

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 國際會議廳

TT2

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	TT2-O-213	吳宗叡	從東北亞延伸至臺灣的西太平洋隱沒系統岩漿演化一致性
8:57~9:09	TT2-O-214	陳致同	台灣造山帶的岩石歷史、與其所隱示之山脈構造時空演變
9:09~9:21	TT2-O-215	蔡金河	A petrological tale of two metamorphic belts in eastern Taiwan
9:21~9:33	TT2-O-216	陳文山、鍾孫霖	「蓬萊造山運動」的起始時代?
9:33~9:45	TT2-O-217	李元希、鄭名鈞、譚諤	台灣造山帶造山機制—沿走向的變化
13:00~13:24	TT2-O-218	陳正宏、林建偉、李寄嶼	A common provenance of Miocene-Pliocene sediments in western and eastern Taiwan as evidenced by the presence of ~1.8 Ga detrital monazites
13:24~13:36	TT2-O-219	吳逸民、黃信樺、李恩瑞	台灣地震構造之回顧
13:36~13:48	TT2-O-220	黃信樺、蘇柏立、楊翔宇、古曼尼、陳璽安	臺灣造山帶構造與演化的地球物理新進展
13:48~14:00	TT2-O-221	李恩瑞、廖勿渝、李元希	台灣中西部地殼中層高速異常體之層析成像約束：對被動大陸邊緣鎂鐵質增生的意涵
14:00~14:12	TT2-O-222	譚諤、李元希、陳致信、洪淑蕙	東台灣弧陸碰撞的數值動力模擬
15:30~15:42	TT2-O-223	衣德成、陳棋炫、蘇宗正	臺灣中央山脈變質雜岩核心的構造特性與變形意涵—以南橫為例
15:42~15:54	TT2-O-224	王國龍、陳氏緣、飯塚義之、李皓揚	Miocene ophiolitic serpentinite in eastern Taiwan: Affinity to the South China Sea or the Philippine Sea?
15:54~16:06	TT2-O-225	羅文翰、蔡金河、Carsten Münker、Kamil Ustaszewski、Thorsten Nagel、Yoshiyuki Iizuka、李皓揚、鍾孫霖	Paleo-subduction in the Taiwan orogen: insights from Lu–Hf garnet geochronology and petrological modelling
16:06~16:18	TT2-O-226	彭君能、孫揚、田世洪、鍾孫霖	Potassium isotopic variability in the Northern Taiwan Volcanic Zone and its implications for the origin of K in subcontinental lithospheric mantle
16:18~16:30	TT2-O-227	朱美妃、Martin Danišik、Axel K. Schmitt、陳佳宏、張素菁、顏一勤、游能悌、顏君毅、齊士崢、李皓揚	Hsiaolanyu island: An Active Volcano!
16:30~16:42	TT2-O-228	林建偉、李皓揚、賴昱銘、李寄嶼	Detrital zircon and monazite U-Pb ages of Well TL-1 in Penghu Islands, Taiwan: Implication for exotic basement of Peikang High

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第一研討室

主持人：陳冠廷 郭陳澔

O

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	O-O-1	陳家生、蘇品如、 陳松春、堯勁豪、 林依蓉、潘怡光、 陳玉鴛	應用落地型大型語言模型建構對話式地理資訊系統-以臺灣離岸風電地質與環境感知系統為例
8:57~9:09	O-O-2	蘇永祥、王天楷	臺灣海峽北部觀音地台—古觀音次盆地淺部沉積與速度構造
9:09~9:21	O-O-3	林廉凱、許樹坤、 蔡沁輝、陳冠廷、 陳松春、蘇品如	台灣西北部造山帶海域的變形前緣區活動構造研究
9:21~9:33	O-O-4	林廉凱、許樹坤	中央山脈海域延伸段在後碰撞垮塌轉換到弧後張裂之構造:宜蘭海脊的構造解析
9:33~9:45	O-O-5	陳冠廷、陳珏縈、 許樹坤、蔡慶輝、 林依蓉、蘇品如、 陳松春	「宜蘭外海裂谷地形、斷層及火山主題圖」繪編及未來展望
9:45~9:57	O-O-6	郭陳澔	近岸震測探勘技術發展與應用
9:57~10:09	O-O-7	葉宸豪、吳祚任、 黃逸軒、朱家傑、 李奕亨、林廷融、 陳冠宇、羅仁男、 黃天興、賴妍茜	臺灣離岸風場海域洋流及廊道地質環境分析-三維波流互制動態下之風機基礎數值模擬分析

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第二研討室

主持人：葉孟宛 楊子睿

**B**

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	B-O-8	莫然俊、 Abdur Rahman、 Liang-Chi Wang	Decoupled pathways of pyrogenic and organic carbon burial in the Taiwan Strait
8:57~9:09	B-O-9	連婉吟、林立虹、 王珮玲、蔡沛芬、 陳貞年、王蘆育	Subsurface fabric-controlled oxidation flux of petrogenic organic carbon in metamorphic terranes
9:09~9:21	B-O-10	Abdur Rahman、 Hsien-Hsiao Tsai、 Yuan-Pin Chang、 Ranjan Kumar Mohanty 、Siddhartha Sarkar、 Chen-Tung Arthur Chen 、Liang-Chi Wang	Hydroclimate and Human Forcing Drive Nitrogen Cycling Shifts in a Tropical Mountain Lake
9:21~9:33	B-O-11	黃清洲、葉孟宛	牡蠣殼體空腔化與海水溫度關聯性之探討
9:33~9:45	B-O-12	陳貞年、陳培恩、 顏語緝、塗子萱、 王蘆育、連婉吟、 林悅婷、王珮玲	台灣東部快速抬升集水區河流至河口二氧化碳通量之微生物作用
9:45~9:57	B-O-13	熊翊呈、楊子睿、 Gerald Mayr	澎湖水道發現的鳥類化石之形態及年代研究
9:57~10:09	B-O-14	Manish Sutradhar、 陳建易	Morphological and Molecular Identification of a Freshwater Microalga Isolated from Taiwan for Green Synthesis of Zinc Oxide Engineered Nanoparticles and its application in Pb(II) Remediation from Aqueous System

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第三研討室

主持人：林日白

#### ST1

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	ST1-O-15	陳宗岱、楊子睿、 施路易	Integrating Microfossil and Geochemical Evidence to Refine the Paleoenvironmental Evolution of the Szekou Formation
8:57~9:09	ST1-O-16	紀子勤、高健為	澎湖化石動物有沒有到達臺灣？古地理視野下的古哺乳動物分佈研究
9:09~9:21	ST1-O-17	黃楷宸、紀子勤	臺灣化石犀牛之分類問題：基於牙齒形態特徵的初步比較研究
9:21~9:33	ST1-O-18	林日白、陳明德、 尤柏森、潘惠娟、 曾立鈞、趙金勇、 殷廣鈐、黃中人	澎湖水道化石群整合型研究
9:33~9:45	ST1-O-19	林日白、博爾、 吳欣怡、陳文山、 潘惠娟、尤柏森、 曾立鈞	澎湖水道海撈水牛化石碳十四測年學、古蛋白學與族群結構研究
9:45~9:57	ST1-O-20	張郁忻、林展蔚、 楊子睿	以骨骼鑑年法探討島嶼化翠斑草蜥的年齡結構與生長模式
9:57~10:09	ST1-O-21	苗斯納	Originations and modern distribution of Atriclepeoidea with new fossil evidence from India

六月十五日(星期一) 第四研討室

主持人：蘇品如 羅百喬

#### EG1-1/EG2

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	EG1-O-22	蘇品如、陳松春、 林依蓉、許家濬、 堯勁豪、石同生、 邱禎龍、羅聖宗	從海底資料到風場決策：離岸風場地質影響因子的整合實踐
8:57~9:09	EG1-O-23	郭思廷、彭國瑛、 魏倫璋、袁士哲、 柯建仲	Fracture initiation, propagation, and energy dissipation in crystalline rocks in eastern Taiwan
9:09~9:21	EG1-O-24	吳昀容、王士榮、 董家鈞、盧育辰、 涂家輝	不連續面特性對於岩體強度與變形行為之影響
9:21~9:33	EG1-O-25	黃詠智、羅百喬、 王泰典	先進測繪於順向坡層面位態空間變異判釋及災後崩塌區位之關係探討-以台7線68.7K為例
9:33~9:45	EG1-O-26	林宥丞、邱家宏、 黃詠智、王泰典	利用隧道開挖面影像進行三維地質模型之機率式更新
9:45~9:57	EG1-O-27	陳德輝、王士榮、 簡佑安、董家鈞	Development of a 3D Heterogeneous Hydrogeological Model for Simulating Groundwater Flow and Land Subsidence in the Taipei Basin, Taiwan
9:57~10:09	EG2-O-28	羅百喬、黃詠智、 羅偉、王泰典	空載光達數值地形模型與地質建模於地質測繪及隧道工程之應用：以東澳隧道為例

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第五研討室

主持人：詹忠翰 彭振謙

S1

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	S1-O-29	宋冠毅、 Maren Böse、 Clinton John、 Planès Thomas、 陳達毅、吳逸民	有限斷層偵測法(FinDer)導入對地震預警效能之影響：近四年臺灣災害性地震回放分析
8:57~9:09	S1-O-30	吳宗義、陳建志	零維隨機摩擦動力學中自然湧現的粗糙體能量集中現象
9:09~9:21	S1-O-31	李衡宇、陳達毅、 沈育生、高嘉謙	降低地震預警震度預估誤差：基於路徑特徵與規模相依性之場址因子修正
9:21~9:33	S1-O-32	郭本垣、彭振謙	以剪波分裂之多層構造推論隱沒帶動力學
9:33~9:45	S1-O-33	I Gusti Ketut Satria Bunaga、Chung Han Chan、Kuo-Fong Ma	A Unified Earthquake Catalogue for Indonesia (1904-2024): Harmonizing Multi-Agency Seismic Datasets
9:45~9:57	S1-O-34	廖勿渝、李恩瑞、 陳達毅、 Yu-Hsuan Chang、 Guan-Yi Song、 Chun-Wei Ho、 Chia-Nan Lai、 溫士忠、Po Chen	DBLoc3D：基於深度學習驅動的區域地震目錄系統
9:57~10:09	S1-O-35	彭振謙、郭本垣	利用雷利波橢圓度研究紐西蘭地殼震波低速帶與其對流體遷移之意義

六月十五日(星期一) 第六研討室

主持人：紀權宵 林秋婷

EE/SG1/SG2

時間	子題	作者	主題
8:45~8:57	EE-O-36	徐毅振	基隆400年桌遊：跨域結合地球科學與大航海時代台灣文史的科普創作遊戲
8:57~9:09	SG1-O-37	董國安、蔣正興	臺灣螺溪石地質科學特徵及來源研究
9:09~9:21	SG1-O-38	陳瑾萱、林秋婷、 謝以士、黃士娟、 龔慧貞	近代建築修復中的材料真實性探究：臺灣洗石子材料的鑑定與考證
9:21~9:33	SG1-O-39	郭麗秋、羅偉、 劉瑩三、陳柔妃	地質保育與防災治理：連結地質公園發展之機制與實踐
9:33~9:45	SG2-O-40	紀權宵	國際地質保育發展回顧與國內發展的展望
9:45~9:57	SG2-O-41	黃家俊	文資法下的地質保育探討：以地質公園指定為例
9:57~10:09	SG2-O-42	潘昌志、邱詠恬	從興趣激發到地質素養養成：非正式教育中的地質學習與科學傳播實踐

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第一研討室

主持人：吳澄峰 曾佳漢

#### GP

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	GP-O-43	非佳爾、張文彥	Assessing Potential Subsurface Contamination From a Burned Building Using Vertical Electrical Sounding: A Case Study at NDHU
13:12~13:24	GP-O-44	朱柏宇、曾佳漢、饒瑞鈞、吳澄峰	利用微地動分析推求台灣北部火山區的淺層地質構造及斷層特徵
13:24~13:36	GP-O-45	曾柏諺	台灣陸域零支距垂直震測剖面之資料處理研究
13:36~13:48	GP-O-46	張中威、高睿宇、黃文正、陳建志、許樹坤	利用多高度量測驗證無人機空中磁力探測於台灣崎嶇地形之應用
13:48~14:00	GP-O-47	陳浩維	相位場的模擬與偏移成像運用於電磁資料
14:00~14:12	GP-O-48	陳建志	Could the Mobile MT Work in Taiwan?

六月十五日(星期一) 第二研討室

主持人：王珮玲 孫維芳

#### ER3

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	ER3-O-49	阮氏蘭芝、Huang Wen-Jeng、Chen Chien-Chih、Yen Chi-Shu、Li Yi Heng、Yen Horng-Yuan	Integrated Geophysical Insights into the Structural Controls on Geothermal Systems in the Tatun Volcano Group, Northern Taiwan
13:12~13:24	ER3-O-50	林義凱	以Power density方法進行地熱開發潛能估算
13:24~13:36	ER3-O-51	錢正明、吳上智、郭泰融、李柏村	空載重力測勘作業之 GPS 定位品質與精度特性探討
13:36~13:48	ER3-O-52	張晁睿、郭陳濤、孫維芳、潘勝彥、管卓康、劉耀宏	利用震源機制解與剪力波分離解析苗栗泰安地熱區應力特性與裂隙分布
13:48~14:00	ER3-O-53	林悅婷、王珮玲、林立虹、陳貞年、蔡涵芬、李芸瑄、林錫宏、陸挽中、陳棋炫、陳致言、鄭中巖、許鈞傑	苗栗地熱潛能區的地球化學特徵
14:00~14:12	ER3-O-54	謝佩珊	南橫東段地熱流體特性與概念模式
14:12~14:24	ER3-O-55	郭陳濤	GEOthermal SEISmic AI Platform (GEOSEIS-AI) for Deep and Supercritical Geothermal Exploration

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第三研討室

主持人：楊子睿

#### ST1-2/ST2-1

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	ST1-O-56	李岱安、簡至暉、 楊子睿	臺灣鱷類化石新紀錄：濁水溪鱷類頭骨形態描述及分類
13:12~13:24	ST1-O-57	邱琪鴻、楊子睿、 姚正得、洪孝宇、 趙祺、梁碧清、 王俊杰	A New Insight into the Linkage between Osteocyte Lacunae Morphologies and Flight Behavior in Paraves Revealed by Synchrotron X-ray Nano-CT
13:24~13:36	ST1-O-58	蘇柏榮、楊子睿、 葉孟宛	一件內含帶羽毛前肢和腳爪的緬甸琥珀之形態分析與分類學研究
13:36~13:48	ST1-O-59	黃裕心、梁碧清、 楊子睿	利用現生鳥類羽毛微結構分析反推琥珀內含恐龍羽毛之棲息地
13:48~14:00	ST2-O-60	蔡名憲、汪良奇	以介形蟲重建晚更新世屏東大鵬灣古水文變遷
14:00~14:12	ST2-O-61	何宜蓁、汪良奇	日月潭矽藻化石紀錄所揭示之環境變遷
14:12~14:24	ST2-O-62	游能悌、呂政豪、 顏一勤、顏君毅	澎湖一千五百年來之古海嘯事件與沉積物

六月十五日(星期一) 第四研討室

主持人：楊哲銘 黃詠智

#### EG1-2

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	EG1-O-63	Seongwoo Jeong、 Kyoungtae Ko、 Minjune Yang	Natural Hydrogen Generation and Productivity in Basaltic Rocks from the Korean Peninsula: Insights into Water-Rock Interaction Mechanisms
13:12~13:24	EG1-O-64	Sunwong Lim、 Heewon Jung	Assessment of MRMT Parameter Transferability under Varying Pe-Da conditions
13:24~13:36	EG1-O-65	Jeongdu Noh、 Seong-Seung Kang	Evaluation of prediction models for slope stability on road cut slopes using machine learning
13:36~13:48	EG1-O-66	Teruyuki Kikuchi、 Tomoyuki Hisada	Toward a Retrieval-Augmented LLM Framework for Communicating Uncertainty in Engineering Geological Disaster Knowledge
13:48~14:00	EG1-O-67	Tomohiro Nishimura、 Shouji Ueno	Passing Down Past Disaster to the Next Generation: Natural Disaster Memorial Monuments in Asian Region
14:00~14:12	EG1-O-68	Kyohei Takeda、 Teruyuki Kikuchi	Hydrochemical Signatures of Springs Controlled by Active Faults in the Suwa Region, Central Japan
14:12~14:24	EG1-O-69	Rintaro Kimura	A Study on Improving the Efficiency and Accuracy of Slope Surveys Using Mobile Devices

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第五研討室

主持人：謝銘哲 陳映年

S2/S3

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	S2-O-70	吳澄峰、陳英琪、 饒瑞鈞、林欽仁、 吳泓昱、姚昭智	長形結構物於不同作用力下之動態反應
13:12~13:24	S2-O-71	謝銘哲、宋芝萱、 楊詠晴	Insights into Non-Ergodic Ground Motion Modeling in Taiwan: 3-D Physics-Based Simulations of an M8 Ryukyu Earthquake using Recipe-Based Sources
13:24~13:36	S3-O-72	陳映年	When Does Ambient-Noise Interferometry Yield Green's-Function Travel Times? A Measurement-Centric $\alpha=\tau/\lambda$ Threshold and Symmetric-TDCF Bias
13:36~13:48	S3-O-73	陳凱勳、 Takehi Isse、 Hitoshi Kawakatsu、 Hajime Shiobara、 Nozomu Takeuchi、 Hiroko Sugioka、 Hisashi Utada、 Ban-Yuan Kuo、 Patty Pei-Ying Lin、 Shu-Huei Hung、 Ping-You Chang、 Yih Yang、 Wu-Cheng Chi、 YoungHee Kim、 Sang-Mook Lee、 Yuancheng Gung	白堊紀岩漿作用對最古老太平洋岩石圈的影響：地震波各向異性證據
13:48~14:00	S3-O-74	鄭厚昇、張翠玉、 黃金維	利用臺灣花蓮地區SmartSolo密集陣列追蹤煙花颱風(2021)期間瑞利波之激發位置與傳播特性
14:00~14:12	S3-O-75	Lalit Arya、 Shu-Huei Hung、 Ajay Pratap Singh、 Lisa Tomasetto	Tracking Super Cyclone Amphan in the Bay of Bengal: Integrating Oceanic, Atmospheric, and Seismological Perspectives with Modeling

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第六研討室

主持人：王昱 趙韋安

NH1-1

時間	子題	作者	主題
13:00~13:12	NH1-O-76	蘇祐鼎、謝有忠、 許晉璋、戴東霖、 江婉綺、郭麟霖、 孫武群、魏正岳、 盧詩丁、陳勉銘	山區地表變形之光流分析案例研究—以馬太鞍溪堰塞湖 與立霧山裂隙為例
13:12~13:24	NH1-O-77	張瓊文、李錫堤、 許晉璋、謝有忠	從源頭到運移路徑：基於觀測樣本的淺層山崩幾何尺度 分析
13:24~13:36	NH1-O-78	戴東霖、謝有忠、 許晉璋、江婉綺、 蘇祐鼎、盧詩丁	山崩與地滑地質敏感區屬性資料特性與精進更新
13:36~13:48	NH1-O-79	張庭語、王昱、 苗亦莫	利用PlanetScope衛星影像探討中南半島地震與降雨耦合 作用於山崩災害之效應
13:48~14:00	NH1-O-80	謝有忠、許晉璋、 蘇祐鼎、戴東霖、 江婉綺	2025台灣重大坡地地質災害事件
14:00~14:12	NH1-O-82	張睿明、趙韋安	Constraining the Timing of Post-Earthquake Debris-Flow Activity Using a Single Seismic Station

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第一研討室

主持人：施勝安 郝文哲

P

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	P-O-83	謝文斌	Experimental constraints on the thermal structures in Earth's deep mantle: global and regional
15:42~15:54	P-O-84	吳喬宸、謝文斌	下地函布里奇曼石的晶格熱導率
15:54~16:06	P-O-85	張薰勻、曹懿麒、 謝文斌	鐵方鎂石和玄武岩質玻璃的熱導對地球深部演化之影響
16:06~16:18	P-O-86	葛書華、 Frederic Deschamps、 Wen-Pin Hsieh、 Paul Tackley	評估生熱元素富集和地函熱導率對原始儲層穩定性的影響
16:18~16:30	P-O-87	施勝安、戴夏飛、 Jun Su	Seismic signatures: mixing with a tomographic filter and identifying with cluster analysis
16:30~16:42	P-O-88	郝文哲、戴夏飛、 洪淑蕙、黃信樺、 柯彥廷	Mapping lowermost mantle seismic structures with core-diffracted waves
16:42~16:54	P-O-89	戴夏飛、葛書華、 Hagay Amit、謝文斌	Locally negative core-mantle boundary heat flux: simulations of mantle convection and implications for core dynamics
16:54~17:06	P-O-90	吳宗叡、 Shengping Qian、 Jonny Wu	新生代以來西南太平洋的地函異質性重建

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第二研討室

主持人：吳文傑 劉雅瑄

#### ER2/ER4/ER5

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	ER2-O-91	溫心怡、林朝彥、 董倫道、張郁敬、 張育德、林錫宏、 陳致言、鄭中崑	花蓮富源地熱區地熱資源調查與潛能評估
15:42~15:54	ER2-O-92	黃淞洋、 John O'Sullivan、 Angus Yeh、 林朝彥、溫心怡、 董倫道、謝佩珊、 郭泰融、鄭中崑、 陳致言、林錫宏	瑞穗地熱潛能區數值模型初探
15:54~16:06	ER4-O-93	黃進達、孫立威、 謝皓程、蔡默西、 陳柏旭、林郁庭、 張峻璋、趙得棟、 涂嘉勝、陳彥宏、 楊佳蓉	台灣西部海域新生代盆地架構與碳封存潛能評估
16:06~16:18	ER4-O-94	戴東霖、劉雅瑄、 吳柏璋、梁喬凱、 陳宜佳	二氧化碳捕捉後封存管理辦法之法制架構探討
16:18~16:30	ER4-O-95	陳文山、劉雅瑄	臺灣西部CO <sub>2</sub> 地質封存的構造環境與場址評估
16:30~16:42	ER4-O-96	李珀儂、楊志成、 蔡加洛、柯佳君、 邱俊銘	台灣西部陸域碳封存潛在場址之地質特徵評估
16:42~16:54	ER5-O-97	詹佩臻、林頤謙	臺北盆地三維地質模型與力學特性精進研究
16:54~17:06	ER5-O-98	吳文傑	評估裂隙現地特性之逐級流量注入分析：Tournemire 案例

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第三研討室

主持人：徐濬德

ST2-2/TT1/T1

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	ST2-O-99	黃致展	Advancing Microfacies Characterization in Sediment Cores: Integrating Quantitative CT Analysis with XRF Core-Scanning
15:42~15:54	ST2-O-100	賴若琳、汪良奇	整合沉積物中多環境指標探討1680 cal. BP以來臺灣北部環境變遷
15:54~16:06	TT1-O-101	許兆盛、葉恩肇、 黃詠晴、傅慶州、 何恭睿、陳致同、 李建成、陳國航	梨山斷層磁性組構與變質溫度之研究
16:06~16:18	TT1-O-102	黃智國、郭昱廷、 陳嘉俞、顏一勤	臺灣西南部嘉南地區之長期與短期地表垂直形變
16:18~16:30	T1-O-103	陳俊棋、徐濬德、 Noelynna T. Ramos	Active tectonic characteristics and seismic hazard potential of the Abra River fault system, northwestern Luzon, Philippines
16:30~16:42	T1-O-104	曹哲璋、陳嘉俞、 溫士忠、郭昱廷、 蘇建旻	結合構造地形及接收函數法探索嘉義斷層
16:42~16:54	T1-O-105	徐偉菡	牛山地區深部構造與大埔地震序列分布帶所代表的地體構造意涵

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第四研討室

主持人：張詠斌

EC2

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	EC2-O-106	鹿島薰、汪良奇	Historic Tsunami Deposits at Yukashi-Gata Lagoon along the Nankai Trough, Japan
15:42~15:54	EC2-O-107	陳婧、柯佳吟	接軌國際趨勢：以IUCN自然解方(NbS)全球標準建構臺灣氣候韌性策略之評估架構初探
15:54~16:06	EC2-O-108	鹿島薰、汪良奇 福本侑、 Abdur Rahman	Holocene Diatom and Chrysophyceae assemblages at Toushe Peatland, Central Taiwan; Ancient flooding traces preserved in a peat bog during these 9000 years presumed by microfossils
16:06~16:18	EC2-O-109	李安昇、鮑鈺文、 林軒田、劉雅瑄	Learning from Legacy Data: Unlocking High-Resolution Climate Proxies with Deep Learning
16:18~16:30	EC2-O-110	Czarina Mei D. Laope、 Abdur Rahman、 汪良奇、 Ranjan Kumar Mohanty 、 Maria Carmencita B. Arpa	Fire and climate reconstruction of eastern Taiwan using sedimentary black carbon in Liyu Lake sediments
16:30~16:42	EC2-O-111	黃幼欣、葉孟宛	全新世墾丁白沙區域隆升珊瑚礁群落組成及空間分佈之分析
16:42~16:54	EC2-O-112	蔡宜學、羅立、 李時雨、Qiuzhen Yin	Ocean Heat Transport Variability in the Western Pacific Warm Pool During the Last Deglaciation: Insights from TraCE-21ka
16:54~17:06	EC2-O-113	黃敏嘉、潘惠娟、 陳明德	利用東海陸棚沉積物重建近一千兩百年東亞冬季季風與沉積環境變化

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第五研討室

主持人：畢如蓮 Greg Shellnut

#### V2-1/V4

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	V2-O-114	沈如妍、郭芷晴、 莊伯禹、柯建仲、 劉雅瑄	結合長序列監測與多變量分析探討和平地區結晶岩區地下水水化學特徵之時空演化
15:42~15:54	V2-O-115	Minh Thi Thanh Pham 、林郁伶、李通藝、 李皓揚、飯塚義之、 Tuan-Anh Tran	越南北部碎屑鋁石鈾-鉛定年所揭示的紅河沉積物物源與水系重組
15:54~16:06	V4-O-116	謝奈特、陳威宇、 Maria Luisa G. Tejada、 Katsuhiko Suzuki	綠島之下是否有古代岩石圈地函？
16:06~16:18	V4-O-117	陳威宇、謝奈特	加拿大南部省與蘇必略省古元古代地脈系統的地球化學特徵
16:18~16:30	V4-O-118	PHAM THI CHI、 J. Gregory Shellnutt、 Hao-Yang Lee、 Yoshiyuki Iizuka、The Anh Bui	越南中部海雲花崗岩之相異的岩漿系統
16:30~16:42	V4-O-119	唐懷昱、宋聖榮、 賴昱銘、李皓揚	Slab Tear and Subduction Reinitiation Triggering Magmatism via Mush Short-Circuiting, Petrological Cannibalism, and Crustal Assimilation at Lutao Volcano
16:42~16:54	V4-O-120	狐威靈、謝奈特、 飯塚義之、李皓揚、 陳朝志	磷酸鈣及其對揭示南安普敦石鐵隕石成岩作用的角色
16:54~17:06	V4-O-121	畢如蓮	呂宋島弧的硼同位素地球化學觀測—初步結果與討論

附件二  
口頭論文宣讀議程

六月十五日(星期一) 第六研討室

主持人：陳冠宇 李國維

NH1-2/NH2/NH3

時間	子題	作者	主題
15:30~15:42	NH1-O-122	楊哲銘、康耿豪、 李國維、黃明萬	2025年台灣花蓮馬太鞍巨型崩塌之地形分析及破壞機制
15:42~15:54	NH1-O-123	林立虹	Intense CO2 Release from Channel Deposits Triggered by Catastrophic Collapse of a Landslide-Induced Dam in Eastern Taiwan
15:54~16:06	NH1-O-124	吳庭瑜、陳德偉、 魏倫璋、楊哲銘、 Chia-Han Tseng、 許晉璋、謝有忠、 盧詩丁	潛在大規模崩塌兩階段評估法之發展與案例實證
16:06~16:18	NH1-O-125	顏君毅、 Larry Syu-Heng Lai、 Joshua Roering、 Li-Hung Lin、 Pei-Ling Wang、 Wan-Yin Lien	馬太鞍崩塌與堰塞湖的地質與地形控制初探
16:18~16:30	NH2-O-126	傅麥司、陳建易、 陳宏嘉	Enhancing H.E.P Dam Safety from natural hazard in Taiwan: A Spillway-focused Analysis
16:30~16:42	NH2-O-127	羅明仁、吳祚任、 佐竹健治	利用海嘯波型逆推探討2024年4月3日花蓮地震之斷層模型
16:42~16:54	NH2-O-128	陳冠宇	池上斷層滑移速率統計與初步分析
16:54~17:06	NH3-O-129	朱家傑、吳祚任、 林日白、林品潔	應用非連續雙黏性流模式探討歪型海膽 於大減絕事件中存活之謎

**附件二**  
**口頭論文宣讀議程**

六月十六日(星期二) 國際會議廳

主持人：溫士忠 張睿明

**M3/GT1/GT2**

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	M3-O-206	蘇建旻、溫士忠、 溫怡瑛	梅山地震120週年之再探：梅山斷層區淺層構造與斷層特徵
8:42~8:54	M3-O-207	孫維芳、潘勝彥、 溫士忠、郭昱廷、 郭陳濤、劉耀宏、 林哲民、古進上、 黃柏壽	嘉南即時微震監測系統與近期地震活動概況
8:54~9:06	M3-O-208	賴佳男、蘇建旻、 溫士忠、林彥宇	主震前的「徵兆」：大埔地震前震序列時空特徵解析
9:06~9:18	GT1-O-209	林慶仁	新一代地磁儀的研發、測試與初步觀測成果
9:18~9:30	GT1-O-210	謝亞璇、王炫詠、 賴品妙、鄭文昕、 劉楚翹	地質探勘資料之雲端湖倉儲存架構初探
9:30~9:42	GT1-O-211	張睿明	An Agentic AI Research Loop for Geoscience
9:42~9:54	GT1-O-212	陳誠、黃浩軒、 謝秉志、吳政岳、 楊耿明、陳宜軒	應用人工智慧於台灣地熱探勘井之鑽進率預測與異常偵測

六月十六日(星期二) 國際會議廳

主持人：董家鈞

**勞倫斯實驗室專家演講**

時間	子題	作者	主題
14:30~15:15		Jonny Ruqtvist	Numerical Modeling of Coupled Processes in Energy Geosciences
15:15~16:00		Jeoung Seok Yoon	Discrete Element Modeling of Dynamic and Coupled Subsurface Processes: Applications to Geoscience and Geotechnics

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第一研討室

主持人：邱永嘉 余化龍

#### H1-1

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	H1-O-130	陳立祐、邱永嘉	利用地表水與地下水耦合數值模型解析高屏溪流域水文循環與水文收支
8:42~8:54	H1-O-131	林燕初、賴慈華、石同生、張良正、陳祐誠	屏東平原北部區域之人工補注潛勢區位及開發潛勢區位評估
8:54~9:06	H1-O-132	盧廷維、邱永嘉	從山區到平原區之地下水流動路徑與補注機制探討 - 以高屏溪流域為例
9:06~9:18	H1-O-133	曾華廷、王家綸、蘇逸、余化龍、陳柏村、魏正岳、盧詩丁、邱禎龍、戴東霖	整合機器學習與地理統計方法於三維岩性模型建置—以屏東平原為例
9:18~9:30	H1-O-134	王晉文、林品芸、楊光、夏宇恩、陳建易	Typology-dependent distribution and spatial heterogeneity of coastal microplastics in Taiwan
9:30~9:42	H1-O-135	劉慶怡、郭品秀、蕭震洋、莊伯禹、柯建仲	臺灣東部土壤層水力特性初探：結合地表入滲與三軸透水試驗之分析
9:42~9:54	H1-O-136	黃全謚、劉司捷、陳耐錦、柯建仲、郭若琳、梁嘉宏、賴慈華	應用井下訊號推估技術推估複雜地層之岩性—以臺中盆地為例

六月十六日(星期二) 第二研討室

主持人：柯俊宇 林彥宇

#### M4-1

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	M4-O-137	張德權、柯俊宇	分米尺度實驗室地震中的次級弱化現象：摩擦成因抑或剛體效應假象？
8:42~8:54	M4-O-138	蔡侑希、柯俊宇、林彥宇	利用有限斷層反演破裂面積及其對應力降估計之影響
8:54~9:06	M4-O-139	劉庭璋、曾昶璋、朱品柔、黃育熙、柯俊宇	利用寬頻校準聲發射感測器進行近斷層實驗室地震之震源參數分析
9:06~9:18	M4-O-140	蔡芳瑜、郭力維、洪建程	Frictional properties of the Chungling Formation under hydrothermal conditions and its implications for fluid injection-induced seismicity
9:18~9:30	M4-O-141	王丞頤、柯俊宇	破裂起始位置、過應力區幾何形狀及雙線性滑移弱化對地震震源時間函數之影響
9:30~9:42	M4-O-142	洪建程、郭力維、李建成、黃信樺、林正洪、蔡芳瑜、Rodrigo Gomila、Giulio Di Toro	砂岩源斷層泥在次臨界至超臨界狀態下的癒合行為
9:42~9:54	M4-O-143	曾昶璋、柯俊宇	地震斑塊幾何形狀在壓克力 (PMMA) 實驗室斷層黏滑破裂動力學中之角色

**附件二**  
**口頭論文宣讀議程**

六月十六日(星期二) 第三研討室

主持人：龔慧貞 張博翔

**EM1/EM2**

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	EM1-O-144	張博翔	黏土礦物吸附有機分子的機制及其產學研應用
8:42~8:54	EM1-O-145	郭容甄	臺灣北部金瓜石金銅礦床矽化岩石新近發現五種富銅或富鐵磷酸鹽礦物之產狀特徵與生成作用
8:54~9:06	EM1-O-146	李毓和、黃旭毅、 洪修哲、黃怡陵、 陳惠芬、林書弘、 陳致同	GRDB地質材料拉曼光譜庫與Racolyte軟體推廣計畫
9:06~9:18	EM1-O-147	吳琮壬、宋聖榮、 陳文山、林文、 吳宇中、周勝隆、 林孟暉、許良境	利用同步輻射解析玻璃蛋白石之鈾鹽中心結構與負熱淬滅發光動力學
9:18~9:30	EM1-O-148	陳宥均、黃克峻、 江威德	臺灣東部海岸山脈烏石鼻安山岩多樣性沸石化作用之研究
9:30~9:42	EM2-O-149	龔慧貞、潘奕佐、 黎靜謙、張博宇、 蔣慶有	衝擊實驗石英-柯石英過渡拉曼訊號與結構演化
9:42~9:54	EM2-O-150	陳彥彰、花天享、 龔慧貞	鉀輝石 C2/c-P2 1 /c 高壓相變研究

六月十六日(星期二) 第四研討室

主持人：謝孟龍 童忻

**G1-1/GM**

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	G1-O-151	陳楷捷、鄭凱謙	基於多變量統計架構之 GNSS 時空模式識別：以 2021 年花蓮群震為例
8:42~8:54	G1-O-152	李其芷、林玉儂、 童忻、王昱	Surface Deformation in the Tatun Volcano Group revealed by InSAR
8:54~9:06	GM-O-153	黎芳妤、謝孟龍	恆春半島是否為近期出露？晚中新世以來隆升與地形演育的再評估
9:06~9:18	GM-O-154	張瓊文、李錫堤、 吳禮浩、邱一夫、 陳亮谷	由地形指標之時空變化解讀臺灣東北部地區不同時間尺度之地景演化特徵
9:18~9:30	GM-O-155	Gopal Kumar、 詹瑜璋、孫正璋、 陳致同	Evaluating Global Satellite DEMs for Decadal-Scale Erosion Monitoring: Frequency-Domain Corrections in the Laonong River Basin, Taiwan
9:30~9:42	GM-O-156	孫正璋、詹瑜璋、 戈帕爾、胡植慶	莫拉克颱風後荖濃溪河道沖淤變遷與地形回應：十年尺度與年尺度DoD分析
9:42~9:54	GM-O-157	鄭憶琳	花東海岸沉積階地的地形演育及其環境變遷意義

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第五研討室

主持人：傅慶州 郭陳濤

#### M1/M2-1

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	M1-O-158	傅慶州、 Po-Kai Tseng、 His-Chen Yang、 Kuo-Hang Chen、 Kuo-Wei Wu、 Pei-Ling Wang、 Li-Hung Lin	Earthquake-modulated soil CO <sub>2</sub> degassing along the Central Range Fault, eastern Taiwan: Evidence for transient permeability enhancement and deep gas migration
8:42~8:54	M1-O-159	梁勝雄、郭陳濤、 Wei-Fang Sun、 Zhuo-Kang Guan	Mechanisms of block rotation and transrotational basin development in oblique convergent margins: Insights from the southern Longitudinal Valley, Taiwan
8:54~9:06	M1-O-160	甘禮有、郭陳濤、 傅慶州、古進上、 孫維芳、管卓康、 曾智杰	整合光纖地震儀與常規地震儀測網建立高解析度地震目錄：以池上光纖地震儀為例
9:06~9:18	M1-O-161	Wei-Fang Sun、 Dennis Brown、 Hao Kuo-Chen、 Sheng-Yan Pan、 Yao-Hung Liu	Complex Fault Geometry and Structural Control in the Southern Longitudinal Valley: Evidence from the 2022 Chihshang Earthquake Sequence
9:18~9:30	M1-O-162	潘勝彥、孫維芳、 甘禮有、郭陳濤、 傅慶州、劉耀宏、 林哲民、古進上、 黃柏壽	池上即時微震監測系統地震定位方法探討
9:30~9:42	M1-O-163	管卓康、甘禮有、 曾志杰、劉耀宏、 郭陳濤	池上斷層淺層構造探測：井中DAS小尺度折射震測與震源測試
9:42~9:54	M2-O-164	賴宣庭、馬國鳳、 林彥宇	Thermal Characteristics of the Milun Fault Using Borehole Optical Fiber Sensing

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第六研討室

主持人：蒲新杰

#### V1/V2-2

時間	子題	作者	主題
8:30~8:42	V1-O-165	鍾禎芝、賴昱銘、 唐懷昱、李皓揚、 李元希、Daniel Miggins	七星山火山爆裂口火山岩岩心之岩象與地球化學研究
8:42~8:54	V1-O-166	李維哲、Kerry Sieh、 Brian Jicha、彭君能、 王昱、Truong Tai Nguyen、詹瑜璋	Geomorphological mapping, $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology, and geochemistry of the Huangzuei complex (Tatun Volcanic Group, Taiwan): Implications for volcanic architecture and magma generation
8:54~9:06	V1-O-167	李維哲、賴昱銘	重出「漿」湖：大屯火山群下部凝灰角礫岩的前世今生-以磺嘴山地區為例
9:06~9:18	V1-O-168	李曉芬、賴雅娟、 林正洪、史旻弘、 林立虹、洪國騰	臺灣東北部龜山島海底火山熱液氣體組成之時間演化 (2020–2025)
9:18~9:30	V1-O-169	蒲新杰、林正洪、 賴雅娟、史旻弘	大屯火山地區微震孕震機制的時變特性
9:30~9:42	V1-O-170	金季風	Petrographic and Mineral Chemistry Constraints on the Magma Plumbing System of the Tatun Volcano Group, Northern Taiwan
9:42~9:54	V2-O-171	Rashmi Battan、 Tsung-Jui Wu、 Sun-Lin Chung、 Shigenori Maruyama、 Tsuyoshi Komiya、 Kwan-Nang Pang、 Truong Tai Nguyen、 Hao-Yang Lee、 Yoshiyuki Izuka、 Kuo-Fang Huang	Tracing Slab Contributions and Mantle Domains in the Solomon Island Arc Using Sr-Nd-Hf-Pb Isotope Systematics

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第一研討室

主持人：李奕亨 陳俊榕

#### H1-2/H2/H3

時間	子題	作者	主題
14:30~14:42	H1-O-172	張瑀宸、簡留玄、 陳耐錦、柯建仲、 郭若琳、梁嘉宏、 賴慈華	結合現地入滲試驗與土壤排水特性資料之地下水補注區入滲特性分析：臺灣中南部案例研究
14:42~14:54	H1-O-173	梁嘉宏、林燕初、 郭若琳、賴慈華、 邱禎龍、石同生、 陳家生、潘怡光	臺灣水文地質資訊系統之建置與應用
14:54~15:06	H1-O-174	陳俊榕、林燕初、 賴慈華、石同生、 李奕亨、陳文山、 黃桂奕、陳均、 陳新翰	應用多尺度電阻率探測技術探討臺中北部之水文地質架構
15:06~15:18	H1-O-175	劉司捷、陳耐錦、 柯建仲、郭若琳、 梁嘉宏、賴慈華	利用水文地質鑽井探討后里臺地區之地層分布特徵
15:18~15:30	H2-O-176	黃鈺翔、潘庭馨、 莊伯禹、柯建仲、 李在平	三維離散裂隙網路與等效連續介質模型於裂隙岩體流場與功能測度之應用
15:30~15:42	H3-O-177	王士榮、陳德輝、 楊詠涵、阮玉清武、 吳昀容、余柏翰、 朗佳	濁水溪沖積扇地層下陷機制探討
15:42~15:54	H3-O-178	Myat Min、Wang Yu 、林玉儂、 Win Naing、 Anuphao Aobpaet	Decadal evolution of ground subsidence in Yangon inferred from multi-sensor InSAR time series analysis

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第二研討室

主持人：馬國鳳 洪建程

#### M4-2

時間	子題	作者	主題
14:30~14:42	M4-O-179	凌韻雅、郭力維、 馬國鳳	Seismic Slip Indicators of the Milun Fault and Their Implications for Mechanoradical Hydrogen Generation
14:42~14:54	M4-O-180	李孟沁、郭力維、 阮氏貞、凌韻雅、 馬國鳳	Frictional Behavior of the Milun Fault Zone Rocks Determined in Experimental Multiple Seismic Slip Pulses
14:54~15:06	M4-O-181	黃芋晴、 Chien-Cheng Hung、 Li-Wei Kuo、 Thi Trinh Nguyen	Numerical investigation on dynamic weakening mechanisms triggered during experimental seismic slip on synthetic gouge
15:06~15:18	M4-O-182	阮氏貞、郭力維、 Dennis Brown、 黃芋晴、洪建程	Effect of mineralogy and fluid drainage on gouge friction at seismic slip rates
15:18~15:30	M4-O-183	劉昱廷、柯俊宇	具有自由表面條件之二維面內黏滑破裂中，粗糙體長寬比對地震矩、角頻率與雙角頻譜之影響
15:30~15:42	M4-O-184	朱宸穎	Influence of Interface Roughness on Stick-Slip Rupture Dynamics in PMMA Laboratory Faults
15:42~15:54	M4-O-185	李杰、劉庭瑋、 柯俊宇	地震學震源定位法應用於鋼筋混凝土構件內部損傷之聲發射定位研究

六月十六日(星期二) 第四研討室

主持人：林玉儂 郭昱廷

#### G1-2/G2

時間	子題	作者	主題
14:30~14:54	G1-O-186	有井基文	Crop Field Monitoring by PolSAR Variable Decomposition
14:54~15:06	G1-O-187	邱志庭、林玉儂、 童忻、王昱	Topographically Informed Regression for InSAR Tropospheric Correction: Taiwan Tropospheric Delay Model
15:06~15:18	G1-O-188	王祐翔	A Generalized Clairaut's theory for Celestial Bodies in the Clairaut Coordinate System
15:18~15:30	G2-O-189	黃昱翔、林玉儂	PS-InSAR 技術在離岸風機基樁穩定性監測之應用
15:30~15:42	G2-O-190	Ajay Saraswat、 Yunung Nina Lin、 Ta-Kang Yeh、 Chian-Yi Liu、 Jhih-Ting Chiu	Developing a Taiwan-Specific Tropospheric Model for InSAR: Integrating GNSS and ERA5 Delay Estimates
15:42~15:54	G2-O-191	鄭懷傑、 Wesley Van Wychen 、 Tian Li、山之口勤	透過多年冰面高程變化在加拿大北極地區識別活躍冰下湖
15:54~16:06	G2-O-192	謝秉皓、郭昱廷、 林玉儂、衛強、 陳嘉俞	CARBONSAR: 透過合成孔徑雷達進行樹高推測

## 附件二

### 口頭論文宣讀議程

六月十六日(星期二) 第五研討室

主持人：黃信樺

#### M2-2

時間	子題	作者	主題
14:30~14:42	M2-O-193	柯彥廷、何昆錡、 許鶴瀚、王昱、 陳麗雯	Linking remote typhoon forcing to coastal boundary dynamics using distributed acoustic sensing
14:42~14:54	M2-O-194	梁文宗、李端容、 李文蕙、古進上、 馬國鳳	MiDAS觀測計畫2024-04-02 Mw7.4花蓮地震序列的DAS資料公開平台
14:54~15:06	M2-O-195	劉家維	以分散式聲學感測被動提取鐵路鋼軌千赫茲導波之初步研究
15:06~15:18	M2-O-196	吳恩世、黃信樺、 柯彥廷	利用區域地震資料與三維DAS陣列解析臺灣花蓮米崙活動斷層構造
15:18~15:30	M2-O-197	曾智杰、郭陳濤、 甘禮有、潘勝彥、 孫維芳、古進上、 傅慶州	利用跨斷層井下光纖地震儀偵測微震事件-以池上斷層為例
15:30~15:42	M2-O-198	黃信樺、黃奕昇、 陳璽安、王國隆、 許雅儒、陳建志、 古進上	利用井下分散式光纖感測揭示深層山崩的滑移動態過程
15:42~15:54	M2-O-199	趙韋安、 Chi-Yao Hung、 Yu-Shiu Chen、 Su-Chin Chen	Field-scale artificial channel experiments for fluvial DAS observations

六月十六日(星期二) 第六研討室

主持人：蘇建旻

#### S4

時間	子題	作者	主題
14:30~14:42	S4-O-200	陳浩維、蘇揚達	多尺度、多步驟層析成像—最終章：全波形反演的初始模型探討
14:42~14:54	S4-O-201	吳逸民	Earthquake Early Warning and Real-Time Shakemap Development Using Low-Cost Sensors in Taiwan
14:54~15:06	S4-O-202	陳立瑾、洪淑蕙、 柯彥廷、 SALUTE科學團隊	SALUTE地震陣列與深度學習強化地震目錄揭示臺灣南部岩石圈結構與變形
15:06~15:18	S4-O-203	邵思齊、洪淑蕙	以共同轉換點疊加接收函數探討南臺灣隱沒-碰撞過渡帶底下的不連續面構造
15:18~15:30	S4-O-204	葉修丞、 Pei-Ying Patty Lin、 Hsin-Ying Yang、 Tai-Lin Tseng、 Chih-Ming Lin、 Shu-Huei Hung、 Eh Tan、 Chau-Ron Wu	Revealing a Shear-Low-Velocity Structures beneath South-Western Taiwan by Using Rayleigh-Wave Tomography with SALUTE Array
15:30~15:42	S4-O-205	吳文皓、洪淑蕙、 廖峻甫、陳映年	利用頻率-貝塞爾變換與沃羅諾伊分區對臺灣南部進行多模態環境噪音剪力波速度層析成像