

2016 年海峽兩岸遙測/遙感研討會

摘要接受清單

- 口頭發表者及文章名稱若要更新，請務必於 3/31(四)前以郵件通知。
- 所有被接受發表之論文，請發表者於 3/31(四)前完成線上註冊及繳費，否則將無法排入研討會議程，亦無法收錄於論文集之中。
- 請審慎思考是否可以如期參加論文發表，已繳費但未出席者恕不退費！

【一般組】

組別	子題	文章名稱	口頭發表	作者
一般組1	水文與海洋	使用遙測影像與衛星測高技术觀測瀾滄江水庫水位及水量變化	劉冠廷	劉冠廷、曾國欣、劉千義
一般組2	水文與海洋	中彰沿近岸海域重要放流物種季節捕獲率與分布之研究	李蕙芳	許東堯、藍國璋、李蕙芳
一般組3	地殼活動與天然災害	土壤資訊之應用--土壤液化敏感度評估	許昱捷	許昱捷、郭鴻裕、江志峰、劉滄琴、朱戩良
一般組4	地殼活動與天然災害	宜蘭地區空載磁力與甚低頻電磁探測研究	李柏村	李柏村、董倫道、林蔚、張碩芳
一般組5	空間資訊技術	地質資料及空間資訊應用程式雲端供應平台服務之創新與研發-「地靈靈」	邵屏華	邵屏華、鄭文昕、陳家生
一般組6	空間資訊技術	水庫保育環境敏感區位及特定目的區位資訊系統建置及推動	王國樑	王國樑、郭萬木、陳美心、林哲正
一般組7	空間資訊技術	多時期 SPOT 衛星影像開放資料服務	林欣穎	林欣穎、許書敏、張立雨、張中白
一般組8	空間資訊技術	利用自組織映射圖於軌跡探勘之行為模式-以北京市為例_林峰正	林峰正	何彥柏、林峰正、陳昶憲
一般組9	空間資訊技術	水稻田產量估算的創新方法	萬絢	萬絢、張士勳、王依蘋、郭鴻裕
一般組10	空間資訊技術	應用無人飛行載具於農地重劃地籍整理作業流程之可行性探討	曾南箕	曾南箕、蔡東霖、林宏麟
一般組11	空間資訊技術	地理網路資源搜尋機制之問題探討	黃智遠	黃智遠
一般組12	載具與感測器	高光譜影像儀 ISIS 與 CASI_1500 之比較	王依蘋	王依蘋、李龍正、申雍、林志交
一般組13	載具與感測器	無人飛行載具應用於病媒蚊孳生源棲息環境分布	楊玉如	楊玉如、林秀蓉、江金鶯、楊心如、龍筱芸、郭鴻裕
一般組14	農業與森林	作物高光譜資料與混沌原理之應用	徐嘉徽	李瑞陽、徐嘉徽、楊宜蓁
一般組15	農業與森林	應用光學衛星影像於大蒜種植面積估算與監測	蔡馨儀	蔡馨儀、郭鴻裕、王宣惠、高婉真、陳碧娥
一般組16	農業與森林	應用多期福衛二號影像分析公私林地崩塌變遷與地景結構影響	謝漢欽	謝漢欽、鍾智昕、汪大雄

2016 年海峽兩岸遙測/遙感研討會

摘要接受清單

組別	子題	文章名稱	口頭發表	作者
一般組17	農業與森林	利用多時期多光譜衛星影像推估大宗蔬菜未來生產面積之研究	林凡	林凡、郭鴻裕、王宣惠、許歆仁、陳碧娥
一般組18	農業與森林	臺南市善化區胡麻栽種面積變遷之探討	陳建良	陳建良、陳佳凌、蔡婉琳
一般組19	影像及訊號處理	利用 logistic 函數與 Log-Gabor 轉換進行影像融合之影像強化方法	管志偉	管志偉、陳正宜
一般組20	影像及訊號處理	多時期光學式衛星影像輻射同態化及雲偵測演算法使用不變像元資訊	林柏毅	林柏毅、林昭宏
一般組21	影像及訊號處理	自動化福衛二號衛星航帶影像正射製作	張立雨	張立雨、劉建良
一般組22	影像及訊號處理	合成孔徑雷達原始資料壓縮—適應性區塊量化器之實現	陳麗美	陳麗美、李清宏、李思源、徐銘煌
一般組23	影像及訊號處理	區域平差技術應用於大範圍影像鑲嵌	劉建良	劉建良、張立雨
一般組24	環境監測與變遷	以時空資訊探討安平地區土地利用變遷	曾義星	曾義星、江若慈
一般組25	環境監測與變遷	應用遙測影像和類神經網路於乾濕季葉綠素-A 及懸浮固體濃度之監測-尼加拉瓜湖為例	陳俊偉	陳俊偉、陳繼藩
一般組26	環境監測與變遷	MODIS 影像於台北都會區淨初級生產力時空分析之研究	鄭祈全	鄭祈全
一般組27	環境監測與變遷	離散係數法反演 Landsat 8 都市影像氣膠光學厚度	李國光	李國光、林唐煌、劉振榮
一般組28	環境監測與變遷	災害管理資訊研發應用平台之圖資加值服務及福衛二號國內外災害支援服務應用-常若愚	常若愚	常若愚、孫嘉陽、張智昌、林芳邦
一般組29	環境監測與變遷	多元尺度監測應用於臺北市山坡地管理之研究	陳依婕	陳依婕、張家豪、陳子裕、邱亭瑋、簡錕彪、朱子豪
一般組30	環境監測與變遷	利用遙測與重力衛星監測赤布張錯水文變化	曾國欣	曾國欣、張中白、劉冠廷、施帛宏
一般組31	環境監測與變遷	國土利用監測整合工作執行現況及加值應用成果	黃英婷	黃英婷、楊素容、林昌鑑、劉正倫
一般組32	環境監測與變遷	基於影像處理分類航照影像之建物變遷分析	鄭景鴻	鄭景鴻、黃裘恩、周天穎、陳美心
一般組33	地殼活動與天然災害	應用雷達差分干涉技術測量地表變形-以印度庫曼地區為例	王維稷	王維稷、張中白、張午龍
一般組34	地殼活動與天然災害	20160206 地震前後之臺南市善化區大成市場景觀之變遷	陳建良	陳建良、陳佳凌、蔡婉琳
一般組35	衛星測量與導航	Ionospheric electron density profiling and modeling of COSMIC follow-on simulations	蔡龍治	蔡龍治、蘇信一

2016 年海峽兩岸遙測/遙感研討會

摘要接受清單

【學生組】

組別	子題	文章名稱	口頭發表	作者
學生組 1	水文與海洋	印度洋黃鰭鮪各年級群釣獲率與海洋環境變動關係之研究	陳明雯	陳明雯、藍國璋
學生組 2	水文與海洋	海洋環境變動對臺灣東北部海域棒受網漁業劍尖槍鎖管捕獲率與分布關係之研究	何欣穎	何欣穎、藍國璋、廖正信
學生組 3	水文與海洋	印度洋長鰭鮪延繩釣獲率與海洋環境變動之關係	劉德晟	劉德晟、李明安
學生組 4	地殼活動與天然災害	探討 GIS 崩塌潛勢模型考量 Run-out 類別之可行性	賴哲儂	賴哲儂、蔡富安、姜壽浩
學生組 5	空間資訊技術	應用衛星影像於都市發展之監測與預測—以台灣桃園為例	洪紫萱	洪紫萱、姜壽浩
學生組 6	空間資訊技術	都市三維結構變遷分析-以臺灣臺北市為例	莊詠婷	莊詠婷、姜壽浩、陳繼藩
學生組 7	空間資訊技術	計程車共乘之空間媒合法	張毓倫	張毓倫、林威延、周天穎
學生組 8	空間資訊技術	架構於物聯網及標準化示警之自動化淹水示警系統	陳昱聖	陳昱聖、洪榮宏
學生組 9	空間資訊技術	The Spatial Correlation of Satellite-derived PM2.5 and Hospital Admissions for Respiratory Diseases	Ngoc Thi Mong	Ngoc Thi Mong, Chian-Yi Liu, Ching-Ju Liu
學生組 10	農業與森林	以地文單位為基礎產製精密土壤性質圖—苗栗地區為例	黃蕙萱	黃蕙萱、王奕晴、王文巧、周雅眉、尹建盛、郭鴻裕
學生組 11	農業與森林	應用隨機森林與支持向量機在大蒜判釋研究	蔡佳益	李瑞陽、蔡佳益
學生組 12	農業與森林	以地形濕度指標及太陽輻射指標搭配常用地形變數於首輪迭代物種分布模擬-	賴韋愷	賴韋愷、羅南璋、黃凱易
學生組 13	影像及訊號處理	衛載 SAR 影像處理下的負載平衡機制	孫傳禮	孫傳禮、蔣政諺、蔡龍治
學生組 14	影像及訊號處理	利用隱像術檢核影像評估指標隊融合影像之評價能力	余宗達	余宗達、徐逸祥、吳仕傑、雷祖強
學生組 15	環境監測與變遷	利用 MODIS 感測器進行孟加拉地區地表水變遷監測	施帛宏	施帛宏、曾國欣、劉冠廷
學生組 16	大氣與氣候	Severe Weather Nowcasting from Space-borne Soundings	Yi-Jing Wu	Yi-Jing Wu, Chian-Yi Liu