

檔 號：114/1999/1/

保存年限：3年

便簽

日期：114年11月14日

單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁，
敬請踴躍參加。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政辦事員劉元卉11141138		
教授兼土木工程學系系主任余志鵬11141258		教授兼工學院院長楊明德11141328
秘書羅濟統11141328		代為決行

國立中興大學



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：李穎姍

電話：03-4227151分機57677

電子信箱：chia@csr.sr.ncu.edu.tw

受文者：國立中興大學土木工程學系所

發文日期：中華民國114年11月14日

發文字號：中大遙室字第1146000262號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2025台日遙測防災應用研討會議程(附件1 114EL00570_1_14105127762.pdf)

主旨：本校太空及遙測研究中心訂於本(114)年11月26日(三)假集思台大會議中心舉辦「2025台日遙測防災應用研討會」，邀請貴機關(單位)報名參加，請查照。

說明：

一、為加強台灣與日本之國際合作與學術交流，並落實推廣遙測科技在環境與災害監測、調查、評估與防救等之應用，爰舉辦「2025台日遙測防災應用研討會」。會議安排遙測科技相關學者專家專題演講、論文發表與分享討論，竭誠邀請共襄盛舉。

二、報名訊息：

(一)採線上報名(連結網址：<https://forms.gle/j28a3B9cvMHE5dQh6>)。

(二)開放報名期間：自即日起至114年11月24日中午12:00前，額滿為止。

(三)本會議免費參加，名額共30名。(因名額有限，各單位限額1名)。

(四)參加本研習可登錄公務人員終身學習時數或技師訓練積分。

三、如有疑問請電洽(03)4227151分機57600、57605、57677。

四、檢附研討會議程表如附件。

國立中興大學

第1頁，共3頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共4頁



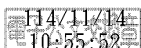
1140025436 114/11/14

裝

訂



正本：國家科學及技術委員會、本校前瞻科技研究中心、國立臺灣大學土木工程學系、國家太空中心、國立陽明交通大學土木工程學系、國立中興大學土木工程學系所、綠環工程技術顧問有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、臺灣地理資訊學會(臺大地理環境資源學系508室)、國家災害防救科技中心、內政部國土測繪中心、農業部林業及自然保育署航測及遙測分署、國立臺北科技大學土木與防災研究所、內政部地政司、內政部國土管理署城鄉發展分署、內政部國土管理署國土計畫組、內政部國土管理署營建管理組、交通部中央氣象署地震測報中心、交通部中央氣象署氣象預報中心、財團法人國際合作發展基金會技術合作處、地震災害鏈風險評估及管理研究中心、逢甲大學地理資訊系統研究中心、太空科學與科技研究中心

副本：



2025 Japan-Taiwan Workshop on Remote Sensing for Environmental Monitoring and Disaster Mitigation

Agenda

November 26, 2025 (Wed)		
Venue: <u>BL (NIETZSCHE), GIS Taiwan (NTU)</u>		
Time	Topic	Speaker
13:30-13:40	Opening Remarks	Head of RESTEC and CSRSR
13:40-14:00	Welcome Remarks	Vice President Jen-Inn Chyi ,NCU
14:00-14:20	Precise Detection of Grounding line Position by InSAR analysis on Shirase Glacier	Tsutomu Yamanokuchi
14:20-14:40	Active subglacial lakes in the Canadian Arctic identified by multi-annual ice elevation changes	Whyjay Zheng
14:40-15:00	Evaluation of Satellite Derived Bathymetry using ICESat-2 and high-resolution optical satellites around Hateruma Island, Japan	Kaoru Takeuchi
15:00-15:10	Coffee Break	
15:10-15:30	Evaluation of Polarimetric and Interferometric Parameters for Landslide Detection Using PALSAR-2 Full Polarimetric Data	Ren Tanahashi
15:30-15:50	Landslide detection using Sentinel-1 and ALOS-2, a case study of Noto Earthquake, Japan	Shou-Hao Chiang
15:50-16:10	Coastal Debris Observation using High-resolution Optical Image (Study case: Coast of Taoyuan, Taiwan)	Arvelyna Yessy
16:10-16:30	Marine Heatwaves and Ocean Water Quality Characteristics	Po-Chun Hsu
16:30-16:40	Coffee Break	
16:40-17:00	Multi-instrument and multi-station observations and predictions of ionospheric irregularities (MOPII): The improved Taiwan Ionospheric Model (TWIM2) and its applications on equatorial ionospheric anomaly (EIA) and equatorial plasma bubble (EPB) specifications	Lung-Chih Tsai
17:00-17:20	Monitoring Forest Ecosystem Structure and Function through Multiscale Remote Sensing	Hideki Kobayashi
17:20-17:30	Closing Remarks	Head of RESTEC and CSRSR