

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會第二號通知

一、年會暨學術研討會議程 (附件一)

二、口頭宣讀論文資訊

【論文宣讀時間表】 (附件二)

【簡報檔注意事項】

- 1、每個會場只備有單槍投影機及含 Windows 10/11 系統的個人電腦，報告者一律使用會場電腦，如有特殊需求請自備。使用非 Windows 10/11 系統製作簡報檔案之報告者請注意檔案相容性問題。
- 2、會場電腦將安裝 Microsoft PowerPoint 2016 及 Adobe Acrobat PDF Reader 程式，中文字型為標楷體及新細明體，英文字型為 Arial 及 Times New Roman，非屬於上述電腦設定環境者，請先自行處理，避免播放效果失真。
- 3、論文發表者請自行將簡報檔放入自備的 USB 隨身碟中，**並務必於該議題場次開始前之休息時間，交給該會議室工作人員確認並試播**。請留意會場電腦僅供播放，無法提供編輯功能。
- 4、會場電腦內簡報檔，將於該場研討會結束後當場全部刪除 (含資源回收筒)。

【發表時間規則】

- 1、會場中請將手機關機或改為震動模式。
- 2、每篇時間為 12 分(含報告與討論)。
- 3、第 10 分鐘鈴響 1 次，請預備結束。
- 4、第 11 分鐘鈴響 2 次，並強制結束進入討論。
- 5、第 12 分鐘鈴響 3 次，直接結束。

三、壁報發表論文資訊

【一般壁報及學生論文比賽編號表】 (附件三)

【注意事項】

本次每張壁報張貼時間為 1 天，請作者務必於 **6 月 15 日或 16 日上午 9:00 前**，依據壁報編號自行將壁報張貼於指定位置 (請詳見大會手冊)；並請於 **6 月 15 日 17:30 前或 6 月 16 日 16:30 前**，由作者自行拆除壁報。

四、學生論文比賽資訊【一般壁報及學生論文比賽編號表】 (附件三)

【注意事項】

(一) 學生論文比賽僅限以壁報張貼方式進行，壁報尺寸為 **直式** 紙張不超出 **90 公分(寬) x 150 公分(高)**。本次學生論文比賽壁報張貼時間為 1 天，**請比賽同學務必於 6 月 15 日上午 9:00 前**，依據壁報編號自行將壁報張貼於指定位置 (請詳見大會手冊)；並請於 **6 月 15 日 17:30 前**，由作者自行拆除壁報。

(二) 評分統一於6月15日(一) 10:15~10:45及14:30~15:30進行，請參賽同學務必於評分時間到場進行口頭簡報，以便評審進行評分。

(三) 評選辦法：

- 1、學生論文比賽於115年3月25日報名截止後，依據各子題收稿的篇數和領域相關性作分組，再委請相關領域之學者專家擔任各組之評審召集人，並組成學生論文比賽評審委員會。
- 2、評審委員於評審時段至壁報張貼現場進行論文評分，評分標準為壁報摘要內容佔 20%、研究內容（研究假設、研究邏輯、專業知識與問題回答）佔 40%、報告內容（壁報圖文之架構、報告時間控制、報告措辭）佔 40%。
- 3、本比賽預定之獲獎名額；特優 5 名（博士組和碩士組至少各 2 名），頒發獎狀及獎金新台幣 5,000 元；優等 10 名(不分組)，頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元；佳作 15 名(不分組)，頒發獎狀及獎金新台幣 1,000 元。若經評審決議參賽論文水準未達評審標準，評審會得就特定獎項議決從缺。
- 4、本辦法如有未盡事宜，得經評審會委員開會議決修改。

(四) 評審會議於6月15日評分結束後召開，評選結果於6月16日13:00前公布於報到處，請參賽人員自行前往確認。

(五) 論文比賽將於115年6月16日頒獎，請得獎人準時到場領獎，不另行通知。

五、報到資訊

【注意事項】

- 1、與會人員請於大禮堂內報到處簽名、領取名牌、大會手冊及會議紀念品。
- 2、現場報名者，請至1樓報到區辦理現場繳費，並完成相關報到程序。
- 3、與會人員憑名牌註記領取午餐與進入晚宴。
- 4、需要公務人員學習時數認證、教師研習認證或技師參訓證明者，每日上、下午需於報到處之專用簽到單上簽名。
- 5、公務人員終身學習時數、教師研習認證及技師參訓證明，由中正大學地球與環境科學系逕行上網登錄，不另發給學習證明。
- 6、如有發燒或呼吸道症狀者，請自行配戴口罩。

六、野外地質考察資訊（[附件四](#)）

七、會場及晚宴位置、交通資訊（[附件五](#)）

晚宴時間：6月15日下午6時

地點：中正大學體育館3F

八、住宿資訊（[附件六](#)）

【注意事項】資訊如有異動，則以網站『中華民國地球物理學會與中華民國地質學會115年年會暨學術研討會』（<https://cgs.gst.org.tw/Geosciences2026>）所公布之最新資訊為準，不另行通知。

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會

【籌備委員會聯絡窗口】

電話：(05) 2720411 ext 66223（溫怡瑛）、66224（汪良奇）

傳真：(05) 272-0807

電子信箱：geoscience2026@eq.ccu.edu.tw

郵寄地址：621301 嘉義縣民雄鄉大學路一段 168 號中正大學地球與環境科學系

附件一

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會會議議程

6 月 15 日 (一) 議程與主持人

時間	研討室一	研討室二	研討室三	研討室四	研討室五	研討室六	國際會議廳	壁報區	
08:45~10:15	O 海洋地質及地球物理 陳冠廷 郭陳濤	B 生物地球科學 楊子睿 葉孟宛	ST1-1 地層與古生物研究 林日白	EG1-1/EG2 工程地質學 / 工程地質與地質災害調查 蘇品如 羅百喬	S1 一般地震學研究 詹忠翰 彭振謙	EE/SG1/SG2 地球科學教育 / 文化資產保存中的地質科學 / 地質保育 : 地質科學與社會參與的橋樑 紀權宵 林秋婷	TT2-1 台灣造山新釋 : 物源、過程、產物、機制 李元希	學生壁報競賽 / 一般壁報展示	
10:15~10:45	休息 / 學生壁報比賽評分時間								
10:45~11:45	開幕(15 min) & 地物大會演講(國際會議廳) Keynote Speaker: Dr. Kenji Satake 引言人: 吳祚任								
11:45~12:00	午餐 / 女性科學家午餐會 (1F 貴賓室)								
12:00~13:00	中華民國地球物理學會會員大會(國際會議廳)								
13:00~14:30	GP 地球物理與地球物理探勘與環境地球物理 吳澄峰 曾佳漢	ER3 地熱潛能場址之調查與研究分享 王珮玲 孫維芳	ST1-2/ST2-1 地層與古生物研究 / 第四紀地質與考古地質學 楊子睿	EG1-2 Engineering Geology 楊哲銘 黃詠智	S2/S3 工程地震學 / 環境與噪聲地震學 謝銘哲 陳映年	NH1-1 山崩與土石流災害 王昱 趙韋安	TT2-2 台灣造山新釋 : 物源、過程、產物、機制 譚譔	學生壁報競賽 / 一般壁報展示	
14:30~15:30	休息 / 學生壁報比賽評分時間								
15:30~17:20	P 地球及行星內部構造與演化 施勝安 郝文哲	ER2/ER4/ER5 礦物及岩石物理 / 碳封存與地質處置場址調查 / 岩石力學於地質資源之應用 吳文傑 劉雅瑄	ST2-2/TT1/T1 第四紀地質與考古地質學 / 臺灣之地質構造與環境變遷 / 地震地質及新期構造 徐濤德	EC2 Environmental Change 張詠斌	V2-1/V4 一般地球化學 / 地殼與地函的岩石圈構造交互作用 畢如蓮 謝奈特	NH1-2/NH2/NH3 山崩與土石流災害 / 地震災害 / 一般地質災害 陳冠宇 李國維	TT2-3 台灣造山新釋 : 物源、過程、產物、機制 王國龍 鍾孫霖		學生壁報競賽 / 一般壁報展示

附件一

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會會議議程

6 月 16 日 (二) 議程與主持人

時間	研討室一	研討室二	研討室三	研討室四	研討室五	研討室六	國際會議廳	壁報區	
08:30~10:00	H1-1 水文與水文地質 邱永嘉 余化龍	M4-1 慢至快地震的震源物理研究 柯俊宇 林彥宇	EM1/EM2 礦物及岩石學 / 礦物及岩石物理 龔慧貞 張博翔	G1-1/GM 測地學與活動地殼變形 / 地形學、地質景觀及地質公園 謝孟龍 童忻	M1/M2-1 多維尺度孕震過程觀測 / 光纖感測技術在地質災害、能源開發與環境監測的新進展 傅慶州 郭陳濤	V1/V2-2 火山學 / 一般地球化學 蒲新杰	M3/GT1/GT2 梅山地震 120 周年：區域孕震構造與科學新視野 / 地球科學技術 / AI 時代下的地球科學與防災科技 溫士忠 張睿明	一般壁報展示	
10:00~10:20	休息								
10:20~12:00	學門時間(國際會議廳)								
12:00~12:15	午餐								
12:15~13:15	中華民國地質學會會員大會(國際會議廳)								
13:15~14:00	地質大會演講(國際會議廳) Keynote Speaker: 謝文斌 博士 引言人：劉雅瑄								
14:00~14:30	休息/海報頒獎								
14:30~16:00	H1-2 /H2/H3 水文與水文地質 / 地下水與傳輸 / 地層下陷與水資源管理 李奕亨 陳俊榕	M4-2 慢至快地震的震源物理研究 馬國鳳 洪建程	石油基金產學合作交流會 能源署石油基金油氣探勘開發及技術研發計畫管理辦公室	G1-2/G2 測地學與活動地殼變形 / 遙感探測技術 林玉儂 郭昱廷	M2-2 光纖感測技術在地質災害、能源開發與環境監測的新進展 黃信樺	S4 觀測地震學 蘇建旻	勞倫斯實驗室專家演講 董家鈞		

【註】中華民國岩盤工程暨工程地質學會的會員大會改為 6/14(日)中午舉行，詳細資訊請參閱年會網站。

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沈積物

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 ₂ 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	鋰輝石 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 ₂ 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 ²	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

附件三
壁報論文發表

六月十五日(星期一)：學生壁報競賽

海報走廊

壁報編號	子題	姓名	題目
SP001	B	馬赫士、Chien Yen Chen	Arsenic Cycling and Environmental Risk in Hydrothermal Systems of Taiwan
SP002	B	普士卡、Chien-Yen Chen	Furfural Removal from Industrial Wastewater Using Indigenous Pseudomonas putida and Pseudomonas aeruginosa with Low-Cost Suphala Fertilizer: Process Optimization for Field Application
SP003	B	Shafiq Ali、WAN-TZU WU、Gobinda Dey、Md. Taharia、Nguyen Hoang Kim Nuong、Manish Sutradhar、Chien Yen Chen	Tidal controls on mangrove carbon sequestration and burial: Implications for climate change mitigation
SP004	B	Uttara Sukul、Pei-En Tsai、Chien Yen Chen	Sustainable removal of lead, cadmium, arsenic, and turbidity from contaminated water using natural reservoir clay and Sporosarcina pasteurii derived urease
SP005	B	Koyeli Das、Yu-Ai Chuang、Chien Yen Chen	Mechanistic Insights into Fluoride Adsorption on NaOH-Activated Lotus Seed Pericarp Biochar
SP006	B	黃清洲、葉孟宛	牡蠣殼體空腔化與海水溫度關聯性之探討
SP007	B	王宣之、王珮玲	水域系統中岩石源有機碳降解的促發效應
SP008	B	Nguyen	Efficacy of Bacillus subtilis for Heavy Metal Immobility in Industrial Soil in Chunghua County, Taiwan
SP009	EC1	張哲瀚、葉宸豪、吳祚任	應用雙段式風場與沿岸阻力係數校正提升暴潮模擬精度：以 2025 年丹娜絲颱風為例
SP010	EC1	張承祐、葉孟宛	運用機器學習以建立現生珊瑚辨識系統
SP011	EC2	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
SP012	EC2	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
SP013	EE	徐崇益	「科學展覽作品的規律性議題分析」 從時序與社群網絡探索學術趨勢
SP014	EG1	朱劭謹、江彥姁、高玉惠、林志交、林冠瑋、林慶偉	山區公路擋土牆裂縫分布特徵與邊坡活動塊體判識之研究

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP015	EG1	李鴻	用針貫入試驗法評估臺灣軟弱岩石力學行為之初探
SP016	EG1	袁振凱	環境因素對消費級光達長期監測之性能探討
SP017	EG1	王守屏、林冠璋、朱崇銳、李恩瑞	應用環境噪訊互相關與 HVSR 分析中心崙邊坡穩定性變化
SP018	EG2	羅琬茜、楊哲銘、黃文正	霧社地區板岩深層重力邊坡變形之多尺度構造控制
SP019	EG2	楊斯涵、楊哲銘、許晉璋、謝有忠	基於崩塌地形特徵與活動度架構於潛在大規模崩塌之評估
SP020	EG2	許芯瑜、周政宏、趙韋安	Constraining shear-wave velocity structure using Rayleigh-wave ellipticity: The Eastern Taiwan metamorphic belt and MaTaiAn landslide dam
SP021	ER1	曾嚴寬、莊佩涓、李曉芬、溫心怡、陳品瀚、曹家寧、許樹坤、莊智凱、陳松春	以地球化學方法調查土壤氣與噴氣口氣體評估臺灣東部天然氫潛力
SP022	ER3	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
SP023	ER3	劉芳如、陳建志	應用地電阻影像剖面法探討紅柴林地區地下構造與地熱潛勢
SP024	ER3	高睿宇、張中威、黃文正、陳建志、林殿順、地礦中心	觀音山地區磁力資料正演分析與地下火成岩體構造推估
SP025	ER3	謝瑋鈞、郭穆、黃琮錡、黃文正、林殿順	觀音山地區火成岩岩相分析與演化歷史推斷
SP026	ER3	郭穆、黃琮錡、黃文正、林殿順	觀音坑安山岩裂隙特徵分析：節理與構造裂隙之判識及古應力度重建
SP027	ER4	黃元廷、郭子晴、劉雅瑄、黃致展	Characterizing Injection-Induced Pore Structure Changes in Penghu Basalt via Computed Tomography
SP028	ER4	黃翊瑄、葛宇甯、陳思涵、劉曜鳴、黃致展	電腦斷層掃描(CT)之砂岩滲透率評估——樣本尺度與解析度穩定性探討
SP029	ER4	孔慶恩、郭家瑋	Risk Assessment and Injection Optimization for Geological CO ₂ Storage Considering Hydro-Mechanical Coupling Processes

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP030	ER4	蔡宗翰	二維礦化封存模擬與反應－以TOUGHREACT模擬為例
SP031	ER5	黃培瑜	三軸壓縮條件下花崗片麻岩裂隙演化之音射訊號分析
SP032	GT2	李瑞安	SWIFT：應用於印尼地震預警系統之機率性地動預測的多測站深度學習框架
SP033	GT2	李薇、吳祚任	基於物理約束神經網路框架之地形效應颱風風場重建與風暴潮預測
SP034	GT2	廖珮芸、盧育辰、董家鈞	利用卷積神經網絡從地質剖面辨識馬爾可夫隨機場之空間相關性因子
SP035	G1	林靖倫、張中白、徐乙君	利用PSInSAR 觀測南海海槽之慢滑移事件
SP036	G1	邱棋浚、莊昀睿	Investigating the interseismic surface deformation pattern in northern Taiwan by multi-temporal InSAR analysis
SP037	G1	鄒志揚、莊昀睿、詹瑜璋	Tectonic Activity and Surface Deformation at the Incipient Orogenic Front: Insights from Geodetic Observations of Liuchiu Island, SW Taiwan
SP038	G1	陳映璇、郭昱廷、盧志恒、陳嘉俞、顏君毅、張中白、徐乙君	雲林-嘉義地區地表形變之探討
SP039	G1	陳林炫	2024年日本能登半島地震前後之地表變形特性分析
SP040	G1	吳宗淮、胡植慶	利用干涉合成孔徑雷達(InSAR)與現地資料分析乾旱事件對濁水溪沖積扇地表變形之影響
SP041	G1	向品睿、郭昱廷、陳嘉俞、陳宏宇、童忻、顏一勤、呂靜渝、盧志恒、顏君毅、鄭凱謙、莊昀睿	2006 - 2021年嘉義地區地表變形之時空演變：GNSS、精密水準測量與PSInSAR觀測成果
SP042	G2	丁皓哲、鄭凱謙	SWOT衛星資料於臺灣地表水監測之應用：以曾文水庫為例
SP043	G2	莊竣閔、吳善薇	應用sentinel-2影像判分析馬太鞍溪堰塞湖變遷
SP044	G2	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
SP045	G2	羅敬雅、郭昱廷、呂政豪、陳嘉俞	氣候變遷對澎湖及所羅門島海岸環境的影響:結合多源多光譜影像與機器學習的應用
SP046	G2	穆德尤、饒瑞鈞、頌平張、志恒盧、Reyhan Azeriansyah	Revealing Heterogeneity Ground Recovery After Long-term Subsidence in Jakarta Metropolitan Region (JMR), Indonesia

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP047	O	李欣恬、陳姿婷、蘇志杰、 許鶴瀚	背散射訊號分析於沉積物粒徑推估之適用評估
SP048	O	歐承侑、陳姿婷、許鶴瀚	臺灣西南海域構造控制下流體滲漏之聲學特徵
SP049	O	范綺珍、張頌平、許鶴瀚、 陳憶萍、林育璿、陳松春、 林依蓉、蘇品如、林佩蓁	竹苗海域活動斷層之特性與分布
SP050	O	駱惟衡、王天楷、蘇永祥	海陸聯合震測揭示苗栗離岸-近岸沉積層與地殼 P波速度構造
SP051	O	林餘憶、王天楷、蘇永祥	桃園沿岸海陸聯合震測之沉積層 P 波速度構造 分析
SP052	O	王泓尹、王天楷、蘇永祥	臺灣西南海域高屏峽谷之地震活動觀測
SP053	O	李曜庭、黃致展、林均庭、 Ken Ikehara、 Charlotte Pizer、 Michael Strasser	利用XRF-CS化學地層對比：應用於日本海溝中 部與北部之事件地層研究
SP054	O	施柏豪、張頌平、黃正勳、 許鶴瀚、陳憶萍、王明	Sequence Stratigraphy and Compound Clinoform in the Choshui Subaqueous Delta
SP055	O	黎昕雯、許樹坤、林廉凱、 蔡沁輝	南沖繩海槽棉花海底火山之地質構造分析
SP056	O	黃禮鴻、張日新	加瓜海脊地殼速度構造及其與不同類型海脊之 差異
SP057	O	陳冠廷、許鶴瀚、陳憶萍、 堯勁豪、吳品蓉、林育璿、 林依蓉、王明、陳松春	桃園外海碳封存場址的斷層活動性與蓋層完整 性評估
SP058	O	蔡明諺、許鶴瀚、陳姿婷、 劉家瑄、林亮甫、王明、 陳憶萍	以震測層序與震測相分析探討中台灣外海沉積 系統
SP059	O	Hung-Yi Wu、 Ho-Han Hsu、Arif Mirza、 Liang-Fu Lin、 Chih-Chieh Su、 Tzu-Ting Chen、 Liwen Chen、 Song-Chuen Chen	Fault Structures and Morphotectonic Evolution Offshore Hualien: Insights from seismic stratigraphic and geomorphologic features
SP060	O	王藝豪、張日新	晚更新世濁水溪扇洲與彰雲沙脊之沉積地層對 比： 利用海域高解析震測與陸域井測資料
SP061	O	戴玟雅	超長週期地震傾斜探討2009年莫拉克颱風期間 高屏峽谷海底濁流載重效應

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP062	O	林庭瑄、張日新、朴進午	利用高解析度多頻道震測探討能登半島東北外海之斷層再活化與構造反轉
SP063	T1	陳俊鎰、徐濤德、 Noelynna T. Ramos	Active tectonic characteristics and seismic hazard potential of the Abra River fault system, northwestern Luzon, Philippines
SP064	T1	陳佳何、何安、王昱、 徐濤德、Taehyung Kim、 Jin-Hyuck Choi	朝鮮半島蔚山斷層中段的構造地形特徵及活動特性分析
SP065	T1	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
SP066	T2	譚寧、黃文正、張中威	台灣西北部石門斷層與大平地斷層之構造關係探討
SP067	T2	胡楸榮、譚諤、李元希、 洪淑蕙	Thermomechanical Modeling of Subduction Initiation at the Gagua Ridge: Implications for the Age of the Huatung Basin
SP068	TT1	張育熏、黃文正	車瓜林斷層之剪切行為
SP069	TT2	張秋蓮、陳于高、許緯豪、 陳文山	臺灣晚白堊紀至始新世沉積源區變遷和南澳運動的大地構造演化: 碎屑鋯石鈾鉛年代的啟示
SP070	TT2	林芳仔、陳致同	運用熱運動學模擬解析台灣山脈北段地下構造
SP071	TT2	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
SP072	TT2	Harshal Netaji Babar、 Chin-Ho Tsai、 Yoshiyuki Iizuka	Discovery of garnet amphibolite in the northern Tailuko belt, NE Taiwan
SP073	TT2	劉彥伶、陳嘉俞、王艷艷	以DAC地形演育模型模擬台灣中部濁水溪與烏溪流域百萬年尺度地形演育
SP074	TT2	陳彥宇、杲紹伊、張英如	顯微紅外光譜重建低溫地質熱歷史之研究：以馬達吉達溪蕃薯寮層與恆春半島竹坑溪里龍山層為例 有機質之顯微紅外光譜特徵作為低溫古地溫計與物源指標：以台灣造山帶蕃薯寮層與里龍山層為例

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP075	TT2	Dominikus Deka Dewangga 、Chin-Ho Tsai、 Kuo-Lung Wang、 Hao-Yang Lee、 Fatma Kourim	Geochemical characteristics of antigorite serpentinites from the Yuli belt, eastern Taiwan: implications for protolith affinities and subduction-related metasomatism
SP076	GP	許家瑋、顏宏元、羅祐宗	應用機器學習自動波相拾取與地震—重力序列反演於花蓮地區四維速度與密度構造建構
SP077	GP	高庭威、顏宏元、羅祐宗	應用機器學習自動波相拾取與地震—重力聯合反演探討 2025 年大埔地震之孕震構造及速度時變特徵
SP078	GP	黃宇禎	Integration of Seismic Data Processing Techniques for Evaluating Geological Suitability and Structural Integrity in Carbon Storage Projects: A Case Study from the Offshore Kuanyin Area, Northwestern Taiwan
SP079	GP	鄭梓良、黃俊傑	台灣西南部龍崎地區泥貫入體之反射震測研究
SP080	GP	鄧立瑜	高解析度泥岩地區地表變形分析：以台灣西南部半天寮為例之微地動與地表變形監測
SP081	GP	李沁馥、韓為中、莊淑嫻、 吳泓昱、周書屹、劉亭攸	透地雷達應用於考古調查：初探蔦松遺址
SP082	GP	蕭媛今	臺灣非火山長微震之尺度與震源特徵分析
SP083	GP	林佩蓁、張頌平、許鶴瀚、 王明、陳憶萍、林育璿、 陳松春	臺灣海峽中新世玄武岩之火山學特徵：電火花反射震測
SP084	S1	汪柏辰、郭本垣、柯彥廷、 林欽仁、彭振謙、陳凱勛	北沖繩海槽之海底地震儀陣列差分水壓計儀器響應與海底順應性研究
SP085	S1	李佩儒	縱谷斷層北段8個中尺度地震之強地動特性分析
SP086	S1	李宏玲、吳祚任	花蓮近岸海嘯危害度評估：整合 1920 與 0403 事件情境之潛勢分析與模擬評估
SP087	S1	陳禹衡、詹忠翰、張杰宸、 馬國鳳	深度學習地震預警系統的技術演進：從物理驅動的 TT-SAM 至 SAVANT 雙目標預測框架
SP088	S1	蟬恆心、Ruej-Juin Rau、 Wei-Jhe Wu	Observed coseismic stress rotations during the 2019 Cotabato earthquake sequence in Mindanao, Philippines
SP089	S1	吳柔萱、謝銘哲、林彥宇	Modeling Earthquake Triggering in Eastern Taiwan: A Comparison between Spatial 2D and 3D ETAS Approaches

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP090	S1	蔡侑臻	台灣與琉球地區跨區域地震目錄之整合與事件配對分析：以 GDMS、BATS、JMA 及 NIED 為例
SP091	S1	趙虹晴、吳祚任	利用反餘弦相似比對法與新事證重建1867年基隆海嘯之潛在海嘯源
SP092	S1	邱逸軒	基於機器學習波相挑選與三維速度模型重新定位之台灣西南部發震構造解析
SP093	S1	劉宇欣、廖勿渝、李恩瑞、 詹京倍、林彥宇	使用 FNO 為基礎的機器學習模型自動化井下地震陣列微震相位判定:以 MiDAS 資料為例
SP094	S1	林芯羽、吳逸民	臺灣地震事件芮氏規模之探討
SP095	S1	陳奕凱、廖勿渝、李恩瑞、 陳達毅、宋冠毅、何俊瑋、 林昭儀、何美儀、蕭乃祺	建立台灣自動化地震目錄之機器學習架構：評估與基準比較
SP096	S1	呂佳融	擠壓造山帶內之伸張構造：以中央山脈南段淺層高角度正斷層為例
SP097	S1	戴榆蓁、謝銘哲、陳建志	以二維 ETAS 模型探討臺灣東部地震活動特性及孕震構造意涵
SP098	S1	賴宣蓉、溫士忠	台灣木屐寮六甲斷層帶密集網地下三維衰減構造研究
SP099	S1	白立行	Diagonizing MiDAS _DAS events through Machine Learning
SP100	S1	莊蕙心、溫士忠、郭本垣	透過P波極化特性研究木屐寮六甲斷層帶淺層結構
SP101	S1	古曼尼、Hsin-Hua Huang、 Laurent Bollinger、 Po-Fei Chen、 Lok Bijaya Adhikari、 Ha-Vinh Long、 Marine Laporte、 Roser-Hoste-Colomer、 Shiba Subedi	Crustal Velocity Structure and Seismotectonic Segmentation of Western Nepal from Local-Earthquake Tomography.
SP102	S1	顏宏宇、黃信樺	從射線到波形：以伴隨全波形層析成像解析台灣造山帶構造
SP103	S2	馬迪佑、郭俊翔	Reconstructing the 2018 Palu Liquefaction and Predicting Future Liquefaction Scenarios Using Fused Vs and N-SPT Analysis
SP104	S2	王景弘、王維豪、呂學諭	多事件地震情境下的穩健相位判定

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP105	S2	李文竣、林楚勳、張文彥	結合解迴旋與時頻分析之結構主頻演化研究： 東華大學校園建物之觀測結果
SP106	S2	楊巧蕙、高嘉謙、董家鈞、 李錫堤	結合反應譜與地質資料克利金內插之台北盆地 地震微分區
SP107	S2	張元寰、郭俊翔	利用MiDAS井下地震儀陣列探討米崙斷層周邊 場址特性與 2024 年花蓮地震之非線性效應分 析
SP108	S2	彭康政、郭俊翔、陳俊德、 林彥宇	速度構造對近斷層速度脈衝影響的模擬研究
SP109	S2	阮聿維、郭俊翔	利用反射震測約束之Vs反演探討淺層速度特性
SP110	S3	古曼、Shiou-Ya Wang、 Po-Fei Chen、 Teresito C. Bacolcol	利用陸域及海域地震測站之呂宋島環境噪訊層 析成像
SP111	S3	劉祐安	基於 Eikonal 方程之嘉義平原地下速度構造成 像研究
SP112	S3	張甯、黃信樺、許雅儒、 吳逸民	結合震波速度變化、大地測量與地下水觀測探 討台灣西部平原的水力與地殼變形耦合機制
SP113	S3	費娜、Po-Fei Chen、 Hsin-Hua Huang、 Po-Li Su、Bor-Shouh Huang	High-Resolution 3D Crustal Shear-Wave Velocity Structure of Sulawesi, Indonesia, from Joint Inversion of Group and Phase Velocities of Ambient Noise Surface Waves
SP114	S3	朱麗婷、張翠玉、龔源成	利用噪訊地震學方法探討花東縱谷北段之淺層 速度構造
SP115	S3	蔡欣儒、趙韋安、 Florent Gimbert、 Nicolas Paris	Constraining Basal Conditions of the Greenland Ice Sheet Using Rayleigh-Wave Ellipticity From Ambient Seismic Noise Records
SP116	S3	張立佑、張哲睿、趙韋安、 周政宏、林承翰	微地動監測技術應用於崩塌偵測、潰壩過程及 潰決洪水預警研究：以燕子口堰塞湖為例
SP117	S4	Andrei Julian S. Carpio	智利北部重複地震的特徵與深部滑移速率特性
SP118	S4	李威廷、馬國鳳、王昱、 黃信樺、林欽仁、古進上	利用海底電纜光纖感測技術探究臺灣東北部海 陸域孕震構造
SP119	S4	黃柏竣、詹京倍、林彥宇	MiDAS 場址區域地震定位初步成果
SP120	S4	楊硯程、林佩瑩、謝獻祥、 陳麗雯	Shipborne Gravity Data Processing and Preliminary Forward Gravity Modeling along the SALITE array in Southern Taiwan

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP121	S4	陳昱翰	Investigating the Influence of the Low-Velocity Layer on Guided Wave Propagation in the Subducting Plate in Southern Taiwan with 2D Finite-Difference Simulation
SP122	S4	洪萱卿、馬國鳳、梁文宗、曾泰琳	Observations of sSmS Phases and Implications for Moho Depth Beneath the Taiwan Strait
SP123	S4	柯俊杰、洪淑蕙	以接收函數、P 波極化與表面波頻散進行貝氏聯合反演解析臺灣南部隱沒-碰撞轉換帶剪力波速度構造
SP124	S4	戴文、Shu-Huei Hung、Li-Jin Chen	Can Dual-Layer Crustal Anisotropy Beneath the Southern Taiwan Orogen be Resolved Using SALUTE Data and Adjoint-State Earthquake Travel-time Tomography?
SP125	S4	吳沛儒、洪淑蕙	整合機器學習方法分析2022年關山-池上地震序列之餘震分佈與震源機制
SP126	S4	陳冠岳、Pei-Ying Patty Lin、Yen-Ting Wilson Chen	Enhancing Automated Earthquake Detection with Deep Learning: Application to Ocean-Bottom Seismographs Using Automated Labeling and Transfer Learning
SP127	S4	曾育頡	利用周遭雜訊尾波干涉法分析 2022 年關山—池上地震序列之同震波速變化
SP128	S4	邱亦璿、黃瑞德、林瓊瑤、林采儀	大規模(Mw ≥7.0)走向滑移地震之破裂方向性分析
SP129	S4	張翔綦、簡珮如、曾泰琳	Unsupervised Classification of P-Wave Features for Intermediate-Depth Earthquakes under Taiwan Region
SP130	GM	孟達德、張文和	利用無人機 (UAV) 與地理資訊系統 (GIS) 技術監測台灣恆春半島休閒步道的侵蝕情形
SP131	GM	蕭維瑾、陳嘉俞	應用地形指數分析雪山山脈地質區河流型態控制機制
SP132	GM	張家瑜、詹瑜璋、胡植慶、Gopal Kumar、孫正璋	基於多期DEM差異分析探討蘭陽溪流域地表侵蝕率
SP133	H1	王梓芯、王士榮	利用砂箱實驗探討地下水系統中水體流動與水壓傳遞之速度差異
SP134	H3	洪承欣、倪春發、許雅儒	以多樣監測資料探討臺灣濁水溪沖積扇地下水抽取引致之地層下陷特徵

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP135	M2	魏語柔、詹忠翰	利用光纖感測技術對台灣東北海域進行船隻及天然事件偵測與分類
SP136	M2	許天曜、詹忠翰	利用分散式聲學感測進行船舶定位以重建海底電纜路徑
SP137	M2	雷貽婷、張昀筠、黃信樺	基於分散式聲波感測與機器學習之即時訊號分類與土石流偵測研究：以蘇花鐵路為例
SP138	M2	李妍忻、黃信樺、楊翔宇	應用深度學習於光纖與地震儀混合式陣列進行花蓮地區之微震偵測與定位
SP139	M4	陳鵬升、柯俊宇	速度及狀態摩擦行為與參數之尺寸效應
SP140	NH1	翁鉉凱、趙韋安	Coseismic seismic velocity variations of deep-seated landslide caused by two M6.5+ earthquakes in the eastern Taiwan
SP141	NH1	劉倫旭	離散元素法於大規模邊坡崩塌分析之應用：以臺七線49.8k大曼崩塌為例
SP142	NH1	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
SP143	NH1	戴于恒、黃瓊民、楊雅琪、劉建良、曾國欣、蔡富安、張中白	應用多源衛星影像於災害快速反應 - 以花蓮馬太鞍溪堰塞湖事件為例
SP144	NH1	黃宗鏞、王昱	利用PlanetScope衛星影像建置山崩之時序變化：以臺灣西南部玉穗溪為例
SP145	NH1	王禹翰	Evolution of Rainfall-Induced Landslide Thresholds Considering Seismic Disturbance: A Case Study of Watersheds in Eastern Taiwan
SP146	NH1	趙守博	運用多時序衛星資料探討南台灣崩塌地地表活動之特性
SP147	NH1	陳柏源、趙韋安	自製式低價位水聲計於人工河道泥砂運移監測之應用與整合多物理量測量分析之成果
SP148	NH2	洪嘉笙、詹忠翰	台灣機率式地震風險評估架構之建構
SP149	NH2	張原凱、詹忠翰、 May-Ying Tian、 Teraphan Ornthammarath、 Pennung Warnitchai、 Myo Thant、 Phuong Hong Nguyen	中南半島地震危害分析

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP150	NH3	曾寬程、趙韋安、歐宗樺	Development of a High-Temporal-Resolution Smart Rock System Integrating Multi-Modal Observations: Trajectory Reconstruction and Impact Force Inversion
SP151	ST2	梁珈瑋、汪良奇、黃致展	以宜蘭梅花湖沉積物內矽藻及有機物分析來重建其古環境變遷
SP152	ST2	李炘穎、汪良奇	利用介形蟲及多重指標重建大鵬灣之古氣候與古環境變遷
SP153	ST2	陳信安、 Ludvig Löwemark、汪良奇	Holocene climate fluctuations in northeastern Taiwan reconstructed through pollen analysis from Shemihu Lake
SP154	EM1	吳雨恩、蔡金河	海岸山脈北段超鎂鐵質岩石的岩象與礦物成分初探
SP155	EM1	賴力維、陳燕華	水熱合成硫複鐵礦之動力學探討：硫源釋放速率對長晶序列的影響
SP156	P	周晨芸、 Frédéric Deschamps、 吳宗叡	Thermodynamic Controls on Post-Perovskite Stability within Large Low Shear Velocity Provinces: Insights from Geodynamic Modeling
SP157	P	吳喬宸、謝文斌	下地函布里奇曼石的晶格熱導率
SP158	P	陳姿伊、謝文斌	Lattice Thermal Conductivity of Wadsleyite with Implications for the Thermal Profile of Mantle Transition Zone
SP159	P	葉家瑜	古太平洋板塊運動演化與隱沒作用改造地函異質性關聯之檢驗
SP160	P	張祐晟、吳宗叡	重建中生代以來大西洋之地函異質性時空演化
SP161	V1	陳竺葳	大屯火山群斜長石晶體中之熔體包裹體研究
SP162	V1	安宜欣、柯士達	現有断层上的无震滑动：希腊南爱琴海尼西罗斯岛（Nisyros）2021年地震序列研究
SP163	V1	雷颯風	利用岩石學與溫壓重建解析臺灣大屯火山群七星山的岩漿儲存與噴發歷史
SP164	V2	Tai ke ji、 Kwan-Nang Pang、 Chih-Tung Chen	Using novel approaches to investigate the development of the Panzhihua intrusion and its Fe-Ti oxide ores
SP165	V2	胡宇杰	原位微量元素地球化學於火山灰年代學之潛力：再探西菲律賓海 MD97-2143 海洋岩心
SP166	V2	馮煜唐、朱美妃、劉怡偉、 王珮玲	深海熱泉貽貝殼體的地球化學應用初探：以南沖繩海槽為例

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	姓名	題目
SP167	V3	詹安倫、趙鴻椿、汪良奇、 顏君毅、游能悌	利用多元素與地球化學指標重建大鵬灣沉積環境之變遷
SP168	V4	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

六月十五日(星期一)：一般壁報展示

海報走廊

壁報編號	子題	作者	主題
GP174	TT2	施天霖、賴昱銘、林建偉、李皓揚	澎湖群島中新世沉積物碎屑鉛石鈾鉛定年與鉛同位素特徵
GP175	TT2	羅向榮、陳致同	由三地門-知本剖面變質度定量約制探討台灣脊梁山脈碰撞造山初期構造演化
GP176	TT2	Dominikus Deka Dewangga、 Chin-Ho Tsai、Kuo-Lung Wang、 Hao-Yang Lee、Fatma Kourim	Geochemical characteristics of antigorite serpentinites from the Yuli belt, eastern Taiwan: implications for protolith affinities and subduction-related metasomatism
GP177	TT2	陳允平、詹瑜璋、王昱、葉恩肇、 魏婉庭	臺灣中央山脈南段之構造剖析及其對造山過程的意義
GP178	TT2	徐育誠、陳致同、詹瑜璋	弧前盆地關閉的構造與運動學：海岸山脈奇美-太巴塢地區水璉盆地的見解
GP179	TT2	鄭名鈞、李元希、譚諤	中國龍門山與紐西蘭南阿爾卑斯山的熱-力耦合造山楔形體模型

附件三
壁報論文發表

六月十六日(星期二)：一般壁報展示

海報走廊

壁報編號	子題	作者	主題
GP001	B	Yang Guang(Gobinda Dey)、 Raju Kumar Sharma、 Jyoti Prakash Maity、 Chin-Wen Wang、 Pin-Yun Lin、Chien-Yen Chen	Heavy-Metals Dynamics Across Coastal Waters and Mangrove Sediments: Insights into Plant-Microbe Co-mitigation
GP002	B	文迪	利用豬尿作為永續尿素替代來源，應用於微生物誘導碳酸銨沉澱，以去除水中重金屬污染
GP003	B	許家昕、鐘岳笙、林千翔	臺灣海百合化石：板塊運動主導的新生代擴散
GP004	B	Jun-Sang Chang、Pei-En Tsai、 Chin-Wen Wang、Pin-Yun Lin、 Chien-Yen Chen	利用土壤細菌以環保方式去除電鍍廢水中的重金屬
GP005	B	鐘岳笙、許家昕、張鈞翔、 何傳愷	臺灣鹿科動物化石研究之回顧與展望
GP006	B	林穎怡、潘惠娟、陳明德	臺灣周邊海域表層沉積物 VIS-NIR 光譜之主成分提取與跨海域光譜特徵比較
GP007	B	Emiliano Salvatore Beretta、Md. Taharia、Raju Kumar Sharma、 Manish Sutradhar、Koyeli Das、 Uttara Sukull、Shafiq Ali、 Gobinda Dey、Chin-Wen Wang、 林品芸、陳建易	Optimization of Furfural Removal from Water by Bioremediation Using Indigenous Pseudomonas putida (OSBH3) and Pseudomonas aeruginosa (OSBH4) with Novel Suphala Media for Field Application
GP008	EC2	尤柏森、蔡宏霖、陳明德	Late Quaternary deep hydrography and deep-water circulation of the Indo-Pacific warm pool
GP009	EE	廖偉勝、梁嘉宏、莊勝傑、古佳 慧、王柏鈞、黃芷馨、張閔翔、 邱禎龍、石同生	嘉南地區地質調查成果應用於地球科學教育
GP010	EG2	莊釗鳴、劉彥求、陸挽中	活動斷層地質敏感區（F0016木屐寮斷層）劃定
GP011	EG2	范力仁	活動斷層地質敏感區（F0028大茅埔－雙冬斷層）劃定
GP012	EG2	王聖宗、王靜婷、劉建麟、陳 俞方、李柏村、陳柏村、魏正 岳、盧詩丁	土壤液化調查與風險評估計畫
GP013	EG2	黃宣維、莊弘祥、黃鐘	淺談變電所用地選址規劃—以南崁及民雄變電所選址為例
GP014	EG2	王聖宗、林珈右、陳宏仁、蘇泰 維、戴東霖、林樞衡、林昶成、 柳為	土壤液化圖資創新與防治技術發展計畫

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP015	EG2	林捷宇、邱葦哲、連珀穎、吳文傑	順向坡之地質模型調查：陽明交大為例
GP016	ER1	伍允豪、蔡佑聰	澳洲西北海域A區塊井測岩石物理分析
GP017	ER1	俞舜文、徐郁雯、廖永安、莫慧偵、林殷田、陳奇呈	澳洲西北海域油氣盆地生油岩特性研究
GP018	ER1	林詩佳、徐敬閔、葉世國、郭昱賢、蕭良堅、林殷田	移棲油氣對生油岩地球化學判釋之影響
GP019	ER1	關明霖、廖韡智、伍允豪、李健平、張國雄	澳洲D油田及周邊探勘礦區震測解釋
GP020	ER1	張國雄、伍允豪、廖韡智、李健平、謝舒雲、蘇俊陽	澳洲西北海域 Bedout次盆地探勘標的解釋
GP021	ER1	蕭良堅、莊福森、陳定猷、林家汎	台西盆地南部邊緣原油可能來源
GP022	ER1	泰融、董倫道、張祐銓、錢正明、李柏村、陳棋炫	高解析無人機空中磁力探測：以臺東紅葉地熱區為例
GP023	ER1	詹承璋、俞舜文、徐郁雯、余亭璇、林詩佳、廖永安、李沅銘、蕭良堅、林殷田、莫慧偵	澳洲北Perth盆地海域之地層對比與生油潛能初探
GP024	ER1	洪作緒、李政益、高經富、謝秉融、賴光胤	Bedout次盆地反剝模擬與分析
GP025	ER1	李政益、洪作緒、高經富、許庭瑄、謝秉融、賴光胤	澳洲Bedout次盆地演化研究
GP026	ER1	邱維毅、蔡加洛、李健平、邱俊銘	具地質一致性的地下地質建模流程探討
GP027	ER1	廖韡智、伍允豪、關明霖、蘇俊陽、張國雄	澳洲西北海域B盆地西部下部三疊系構造與封閉研究
GP028	ER1	高經富、李政益、洪作緒	澳洲西北海域Budout次盆地盆地架構研究
GP029	ER1	許庭瑄、李政益	澳洲Bedout次盆地之地層架構與電測特徵判識研究
GP030	ER1	古佳艷、邱維毅、謝舒雲	墨西哥B礦區油氣探勘綜合討論
GP031	ER1	李健平、關明霖、伍允豪、張國雄、廖韡智、蘇俊陽	澳洲Bedout次盆地南部古水道分布研究
GP032	ER1	謝秉融	井測資料異常值篩選與地層參數重建：澳洲西北海域油氣井實例研究
GP033	ER2	詹海柏、詹瑜璋、孫正璋	利用無人載具熱影像進行地熱勘探—大屯火山群大油坑火山口之應用
GP034	ER2	林朝彥、溫心怡、董倫道、葉恩肇、顏一勤、張郁敬、鄭中崑、陳致言、林錫宏	整合多源數據建構萬榮地區三維地熱地質概念模型之研究

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP035	ER2	李沅銘、李瑋倫	金山-萬里地區地熱潛能探勘研究
GP036	ER2	張郁敬、葉恩肇、劉品翔、 林朝彥、董倫道、溫心怡、 林錫宏、陳致言、鄭中崑	應用三維幾何演算法於變質岩區地熱探勘：以花蓮富源地區裂隙系統為例
GP037	ER2	劉品翔、葉恩肇、陳柔妃	整合遙測與裂隙活化分析於區域地熱探勘之應用：以臺中谷關溫泉為例
GP038	ER2	賴柏翰、劉台生	廬山地熱區三維熱-水耦合數值模擬與熱傳機制探討
GP039	ER2	葉芝妍、盧乙嘉、陳宜琪	板岩區EGS水岩反應後之熱液重金屬濃度探討
GP040	ER2	李時全、朱正文、張靖	地熱井靜態地層平衡溫度評估之應用比較
GP041	ER2	高珮娟、鄭捷倫、黃堅昌、 周品敦、朱珈誼	酸性地熱流體產氫
GP042	ER3	鍾陳東、陳炳誠、楊國威	台灣東北部地區尺度地震觀測網與地熱分布之探討
GP043	ER3	朱正文、盧乙嘉、江俞萱、 林舜隆、梁閔森	應用水—二氧化碳狀態方程式建立地熱流體相態預測模型：與現場量測之對比分析
GP044	ER3	Amos Banes、葉恩肇、李建成、 牟鍾香、楊志成、陳炳誠	Characterization of the In-Situ Stress State and Geological Structures in a Deviated Well for Geothermal Exploration, Yilan, Taiwan
GP045	ER3	江俞萱、朱正文、林舜隆	地熱井內結垢潛勢分析流程建立
GP046	ER3	黃韶怡、許緯豪、陳文山、 郭家瑋、王珮玲、林悅婷、 林立虹、郭陳濤、管卓康、 謝獻祥、陳俊榕、康耿豪、 郭昱廷、劉台生、陳治宇、 黃能偉、董倫道、葉恩肇、 林錫宏、陸挽中、陳棋炫、 陳致言、許鈞傑、鄭中崑	苗栗地區地熱潛能探勘初步成果
GP047	ER3	賴群丰、胡力中、施威任、 吳永成、周可捷、謝秉志	先進型地熱案場盤點及應用
GP048	ER4	徐郁雯、劉雅瑄	利用盆地模擬初探鹽水層碳封存潛力-以澳洲Roebuck盆地為例
GP049	ER4	柯佳君、李珀儂、楊志成	北台灣碳封存潛在場址之陸域地下地質概述
GP050	ER4	蔡加洛、邱維毅、李佳勳、 邱俊銘、曾柏睿	苗栗鐵砧山碳封存場址之三維地質模型建構與儲層特性評估
GP051	ER4	何庭維、劉台生	應用物理資訊圖神經網路代理模型進行多相多成分二氧化碳封存注儲之預測

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP052	ER4	謝承佑、林佩瑩、郭陳濤、 林俊宏	利用 PASS 系統於觀音潮間帶進行主動震源驗證與背景噪訊波場特性分析
GP053	ER4	林殷田、葉世國、廖永安、 郭昱賢、徐敬閔	台灣碳封存試驗場址二氧化碳注入前的二氧化碳基線研究
GP054	ER4	莊智凱、林殿順、莊佩涓	地質碳封存之環境衝擊監測方法學先期研究
GP055	ER4	吳佳穎、林家軒、劉翰廷、 高立誠	利用光譜學探討礦化封存液相環境中的金屬離子
GP056	ER4	楊昫蓁、郭映彤、郭家瑋、 孔慶恩、郭婉如	建構 CCS 整合研究之多尺度數值模擬流程：探討異質性地層中的二氧化碳封存演化
GP057	ER4	林逸威、鍾陳東、謝舒雲、 李健平	鐵砧山碳封存地震觀測網之微震定位分析
GP058	ER4	林逸威、鍾陳東、謝舒雲、 李健平	苗栗碳封存場址之背景訊號分析
GP059	ER4	楊雅梅、吳政岳、王奕程、 黃堃嘉、陳文山、謝秉志	地質碳封存開發計畫範圍劃設之探討—以中部濱海開發為例
GP060	GT1	胡智凱	勵進研究船2024年三款科儀風速計資料差異分析
GP061	GT1	謝亞璇、王炫詠、賴品妙、 鄭文昕、劉楚翹	地質資料蒐集填報作業智慧化發展之研究
GP062	GT1	黃子加、葉恩肇、李建成、 陳致同	臺灣宜蘭平原西側之岩屑溫度分析與隱示
GP063	GT2	鄭文昕、張閔翔、劉楚翹、 石同生	基於資料湖倉(Data Lakehouse)架構之地質資料治理可行性研究—以工程地質探勘資料庫為例
GP064	GT2	謝舒雲、鍾陳東、李健平、 林逸威	基於微調策略訓練AI地震波相拾取模型與關聯器優化
GP065	GT2	林東璋、劉家維	基於深度學習的震測資料降噪技術
GP066	GT2	哈里斯	基於遙測基線條件與長期趨勢整合之印尼占碑省年度野火風險評估
GP067	SG2	蔡佩嫻	利用天氣及空氣品質數據預測每日心血管急症：台灣23年機器學習分析
GP068	G1	吳上智、錢正明	利用宜花地區GNSS每日觀測資料分析2018年2月6日花蓮地震之同震變形
GP069	G1	陳承鴻、馬國鳳、徐濤德、 童忻	利用GNSS時間序列解析後甲里斷層的震間潛移與觸發滑移特性
GP070	G1	蔡昱萱、黃郁茜、劉佳玫	以岩象影像分析作為量化安山岩礦物組合的工具之研究
GP071	O	林依蓉、堯勁豪、蘇品如、 陳松春、蘇志杰、徐達偉、 許樹坤、蔡沁輝、許鶴瀚、 石同生、邱禎龍	棉花火山礦產潛能區地質精查成果與礦產資源潛能評估

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP072	O	林聖心	勵進研究船海洋重力觀測系統建置
GP073	O	黃靖芸、吳虹儀、林亮甫、 王明、許鶴瀚、鍾承峻、 陳麗雯、陳松春	臺灣東部花蓮海域斷層構造與地形特徵
GP074	O	鄧家明、陳鼎仁、曹庭綸、 劉于達、賴國榮、林聖心、 劉紹勇	台東外海地質構造韌性分析
GP075	O	鄧家明、郭陳浩、陳鼎仁、 王明仁、張文鎰	震測影像解析桃園外海之碳封存構造
GP076	O	鍾承峻、許鶴瀚、陳姿婷、 蘇志杰、王明、劉家瑄、 林依蓉、蘇品如、陳松春	南沖繩海槽棉花海底火山之地層構造與熱液活動特徵
GP077	O	劉康文、蔣正興、董國安、 陳君榮、何志浩	台灣海峽黏土礦物來源之研究：EMMA 之端元混合模型應用
GP078	O	陳憶萍、許鶴瀚、張頌平、 韓為中、林育璿、林依蓉、 堯勁豪、蘇品如、陳松春	臺灣海峽北部離岸風電潛力場址之地質風險潛勢評估
GP079	O	洪梓擘、張日新、Arif Mirza、 陳勁燁、許鶴瀚	南海北部大陸邊緣之非均質岩漿作用：結合折射與反射震測之聯合逆推與地函熔融模型之啟示
GP080	O	林義欽、林靜怡、許樹坤、 張以昕、林筱珊	利用單音束水深聲納資料解析台灣西南外海逸氣活動之三維分佈與動態特徵
GP081	O	陳婷婷、楊仁凱、尤柏森、 劉祖乾	東海陸棚至臺灣海峽北部沉積紀錄所揭示全新世晚期以來西太平洋邊緣海之源匯系統動態演變
GP082	O	許靖洧、張日新、洪梓擘、 Arif Mirza、鍾承峻、許鶴瀚、 陳松春	臺灣北方海域正斷層構造自晚上新世以來之活動性探討：基於斷層滑移量分析
GP083	T1	梁勝雄、劉彥求、陸挽中、 黃琨哲、黃志遠	新版鹿野斷層與利吉斷層條帶地質圖
GP084	T1	劉彥求、周稟珊、莊釗鳴、 陸挽中、陳盈璇	潛在活動斷層的評估與調查-以烏山頭等斷層為例
GP085	T2	葉恩肇、細川貴弘、陳炳權、 林為人、橋本善孝	從礦脈建構地震週期之應力場變化
GP086	TT1	胡宛琳、譚諤	Geodynamic Modeling of Slab-Slab Interactions in the Manila-Taiwan-Ryukyu Subduction System
GP087	TT1	魏婉庭、詹瑜璋、葉恩肇、 陳允平	以光達地形解析桃園褶皺逆衝帶中構造幾何與斷塊旋轉

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP088	TT1	徐育誠、陳致同、詹瑜璋、 羅向榮	光達地質製圖應用在變形沉積岩區的測試：海岸山脈貓公溪剖面岩層位態的不確定性
GP089	TT1	高偉宸、李元希	以變質溫度探討大禹嶺脫序逆衝斷層系統之構造特性
GP090	TT1	陳宥薰、李元希	中央山脈南段小鬼湖剖面的變質溫度初步分析
GP091	TT1	戴子甄、Maryline Le Béon、 Tan-Minh Le、董家鈞、 Thanh-Tung Nguyen、 羅祐宗、李元希	利用埋藏深度間接指標和重力異常建立台灣西南部的地質剖面
GP092	TT2	連睿宇、葉恩肇、傅慶州、 陳國航	利用磁性組構重建岩石應變增量之研發以及其應用於造山運動構造演化之揭示：以臺灣雪山山脈為例
GP093	TT2	徐乙君、張中白	Polyphase deformation and late-stage extension in a transpressional regime: Evidence from fault-slip analysis in Taimali-Jinlun area, southeastern Taiwan
GP094	TT2	周栩嶸、吳怡資、劉佳玫	以岩象學探討雪山山脈帶的變質安山岩之初步研究
GP095	GP	鍾陳東	透地雷達應用於南部廠址之地下管線調查案例研究
GP096	GP	林鼎竣、馬場聖至、張竝瑜、 嚴精明、韓怡娜	運用地磁響應測深探討隱沒帶下之地函電性構造
GP097	GP	蘇俊陽、邱維毅	使用點雲解釋建立泥貫入體三維模型之方法
GP098	GP	嚴棟凱	微地動資料分析及其在斷層特性判釋中的應用：以台灣崁腳斷層為例
GP099	GP	姜竣友	透地雷達應用於地下管線與箱涵交錯關係調查
GP100	GP	洪振翔、林佩瑩、歌田久司、 馬場聖至	大地電磁響應中的季節性變化
GP101	GP	陳榮輝、楊雅梅、劉家維、 郭家瑋	流體屬性估算對地質碳封存速度模型與合成震測響應之影響
GP102	GP	李兆明	小油坑ERT剖面之電阻率日變化 與多源環境參數的交互影響分析
GP103	GP	吳晶晶、陳建志	小油坑地區地下流體運移之時序地電阻監測與分析
GP104	GP	黃琮錡、黃文正、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-竹苗及彰化外海海纜共同廊道地質環境分析
GP105	GP	吳諺誠	以微地動探測於捷克山崩構造解析之應用
GP106	GP	徐苙宸	大地電磁資料穩健處理流程與時變性分析
GP107	S1	林瑋棋、張景荃、陳宏嘉	Nowcasting模型對台灣區域的應用

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP108	S1	蕭陸、馬國鳳、林彥宇	Mapping Fault Zone Attenuation Using MiDAS Downhole Optical Fiber and Borehole Seismic Arrays
GP109	S1	胡達、Hsin-Hua Huang、Yih-Min Wu、Dimas J. S. Sianipar、Emi Ulfiana	Imaging Complex Tectonic Structures and Slab Interactions beneath Sulawesi Island, Indonesia, from Enhanced Three-Dimensional Vp, Vs, and Vp
GP110	S1	許智淵、詹忠翰、謝銘哲	Aftershock Forecasting Performance of the ETAS Model for $M_L \geq 6.0$ Earthquakes in Taiwan
GP111	S1	樓菲	Long-Term Earthquake Probabilistic Assessment and Rupture Scenarios in Southwestern Taiwan: Implications from Multi-Cycle RSQSim Simulations
GP112	S1	周宏潤	中研院地球所寬頻海底地震儀(IESOBS)計畫的網路服務平台開發
GP113	S1	陳達毅	導入多智能體系統 (Multi-Agent System) 之智慧化地震測報架構：以 Earthworm 與 SeisComp 為基礎之應用與成效評估
GP114	S2	黃謙宜、吳泓昱、姚昭智、饒瑞鈞	高樓建築非線性結構反應：2025年大埔地震序列多感測器結構健康監測之分析
GP115	S2	王祈涵、丁原智、陳怡臻	使用 ANSYS 軟體模擬爆破延遲時間對振動之影響
GP116	S4	蔡濡鴻、Yen-Yu Lin、Yin-Tung Yen、Chun-Te Chen	Enhanced Small Earthquake Detection with Deep-Learning Scheme for Structural Potential Characterization and Source Parameter Analysis in Northern Hualien, Taiwan
GP117	S4	Takhul Bakhtiar、Kate Huihsuan Chen、Wei Peng	群震型前震活動對餘震行為之影響：全球尺度比較分析
GP118	S4	黃有志、陳達毅、張志偉、溫士忠、梁文宗、林哲民	嘉南地區即時地震網整合與觀測
GP119	S4	黃瑞德、邱亦璿、黃怡陵、林瓊瑤、林采儀	2025年Mw 7.7緬甸地震破裂過程的能量分配
GP120	GM	謝芷芸、謝孟龍	臺灣山脈的隆升與侵蝕：來自山椒魚的啟發
GP121	H1	馬函司、劉台生	Advancing AI-Based Infiltration Modeling in the Zhuoshui River Basin: Integrating Green-Ampt Simulations with Fine-tuned RealMLP Architectures

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP122	H1	鄭丞均、蔡和薰、許世孟	整合影像辨識與深度神經網路建立裂隙岩體透水係數推估模式—以沉積岩為例
GP123	H1	吳晏辰、林冠璋、曾志民	河川流量影像監測系統之建置與應用—以金崙溪為例
GP124	H1	蔡政卉、陳建易	新豐紅樹林濕地根圈沉積物中 微塑膠與塑膠降解微生物之研究
GP125	H1	陳淑貞、陳建易	利用疏水性碳酸鈣油汙吸附試驗
GP126	H1	陳均、劉家維、李奕亨、劉滄琴、許健輝、賴俊融	應用地電阻影像監測法解析含水層之側向補注動態與非飽和帶水文遲滯行為
GP127	H1	游能悌、顏一勤、賴慈華、林燕初、梁嘉宏	屏東平原東南側第四系地層層序與水文地質架構
GP128	H1	劉冠文	以正矩陣因子分析解析桃園地區河川污染來源結構
GP129	H2	郭曜銘、劉台生	資訊價值與轉移熵導向下多概念場址模式與貝氏方法整合之地下水污染監測井網最佳化
GP130	H3	陳冠嘉、余化龍、陳柏村、魏正岳、盧詩丁、邱禎龍、戴東霖	應用時序卷積網路 (TCN) 框架於地下水位之補遺：以濁水溪沖積扇為例
GP131	H3	盧志恒、顏君毅、王淳璟、任玄、陳于高、葉大綱、倪春發、張中白	利用二維時間序列地表變形資訊描繪濁水溪沖積扇的地層下陷機制
GP132	M2	呂亭瑩、詹忠翰	海底光纖分散式聲學感測 (DAS) 之多來源訊號偵測與分類整合系統
GP133	M2	李逸帆、黃信樺、林欽仁、馬國鳳	環境溫度波動對分散式聲波感測 (DAS) 觀測資料品質之影響：以 MiDAS 為例
GP134	M2	詹京倍、林彥宇	利用MiDAS井下監測系統偵測極淺層地震
GP135	M2	劉家維、陳榮輝	分散式聲學感測應用於被動式MASW探勘：都會區實例研究
GP136	M4	連珀穎、邱葦哲、吳文傑、郭力維	岩石粉碎化調查：自然斷層與岩石三軸試驗
GP137	NH1	許晉璋、陳德偉、楊哲銘、魏倫璋、曾佳漢、吳庭瑜、蘇祐鼎、謝有忠	The Field Cases of the Potential Large-scale Landslide Classification and Grading in Eastern Taiwan
GP138	NH1	李錫堤、張瓊文、許晉璋、謝有忠	0403花蓮地震暨其後兩場豪雨誘發山崩特性分析
GP139	NH1	巫光軒、郭麟霖、許志宇、郭秀玲、林慶偉	潛在大規模崩塌判釋與數值地形資料計量分析114年度工作成果

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP140	NH1	許祐誠、陳麒文	Integrating landslide susceptibility modeling and climate change adaptation: A case study in Nantou, Taiwan
GP141	NH1	黃春銘、李錫堤、簡留玄、 許晉璋、謝有忠、盧詩丁	動態降雨山崩潛勢模式更新-以北部地區為例
GP142	NH2	楊清淵、柯孝勳、許智豪、 吳佳容、黃明偉、柯明淳	地震災害應變系統之災情評估驗證：以2024年MW 7.4花蓮地震為例
GP143	NH2	塗冠婷、劉淑燕、林佳瑩、 許智豪、柯孝勳	2025年嘉義大埔地震致災因素探討
GP144	NH2	袁友立、吳祚任、Kenji Satake、 普艾奇	印尼西蘇門答臘巴東市之機率式海嘯災害評估
GP145	NH2	Achmad Prasetia Budi	INVESTIGATING THE ORIGIN OF ANOMALOUS TSUNAMI RUNUP FOLLOWING THE 1996 BIAK EARTHQUAKE
GP146	NH3	柯明淳、黃明偉、洪國騰、 李柏村	利用機器學習建立火山異常活動之評估模式
GP147	ST1	簡至暉、俞舜文、楊子睿、 林秋婷	恆春半島西北部上新統沉積環境—深海相底棲性有孔蟲之證據
GP148	ST1	莊釗鳴、謝凱旋、林殿順	高解析生物地層在西南麓山帶構造調查應用：以烏山頭斷層及口宵里斷層為例
GP149	ST1	蘇清全、簡至暉、俞舜文、 賴美澄	墨西哥灣Macuspana次盆地層序地層對比與油氣潛能評估
GP150	ST1	陳奕升、李晴恩、陳德謙、 喻皓庭、姚興奕、林日白	義大利的第四紀新舊金釘子採樣及其與台灣第四紀地層的對比意義及探討
GP151	ST2	吳妍希、黃致展、黃資皓、 張紘維、王珮玲、林雋毅	Evaluating Dual-Energy CT for Material Discrimination in Heterogeneous Sediment Cores
GP152	ST2	鍾佳妤、黃致展、蘇志杰、 Gerald Degenhart、尤柏森	Optimizing CT imaging conditions for large half-core samples
GP153	EM1	魏明芬	利用 O-H 頻帶高斯分峰之微拉曼光譜於角閃石類石綿及相關纖維狀矽酸鹽礦物之鑑別研究
GP154	EM1	李建興	助熔合成的鉻重石晶體之結構與發光特性
GP155	EM1	劉杰銘、陳惠芬	蛇紋岩微量元素地球化學指標之地體構造意涵：以臺灣東部玉里帶與東臺灣蛇綠岩套為例
GP156	EM1	陳君榮	Micro-XRF揭示菲律賓海鐵錳結殼中元素遷移行為與生長間斷特徵

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP157	P	陳奕維、Dieke Gerritsen、 Stuart A. Gilder、 Michael R. Wack(Ludwig- Maximilians-Universität München)	丹唇未啟笑先聞：黃石地幔柱噴發前的動態地形抬升
GP158	P	鄭嘉維、Frederic Deschamps	Thermal evolution of the Martian basal molten silicate layer and the core: Insights from mantle convection simulations
GP159	V1	史旻弘、賴雅娟、林正洪、 陳芷辰、李曉芬、蒲新杰	龜山島鄰近區域之地震分布與火山活動之關聯
GP160	V1	賴雅娟、史旻弘、王聖東、 李曉芬、林正洪	大屯火山次聲波訊號之時頻分析與自動辨識
GP161	V1	洪國騰、李元希、陸挽中、 陳致言、朱偉嘉、王怡方、盧育	大屯火山地質製圖原則：層序年代學初探
GP162	V1	Yung-Hsin Liu、Truong Tai Nguyen、Kwan-Nang Pang、 Tsuyoshi Komiya、Shigenori Maruyama、Sun-Lin Chung、 Der-Chuen Lee	Boron and Lithium Isotope Constraints on Subduction Components in the New Georgia Group, Solomon Island Arc
GP163	V1	林煒恩	花蓮石梯坪中酸凝灰岩疑似脫氣構造之分析
GP164	V1	羅允杰、蔡宛玲、Sota Niki、 李元希、Takafumi Hirata	利用飛秒雷射剝蝕電感耦合等離子體質譜法對台灣龜山島年輕火成鋁石進行U-Th不平衡定年
GP165	V1	金季風	Linking Zircon Geochronology and Crystal Records to Pre-eruptive Magmatic Conditions at Mt. Shamao, Tatun Volcano Group, Taiwan
GP166	V2	陳宜琪、高珮娟、陳柏翰、 黃政愷、范愷軍、游明芳、 蘇宗正、陳致言、林錫宏	初來地區高溫地熱井下採樣與深層流體地球化學特性分析
GP167	V2	沈姿岑	台灣東北部Y井伊利石化學特徵及其對古溫壓之指示意義
GP168	V2	許峻嘉、蕭良堅、林殷田	臺灣海域台西盆地南部深部地層之有機物特性與沉積環境
GP169	V2	莊竣凱、林立虹、蔡沛芬、 王蘆育、連婉吟、陳貞年、 王宣之	東臺灣山崩誘發碳傳輸路徑重組與二氧化碳逸散機制討論
GP170	V2	梁雅柔	濁水溪河階台地土壤主要元素分布與遷移行為之研究

附件三
壁報論文發表

壁報編號	子題	作者	主題
GP171	V3	夏宇恩、Jyoti Prakash Maity、 Gobinda Dey、Pin-Yun Lin、 Chien-Yen Chen	Biogeochemical and mineralogical approaches for turbidity mitigation and Pb/Cd removal using Natural Reservoir Clay
GP172	V3	葉芷均、吳婉慈、王晉文、 林品芸、陳建易	以天然及合成磁性礦物移除砷污染物
GP173	V4	謝伯杰、謝奈特、K. R. Hari、 Neeraj Vishwakarma、 Shrinivas Deshmukh	Korba granite的成因討論:中元古宙中印度縫合帶 (CITZ)的演化探討

附件四

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會 野外地質考察

一、考察地點：梅山斷層沿線

行程：中正大學→梅山4號井→梅山1號井→梅山2號井→梅山3號井→梅山5號井→中正大學

二、時間：115年6月17日（星期三）

集合地點：中正大學活動中心前集合（嘉義縣民雄鄉大學路 168 號）

出發時間：上午 09 時 00 分

時間	行程	內容
08:30 ~ 09:00	中正大學活動中心前集合、報到	領取資料。09:00 出發。
09:00 ~ 10:00	梅山 4 號井	梅山斷層周圍地形、岩心、地質調查結果、測地（地物探、震測）資料
10:20 ~ 11:00	梅山 1 號井	
11:20 ~ 12:00	梅山 2 號井	
12:00 ~ 13:30		午餐時間
13:50 ~ 14:30	梅山 3 號井	梅山斷層周圍地形、岩心、地質調查結果、測地（地物探、震測）資料
14:50 ~ 15:30	梅山 5 號井	
15:30 ~ 16:00	回程	

附件五

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會 會場及晚宴位置、交通資訊

中正大學校址：621 嘉義縣民雄鄉大學路168號

交通資訊：參考網頁 <https://www.ccu.edu.tw/p/406-1000-25658.php>



中正大學交通資訊

#高鐵嘉義站轉乘資訊

- 中正大學交通車：（數量有限，需事先填表單統計人數）

- 上下車地點：高鐵2號出口、中正大學活動中心公車候車亭
- 中正校車接駁(每班車開放35人申請，免費)，04/27於年會網站公告開放填寫表單申請，額滿為止，時間、班次如下：

6/15(一)	6/16(二)
早上2班：高鐵09:20 -->中正09:50	早上1班：高鐵09:20 -->中正09:50
中午1班：高鐵13:20 -->中正13:50	中午1班：中正12:10 -->高鐵12:50
下午1班：中正16:10 -->高鐵16:50	下午2班：中正16:10 -->高鐵16:50

- 計程車：

由嘉義高鐵站搭乘計程車至本校，路程約30-40分鐘（車資約600-750元）。

*叫車專線：台灣大車隊55688、大都會車隊55178、
0916-346-752 林先生、0938-587-165 何先生、
0958-156-800 蕭先生、0987-068-155 沈小姐

- 計程車共乘：參考網頁 <https://eyi2.thb.gov.tw/cp.aspx?n=12714>

1.乘車點：

- ◇ 中正大學（中正大學活動中心北側）
- ◇ 高鐵嘉義站（高鐵嘉義站2號出口前）

2.預約/搭乘：

- ◇ 下載「55178」APP進行預約。
- ◇ 透過手機撥打專線 55178 叫車。
- ◇ 撥打市話專線 0800-719-999。



計程車共乘資訊

3.營業時間：

週一至週日：07:00~23:00 (21:00~23:00 僅提供電話及APP叫車服務)

*共乘費率：

共乘人數	1	2	3	4	5
費用(每人)	670	335	220	165	135

台灣好行106故宮南院線：

高鐵嘉義站公車1月台轉乘台灣好行106故宮南院線至中正大學活動中心公車候車亭，路程約70分鐘(票價113元)。



台灣好行即時動態

(嘉義高鐵→中正大學)

回程 → 往嘉義火車站									
班次	備註	高鐵嘉義站	故宮南院	民雄火車站	中正大學	民雄金桔觀光工廠	旺萊山鳳梨文化園區	文化中心(檜意森活村)	嘉義火車站
1	♿	10:00	10:08	11:01	11:12	11:15	11:17	11:42	11:50
2		12:00	12:08	13:01	13:12	13:15	13:17	13:42	13:50
3	♿	15:00	15:08	16:01	16:12	16:15	16:17	16:42	16:50
4		17:00	17:08	18:01	18:12	18:15	18:17	18:42	18:50

(2026/3/1 起假日行駛)

(2026/3/1 起假日行駛)

(中正大學→嘉義高鐵)

去程 → 往高鐵嘉義站									
班次	備註	嘉義火車站	文化中心(檜意森活村)	旺萊山鳳梨文化園區	民雄金桔觀光工廠	中正大學	民雄火車站	故宮南院	高鐵嘉義站
1	♿	08:00	08:08	08:33	08:35	08:38	08:47	09:42	09:50
2		10:00	10:08	10:33	10:35	10:38	10:47	11:42	11:50
3	♿	13:00	13:08	13:33	13:35	13:38	13:47	14:42	14:50
4		15:00	15:08	15:33	15:35	15:38	15:47	16:42	16:50

(2026/3/1 起假日行駛)

(2026/3/1 起假日行駛)

BRT接駁公車：

高鐵嘉義站搭乘BRT接駁公車(高鐵快捷公車)7211、7212(約30分鐘/票價48元)至嘉義火車站後站(嘉義市轉運中心)至嘉義火車站前站搭乘嘉義縣公車7309至本校中正大學活動中心公車候車亭(約30-40分鐘/票價53元)。



ibus公路客運即時動態



ibus公路客運即時動態



ibus公路客運即時動態



BRT

公車捷運系統

7211



朴子轉運站
Puzi Bus Station
—
嘉義公園
Chiayi Park

返程班次(往朴子方向)

06:00	12:00	18:00
06:20	12:30	18:20
06:40	13:00	18:40
07:00	13:30	19:00
07:20	14:00	19:20
07:40	14:30	19:40
08:00	15:00	20:00
08:20	15:20	20:20
08:40	15:40	20:40
09:00	16:00	21:00
09:30	16:20	21:30
10:00	16:40	22:00
10:30	17:00	22:30
11:00	17:20	23:00
11:30	17:40	23:30

往程班次(往嘉義方向)

05:50	12:00	18:00
06:20	12:30	18:20
06:40	13:00	18:40
07:00	13:30	19:00
07:20	14:00	19:20
07:40	14:30	19:40
08:00	15:00	20:00
08:20	15:20	20:20
08:40	15:40	20:40
09:00	16:00	21:00
09:30	16:20	21:30
10:00	16:40	22:00
10:30	17:00	22:30
11:00	17:20	23:00
11:30	17:40	23:30

嘉義汽車客運股份有限公司

☎ 客服專線 : 05-2750895#289

🌐 官方網站 : www.cibus.com.tw

- 🕒 為起/迄站
- 🔍 為回程單邊設站
- 🚗 為往程單邊設站



以上時間皆為起/迄站發車時間，並非招呼站發車時間，請自行預估招呼站車輛到達時間，實際到站時刻，請參閱月台跑馬燈。




BRT

公車捷運系統

7212



故宮南院
NPM Southern Branch
—
宏仁女中
Hung Jen Catholic Girls' High School

嘉義市區 - 高鐵 - 故宮南院

宏仁女中 發車	埔里路送村 發車	嘉義市轉運 中心發車	高鐵嘉義站 發車
07:45	07:50	08:00	08:30
08:45	08:50	09:00	09:30
09:45	09:50	10:00	10:30
10:45	10:50	11:00	11:30
11:05	11:10	11:20	11:50
11:45	11:50	12:00	12:30
12:45	12:50	13:00	13:30
13:45	13:50	14:00	14:30
14:45	14:50	15:00	15:30
15:45	15:50	16:00	16:30
16:45	16:50	17:00	17:30

故宮南院 - 高鐵 - 嘉義市區

故宮南院 發車	高鐵嘉義站 發車	嘉義市轉運 中心發車	埔里路送村 發車
08:50	09:00	09:30	09:40
09:40	09:50	10:20	10:30
10:50	11:00	11:30	11:40
11:50	12:00	12:30	12:40
12:10	12:20	12:50	13:00
12:50	13:00	13:30	13:40
13:50	14:00	14:30	14:40
14:50	15:00	15:30	15:40
15:50	16:00	16:30	16:40
17:00	17:10	17:40	17:50
17:50	18:00	18:30	18:40

嘉義汽車客運股份有限公司

☎ 客服專線 : 05-2750895#289

🌐 官方網站 : www.cibus.com.tw



- 的班次為嘉義公園-高鐵嘉義站
 - 🕒 為起/迄站
 - 🚗 為往程單邊設站
- 更新日期:114.02.01
- 以上時間皆為起/迄站發車時間，並非招呼站發車時間，請自行預估招呼站車輛到達時間，實際到站時刻，請參閱月台跑馬燈。





#火車轉乘資訊

- **計程車：**
 - (1) 由**嘉義火車站**前站搭乘計程車至中正大學，路程約30-40分鐘（車資約400-500元）。
 - (2) 由**民雄火車站**前站搭乘計程車至中正大學，路程約10分鐘（車資約250-300元）。
- **公車：**
 - (1) 從嘉義火車站前站，步行至中山路對面嘉義火車站站牌轉乘台灣好行106故宮南院線至中正大學，路程約40-50分鐘（票價47元）。
 - (2) 從嘉義火車站前站搭乘**嘉義縣公車7309**路線至中正大學，路程約40分（票價53元）。
 - (3) 從民雄火車站前站搭乘**嘉義縣公車7309、7306**路線或台灣好行106故宮南院線至中正大學，路程約18分（票價25元）。

#客運

統聯客運：

<https://www.ubus.com.tw/Booking/StationInquiry/109/>

停靠於中正大學活動中心公車候車亭，路線時間如下圖，價格表參考網頁：

<https://www.taiwanbus.tw/eBUSPage/json/TMSQuery.aspx?routedata=700501&app=tr>
[ue](#)

7005 中正大學→中山高→台北

UBUS 時刻表

項次	星期一至星期日		
	【7005】民雄→西螺	路線	【1633】西螺→台北轉運站
1	09:40	B	11:10
2	13:40	B	15:10
3	17:40	B	19:10

B：民雄→中正大學→慈濟醫院→大林→斗南二站→西螺
+10分 +30分 +35分 +50分 +80分

備註：1.本路線預估行車時間約3小時30分，實際行駛時間依路況而定
2.時刻表皆為該路線模式起站時間，其餘上客點時間，皆依起站時刻+00分(因路況因素，下游站皆為預估時間)
3.例假日、連續假日將依現場客況機動加班車
4.本路線為搭乘接駁車至西螺站轉乘【1633】四湖鄉→北港→台北，無單獨販售「民雄-西螺」區間車票

更新日期 114年4月25日



#自行開車

■ 經國道一號 (中山高)：

◇ 大林交流道：

162 縣道→右轉民生北路 (162 縣道) →接民生路 (經大林慈濟醫院) →右轉大民北路→左轉南華路二段 →行駛約 3 分鐘即可抵達本校西北側門 (交流道到本校 18 分鐘)。

◇ 民雄交流道：

164 縣道 (民新路) → 民雄陸橋 → 左轉台 1 線 → 右轉大學路三段 → 直行約 4.2 公里到中正大學 (交流道到本校 18 分鐘)。

■ 經國道三號：

◇ 南下 (梅山交流道)：

1. 右轉進入縣道 162 (經大林鎮公所) → 左轉民生路 → 左轉大民北路 → 左轉縣道 106 (大學路一段) → 行駛約 5 分鐘即可抵達本校大門 (交流道到本校 23 分鐘)。
2. 右轉進入縣道 62 (經大林鎮公所) → 左轉民生路 → 左轉大民北路 → 左轉南華路二段 → 行駛約 3 分鐘即可抵達本校西北側門 (交流道到本校 21 分鐘)。
3. 右轉進入縣道 162 → 左轉大埔美園區三路 → 右轉大埔美園區一路 → 順行進入南華路一段 (104-2 鄉道) → 行駛約 5 分鐘即可抵達本校西北側門 (交流道到本校 17 分鐘)。

◇ **北上** (竹崎交流道) :

縣道 166 → 依指示往民雄方向行駛 → 依沿路指示牌即可抵達本校。

*建議導航點：(避免行駛至偏鄉小路)

- 國道 1 號：到達民雄或大林交流道後 → 再導航「中正大學」
- 國道 3 號，梅山交流道：
先導航「全聯大林民生店」→ 再導航「中正大學」
- 國道 3 號，竹崎交流道：
先導航「全家民雄正大店」→ 再導航「中正大學」

▪ **校內停車資訊：**

1. 車輛以「車牌辨識」方式入校。(30 分鐘內離場免費)
2. 停車費：**50 元/日**。**(請自備零錢)**
3. 與會人員可於**每日**簽到時購買「**當日**停車折抵卷」，離開校園前請以本校提供之 QRcode 輸入折扣卷號碼完成繳費，可由**大門及西北側門**進出。
4. 校園各處設有停車場，部分環校道路設有停車格，但請勿占用**主管專用**或**身心障礙者專用**停車格。
5. 繳費機設置地點：活動中心側門出入口(演藝廳)及西北側門旁停車場。

※依本校規定**不可停車過夜**，若車輛於校園停放過夜，仍將按日數，每日加收 100 元停車費。

#校區 YouBike

校內設有三處 YouBike 2.0 站點：

- 活動中心
- 行政大樓 (最靠近會場)
- 二期學人宿舍

中正大學位置圖





附件六

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 115 年年會暨學術研討會 住宿資訊

籌備會提供下列住宿資訊，請與會者自行與旅館聯繫訂房，訂房時請表明為 2026 年至中正大學參加地物與地質年會之與會者，方可獲得下列的優惠價格。

● **嘉義富野度假酒店**（嘉義縣民雄鄉三興村升學一街 19 號/中正大學對面）

房間型態	床型	平日/假日（間）	備註
2 人房	一大床/兩小床	\$2,000/\$2,600	6-8 坪房，含早餐
3 人房	三小床	\$2,600/\$3,200	8 坪房，含早餐
4 人房	兩大床	\$3,200/\$3,800	10 坪房，含早餐

專案內容：

1. 床型：大床 150*200CM；小床 110*200CM。
2. 依照觀光局頒佈《定型化契約》規定，收取訂單金額的 30% 做為訂金。並依法令規定比率進行取消訂房之扣款。
3. 此為專案價格，請致電至嘉義富野度假酒店訂房。電話：05-2721688
4. 入住時敬請出示與 2026 年至中正大學參加地物與地質年會相關參加證明，以確保雙方權益。
5. 本專案不可與其他優惠合併使用。

● **耐斯王子大飯店**（嘉義市忠孝路 600 號）

房型	單人入住/間	雙人入住/間	備註
精緻客房	\$3,200	\$3,500	12 坪房型於 8-14 樓乾濕分離衛浴、落地景觀窗、房型 2 大床為主。
豪華客房	\$4,520	\$4,820	12 坪房型於 15-16 樓乾濕分離衛浴，免治馬桶、落地景觀窗、房型以 1 大或 2 大床為主。

專案內容（本專案尚未做房型預留）：

1. 每房附贈早餐（依入住人數提供；早餐型式依現場供應狀況為主）。
2. 加人加價：第 3 人起，大人加收 NT\$770/人、兒童加收 NT\$440/人、幼童加收 NT\$220/人，皆含住宿/早餐，精緻客房依房型至多 4 人入住。
3. 本專案不可與其他優惠合併使用。
4. 訂房連絡電話：(05) 3109898 轉 6637 或 6638

● 鈺通大飯店（嘉義市東區維新路 7 號）

房間型態	床型	專案報價（間）	備註
豪華客房（單人）	一大床	\$2,900	9-10 坪房型，含 1 客早餐，
豪華客房（雙人）	一大床/兩小床	\$3,300	9-10 坪房型，含 2 客早餐，
豪華家庭房（4 人）	兩大床	\$4,200	10-12 坪房型，含 4 客早餐，

專案內容：

1. 床型：大床 180*200CM；小床 120*200CM。
2. 依照觀光局頒佈《定型化契約》規定，收取訂單金額的 30% 做為訂金。並依法令規定比率進行取消訂房之扣款。
3. 此為專案價格，請致電至鈺通大飯店訂房組訂房。訂房專線(05) 2756111 / (05) 2767111
4. 入住時敬請出示與 2026 年至中正大學參加地物與地質年會相關參加證明，以確保雙方權益。
5. 本專案不可與其他優惠合併使用。

註：最新訂房優惠與相關更新資訊會以最新消息另行通知與會者。