湖線〕到「南港展覽館站」。再轉乘公車。

折扣房價:

精緻單人房 Single Room	精緻雙床房 Twin Room
1,100 元	1,400 元

※ 預訂辦法: 請於註冊時, 告知房型與住宿期間, 將由主辦方協助訂房。

● 中研院位置圖



● 中研院院區地圖:

<https://ascdc.sinica.edu.tw/javascripts/pdfjs/web/viewer.js?sp?f=cnav>

六、聯繫方式

曾郁棉，+886-2364-9873

郭巧玲，+886-2785-7108 ext. 311

電子郵件：contacttgis@gmail.com

第十二屆海峽兩岸暨港澳地區遙感與

空間資訊研討會報名表

序 號	姓 名	單 位	職務/職稱	聯繫方式	住宿需求	備註
1					中研院 ☐ 單 ☐ 雙	
2					中研院 ☐ 單 ☐ 雙	
3					中研院 ☐ 單 ☐ 雙	

備註：

1. 會議註冊費：3000 台幣/人、學生 1500 台幣/人，註冊費包含研討會期間的茶點、午餐及大會晚宴。其餘交通和食宿費用自理。
2. 選擇中研院學術活動中心住宿者，由主辦方協助訂房。
3. 填好表格者，請寄到 contacttgis@gmail.com
4. 報名截止日期：~~2019 年 9 月 15 日~~ 2019 年 10 月 31 日

聯繫方式

曾郁棉，+886-2364-9873

郭巧玲，+886-2785-7108 ext. 311

電子郵件：contacttgis@gmail.com