

## — 論文發表注意事項 —

1. 論文發表者請統一使用大會準備之電腦及投影機。
2. 發表者需在該發表場次前，請利用研討會空檔或茶敘時間先將簡報檔複製到大會所提供之電腦中，並進行測試。
3. 每篇論文發表時間為 **12 分鐘**，請務必配合時間斟酌所準備之簡報頁數。
4. 敬請發表者準時就座，以利主持人點名。

### 一般組 / 學生組發表

---

1. 發表流程：  
主持人點名 ▶ 開場 ▶ 論文發表 ▶ Q&A ▶ 主持人結語 ▶ 頒發發表證明。
2. 每篇論文口頭發表時間為 **12 分鐘**。每場次計 **90 至 100 分鐘**。
3. 場控人員於每一篇論文發表 **9 分鐘**時按一短鈴，提醒發表者僅剩 **3 分鐘**，**12 分鐘**時按長鈴。
4. 每場次最後 **15 分鐘**為問題討論時間，為掌控研討會流程，相關問題保留至 Q&A 時段再一併提問與回答。
5. **【學生組】最佳論文獎評選：**  
每場次由主持人及評論人共同評選出 **1~2 位**最佳論文發表者，並於閉幕式頒獎。

## 論文發表分組議程(1)      4 月 25 日(一) 下午 13:30~15:10

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-1】 大氣與氣候	【學生組 B-1】* 大氣與氣候 水文與海洋	【一般組 C-1】 空間資訊技術
主持人	萬綸、陈良富	莊永忠、董庆	鄭祈全、梁顺林
發表者 / 講題	闫欢欢— 相同观测条件下 BRD 和 DOAS 算法 SO <sub>2</sub> 总量反演比较分析	陳明雯— 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	姚云军— 全球陆表潜热通量多算法融合研究
	何杰颖— 静止气象卫星微波载荷在台风监测中的应用研究	王春磊— 基于海表的大气长波下行辐射遥感估算	程洁— 全球陆表宽波段发射率反演方法研究
	陈良富— 中國環境空氣品質衛星遙感監測研究進展	余璐— 基于 AERONET 地基观测数据的气溶胶特性研究	林欣穎— 多時期 SPOT 衛星影像開放資料服務
	范萌— 氣溶膠散射對短波近紅外 CO <sub>2</sub> 遙感探測影響研究	吴宜靜— Severe Weather Nowcasting from Spaceborne Soundings	付秀丽— 基于 AMSR-E 亮温数据的裸土地表发射率参数化模型的对比评价
	姬大彬— 基于微波和光学遥感的陆地上大气水汽反演	何欣穎— 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	孟治国— 月球东海微波热辐射特性分析
	张莹— 基於 CrIS 熱紅外高光譜資料的臭氧廓線反演算法	劉德晟— 印度洋長鰭鮪延繩釣釣獲率與海洋環境變動之關係	

## 論文發表分組議程(2)      4 月 25 日(一) 下午 15:40~17:20

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-2】 大氣與氣候 水文與海洋	【學生組 B-2】* 地殼活動與天然災害 空間資訊技術	【一般組 C-2】 環境監測與變遷
主持人	曾義星、邢立新	蔡富安、秦其明	邱景升、施建成
發表者 / 講題	曾義星— 以時空資訊探討安平地區 土地利用變遷	周杰— 基于中国历史统计数据 集对遥感干旱监测指数 的比较验证研究	赵天杰— 地表冻融状态的主被动 微波遥感监测
	贾立— 基于多源遥感数据估算地 表实际蒸散发及其在水分 利用时空分布格局研究中的 应用	賴哲儂— 探討 GIS 崩塌潛勢模型 考量 Run-out 類別之可 行性	郝晓华— In situ measurements and simulations of snow Bidirectional Reflectance Distribution Function at Visible and NIR wavelengths
	劉冠廷— 使用遙測影像與衛星測高 技術觀測瀾滄江水庫水位 及水量變化	胡同喜— 青藏高原区地表冻融状 态研究	鄭祈全— MODIS 影像於台北都 會區淨初級生產力時空 分析之研究
	董庆— 泛克裡金方法用於海洋中 尺度渦的提取	莊詠婷— 都市三維結構變遷分析 -以臺灣臺北市為例	王昆— 土地覆盖变化对 FLEXPART 模拟福島 核事故放射性物质大气 扩散的影响研究
	吴艳红— 青藏高原湖冰物候时空变 化研究	張毓倫— 計程車共乘之空間媒合 法	李國光— 離散係數法反演 Landsat 8 都市影像氣 膠光學厚度
	张艳红— 基于多光谱遥感的扎龙湿 地湖泊水深反演研究		莊永忠— 數值航測技術與植生孔 隙分類於遺址地表植生 判釋之成效評估

## 論文發表分組議程(3)      4 月 26 日(二) 上午 9:00~10:30

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-3】 地殼活動與天然災害	【學生組 B-3】* 空間資訊技術 環境監測與變遷	【一般組 C-3】 空間資訊技術
主持人	雷祖強、武建军	陳美心、黃春林	高豫麒、肖青
發表者 / 講題	武建军— 利用植被健康指数开展干旱遥感监测的适用性研究	李東洋— 基于 Aquarius 主被动数据联合反演土壤水分	萬絢— 水稻田產量估算的創新方法
	許昱捷— 土壤資訊之應用--土壤液化敏感度評估	謝彥輝— 多频率微波地表发射率参数化模型	何彥柏— 利用自組織映射圖於軌跡探勘之行為模式-以北京市為例
	李柏村— 宜蘭地區空載磁力與甚低頻電磁探測研究	陳昱聖— 架構於物聯網及標準化示警之自動化淹水示警系統	張浩— 多源遙感資料地表反射率產品生產演算法集成與系統設計
	焦全軍— 四川汶川地震灾区植被恢复的长时序遥感监测	洪紫萱— 應用衛星影像於都市發展之監測與預測—以台灣桃園為例	黃廣輝— Representativeness errors of point-scale ground-based solar radiation measurements in the validation of remote sensing products
	宋金鈴— 基于半方差函数模型模拟计算树冠冠幅	施帛宏— 利用 MODIS 感測器進行孟加拉地區地表水變遷監測	邵屏華— 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」

## 論文發表分組議程(4)      4 月 26 日(二) 上午 10:50~12:20

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-4】 地殼活動與天然災害	【學生組 B-4】* 農業與森林 影像及訊號處理	【一般組 C-4】 環境監測與變遷
主持人	張嘉強、刘时银	林峰正、譚炳香	洪本善、牛振国
發表者 / 講題	刘时银— 波曲河流域冰川与冰湖变化及潜在突发洪水风险分析	孫傳禮— 衛載 SAR 影像處理下的 負載平衡機制	房丽君— 基于遥感和蝴蝶多样性的 生态环境监测与评估
	陳建良— 20160206 地震前後之臺南市善化區大成市場景觀之變遷	余宗達— 利用隱像術檢核影像評估指標隊融合影像之評價能力	卢善龙— 近 10 年来青藏高原湖泊水面动态变化及其影响因素分析
	王維稷— 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	賴韋愷— 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	陳俊偉— 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
	卢静— TRMM 与 CMORPH 遥感降水数据在中国干旱监测中的性能分析	黃蕙萱— 以地文單位為基礎產製精密土壤性質圖—苗栗地區為例	牛振国— 基于 MODIS 时间序列数据的洞庭湖湿地动态监测
	李兴财— 微波雷达在沙尘暴监测中的潜在应用分析	蔡佳益— 應用隨機森林與支持向量機在大蒜判釋研究	王天星— 陆表辐射量遥感反演

## 論文發表分組議程(5)      4 月 26 日(二) 下午 13:30~15:00

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-5】 農業與森林	【一般組 B-5】 農業與森林 影像及訊號處理	【一般組 C-5】 環境監測與變遷
主持人	高書屏、蒙继华	黃碧慧、趙忠明	林老生、劉素紅
發表者 / 講題	賈坤— 全球陆表植被覆盖度产品	林凡— 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	常若愚— 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
	謝漢欽— 應用多期福衛二號影像分 析公私有林地崩塌變遷與 地景結構影響	陳建良— 臺南市善化區胡麻栽種 面積變遷之探討	黃英婷— 國土利用監測整合工作 執行現況及加值應用成 果
	李曉松— 线性与非线性高光谱分解 模型估算光合/非光合植 被覆盖度比较研究	唐娉— 核典型相关分析方法提 取伪不变特征点	陳依婕— 多元尺度監測應用於臺 北市山坡地管理之研究
	徐嘉徽— 作物高光谱資料與混沌原 理之應用	孟瑜— 时间序列遥感影像变化 检测	曾國欣— 利用遙測與重力衛星監 測赤布張錯水文變化
	蒙继华— 面向精准农业的农田信息 遥感获取系统	張立雨— 自動化福衛二號衛星航 帶影像正射製作	鄭景鴻— 基於影像處理分類航照 影像之建物變遷分析
	蔡馨儀— 應用光學衛星影像於大蒜 種植面積估算與監測	徐逸祥— 遙測影像時空資料融合 模式應用於都會區熱島 效應監測	

## 論文發表分組議程(6)      4 月 26 日(二) 下午 15:30~17:00

地 點	第四國際會議廳	第五國際會議廳	第六國際會議廳
組別 / 子題別	【一般組 A-6】 載具與感測器	【一般組 B-6】 影像及訊號處理	【一般組 C-6】 空間資訊技術 衛星測量與導航
主持人	葉美伶、刘浩	徐逸祥、唐娉	崔國強、贾立
發表者 / 講題	屈永华— 面向遥感产品验证的土壤水分低功耗无线传感器网络 (WSN) 节点设计与实验	劉建良— 區域平差技術應用於大範圍影像鑲嵌	黃智遠— 地理網路資源搜尋機制之問題探討
	劉千義— The Spatial Correlation of Satellite-derived PM2.5 and Hospital Admissions for Respiratory Diseases	陳麗美— 合成孔徑雷達原始資料壓縮—適應性區塊量化器之實現	任华忠— 中国区域 30m 分辨率发射率产品生成
	王依蘋— 高光譜影像儀 ISIS 與 CASI_1500 之比較	管志偉— 利用 logistic 函數與 Log-Gabor 轉換進行影像融合之影像強化方法	王國樑— 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
	肖青— 四维遥感高架塔的多角度观测方案设计与信息提取方法	张红— 基于显著性特征的简缩极化 SAR 船舶检测	王春梅— 基于多源数据类型的被动微波土壤水分真实性检验研究
	楊玉如— 無人飛行載具應用於病媒蚊孳生源棲息環境分布	林柏毅— 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	张晓通— GLASS 下行短波辐射：算法与验证
	刘浩— 静止轨道干涉式毫米波大气探测仪系统研究	董立新— 面向卫星像元的青藏高原多尺度土壤温湿度组网自动观测系统	蔡龍治— Ionospheric electron density profiling and modeling of COSMIC follow-on simulations