檔　　號：
保存年限：

國立中央大學　函

機關地址：32001桃園市中壢區中大路300號
承辦人：羅世芬
電話：（03）4227151分機57676
電子信箱：shihfen@csrsr.ncu.edu.tw

受文者：國立中興大學土木 工程學系

發文日期：中華民國115年10月29日
發文字號：中大遙室字第1156000246號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2026臺日測地學術交流研討會議程表115.11.30(附件1 115EL00506_1_29113617598.pdf)

主旨：本校太空及遙測研究中心訂於115年11月30日舉辦「臺日測地學術交流研討會」，敬請惠予公告並轉知所屬相關人員踴躍參與，請查照。

說明：

一、為促進臺日測地領域之學術交流與合作，中華民國測地學會舉辦旨揭研討會，邀請國內外專家學者分享測地技術、海洋環境、地殼變形及地球物理監測等相關研究成果。

二、研討會訂於115年11月30日（星期一）假國立中央大學太空及遙測研究中心R2-116舉行，檢附研討會議程1份。

三、報名網址：https://reurl.cc/KEWnpR。

正本：國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系、國立臺灣海洋大學海洋環境資訊系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學海洋研究所、國立臺灣大學大氣科學系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立臺灣大學森林環 境暨資源學系、國立政治大學地政學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系、國立臺北科技大學土木工程系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土木 工程學系、國立陽明交通大學土木工程學系、國防大學環境資訊及工程學系、國立彰化師範大學地理學系、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學防災研究中心、國立成功大學土木 工程學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立高雄師範大學地理學系、中國文化大學地理學系、國立高雄科技大學土木工程系、國立屏東科技大學森林系、中國文化大學土地資 源學系、國立屏東科技大學土木工程系、國立

國立中興大學
1150023895　115/10/29

屏東科技大學水土保持系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學地理資訊系統研究中心、逢甲大學營 建及防災研究中心、逢甲大學土地管理學系、逢甲大學土木工程學系、嘉南藥理大學應用空間資訊系、健行科技大學應用空間資 訊系、朝陽科技大學營建工程系、國立臺灣大學地理環境資源研究所、國立臺北科技大學建築系、大漢技術學院土木工程與環境資源管理系、財團法人中興工程顧問社土木水利及軌道運輸研究中心、內政部國土測繪中心地形及海洋測量課、內政部國土測繪中心控制測量課、國立中興大學森林學系、本校土木工程學系、財團法人國家實驗研究院國家太空中心、國立中山大學海洋科技研究 中心、國立中山大學海洋環境及工程學系、工業技術研究院量測技術發展中心、國立臺灣大學土木工程研究所測量及空間資訊組、國立中山大學生物科學系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、國立成功大學太空與電漿科學研 究所、國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系、國立成功大學地球科學系、太空科學與工程學系、新北市政府地政局、臺北市政府地政局、臺中市政府地政局、桃園市政府地政局、臺南市政府地政局、高雄市政府地政局、基隆市政府地政處、新竹市政府地政處、新竹縣政府地政處、苗栗縣政府地政處、雲林縣政府地政處、彰化縣政府地政處、屏東縣政府地政處、宜蘭縣政府地政處、嘉義縣政府地政處、嘉義市政府地政處、臺東縣政府地政處、花蓮縣政府地政處、南投縣政府地政處、經濟部地質調查及礦業管理中心、農業部林業及自然保育署航測及遙測分署、國家災害防救科技中心、內政部地政司、農業部農村發展及水土保持署、內政部國土管理署、內政部資訊服務司、內政部國土管理署城鄉發展分署、行政院農業委員會林務局、內政部國土測繪中心、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、中國土木水利工程學會、臺灣地理資訊學會、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心、行政院環境保護署、中華空間資訊學會、金門縣地政局、中華民國地圖學會、財團法人台灣地理資訊中心、中國測量工程學會、中華民國地籍測量學會、台灣省測量技師公會、中國工程師學會

副本：115/10/29 11:46:30

2026臺日測地學術交流研討會

議程表

時間	活動流程	說明
115年11月30日(星期一)		
09：00~09：20	臺日測地學會研討會 開幕儀式	於國立中央大學 太空及遙測研究中心舉辦
09：20~09：40	臺灣測地與遙測學會簡介 (曾國欣，國立中央大學) Introduction to Geodetic and Remote Sensing Society in Taiwan (Kuo-Hsin Tseng, National Central University)	
09：40~10：00	日本測地學發展概況 (Takeshi Sagiya,名古屋大學) Introduction to Geodesy in Japan (Takeshi Sagiya, Nagoya University)	
10：00~10：20	整合平均海面模型、海潮模型與精確船舶定位之水深基準現代化 (黃金維，國立陽明交通大學) Depth modernization by integrating mean sea surface model, ocean tide model, and precise ship positioning (Chienway Hwang, National Yang Ming Chiao Tung University)	
10：20~10：40	利用無人載具觀測海底地殼變形 (Takeshi Iinuma，國立研究開發法人海洋研究開發機構) Seafloor crustal deformation observation by using unmanned vehicles (Takeshi Iinuma, Japan Agency for Marin-Earth Science and Technology)	
10：40~11：00	茶歇	
11：00~11：20	臺灣東部地殼變形及孕震型態 (許雅儒，中央研究院) Crustal deformation and seismogenic signatures in eastern Taiwan (Ya-Ju Hsu, Academia Sinica）	
11：20~11：40	利用密集 GNSS 觀測網偵測內陸暫態地殼變形 (Mako Ohzono, 北海道大學) Inland transient crustal deformation detected by a dense GNSS observation network (Mako Ohzono, Hokkaido University)	
11：40~12：00	基於 Tomo-PSInSAR 的結構健康監測：以臺北盆地為例 (林玉儂，中央研究院) Tomo-PSInSAR-based Structural Health Monitoring: Example in Taipei Basin (Yunung N. Lin, Academia Sinica）	
12：00~14：00	午餐	自理
14：00~14：20	運用超高密度 GNSS 網路進行高解析度地殼變形監測 (Yusaku Ohta，日本東北大學) Leveraging Ultra-Dense GNSS Networks for High-Resolution Crustal Deformation Monitoring in Japan (Yusaku Ohta, Tohoku University)	
14：20~14：40	整合公私部門 GNSS 站網繪製日本精細尺度應變率分布圖 (Miku Ohtate, 日本東北大學) Fine-Scale Strain-Rate Mapping of Japan from Integrated Public－Private GNSS Stations (Miku Ohtate, Tohoku University)	

14：40~15：00	基於斷層模型整合臺灣大地測量與地質觀測成果之地震潛勢評估 (景國恩，國立成功大學) Earthquake Potential Assessment in Taiwan Through the Integration of Geodetic and Geological Observations Using Fault Models (Kuo-En Ching, National Cheng Kung University)	於國立中央大學 太空及遙測研究中心舉辦
15：00~15：20	利用長基線雷射干涉儀進行大地測量觀測 (Akito Araya,東京大學) Geodetic observation using a long-baseline laser interferometer (Akito Araya, The University of Tokyo)	
15：20~15：40	茶歇	
15：40~16：00	利用 GNSS 觀測推估琉球南部隱沒帶的多種斷層滑移型態 (Masayuki Kano,京都大學) Various fault slip mode in the southern Ryukyu subduction zone inferred from GNSS observations (Masayuki Kano, Kyoto University)	
16：00~16：20	蘇拉威西島大地起伏模型建構之案例研究：因應不同平均海水面（MSL）高程基準之精度驗證策略 (施亘昶，國立臺北大學) A Case Study of Geoid Modeling in Sulawesi and Accuracy Verification Strategies for Accommodating Diverse MSL Vertical Datums (Hsuan-Chang Shih, National Taipei University)	
16：20~16：40	日本 InSAR 地表變形研究現況 (Yohei Kinoshita, 筑波大學) Japan's situation of InSAR surface deformation research (Yohei Kinoshita, University of Tsukuba)	
16：40~17：00	利用動態 GNSS 定位監測活火山 (Aoki Yosuke, 東京大學) Monitoring active volcanoes with kinematic GNSS positioning (Aoki Yosuke, The University of Tokyo)	
17：00~17：20	SGO-A 觀測網中的 GNSS-A 觀測，以及日本的 GGOS 活動與 SLR 研究 (Yusuke Yokota, 東京大學) GNSS-A observations within the SGO-A observation network, and GGOS activities and SLR research in Japan(Yusuke Yokota, The University of Tokyo)	
17：20~18：00	綜合座談	

