

一般壁報展示 General Poster

編號	壁報論文
GP- 001	001- GP-CR 利用碎屑鋯石分析探討台灣西南海域地層年代與物源演化 賴美澄(Lai, Mei-Cheng)、李通藝(Lee, Tung-Yi)、林郁伶(Lin, Yu-Ling)、許庭瑄(Hsu, Ting-Hsuan)
GP- 002	002- GP-CR Zircon and monazite petrochronology of a high-pressure felsic gneiss discovered from the Kontum Massif, central Vietnam Zircon and monazite petrochronology of a high-pressure felsic gneiss discovered from the Kontum Massif, central Vietnam Usuki, Tadashi(Usuki, Tadashi)、Nguyen Duc Nam(Nguyen Duc Nam)、林建偉(Lin, Jian-Wei)、Iizuka, Yoshiyuki(Iizuka, Yoshiyuki)、李皓揚(Lee, Hao-Yang)、彭君能(Pang, Kwan-Nang)、羅清華(Lo, Ching-Hua)
GP- 003	003- GP-EE 整合地球科學教育:以數位攝影測量建立校園東華大學 3D 模型 Integrated earth science education: creating a 3D NDHU campus map using digital photogrammetry 張成華(Chang Cheng-Hua)、張有和(Chang Yo-Ho)
GP- 004	004- GP-EE 知識網地質出版品網站之蛻變 The Transformation of the GSMMA Publication Website 劉明哲(Ming-Che Liu)、李怡璇(Yi-Hsuan Lee)、劉羽珊(Yu-Shan Liu)、陳政恒(Gem-Heng Chen)、黃芷馨(Chih- Hsin Huang)、張閔翔(Min-Hsiang Chang)、張碩芳(Shou-Fang Chang)、黃智昭(Chih-Chao Huang)、郭麗秋(Li- Chiou Kuo)、侯進雄(Chin-Shyong Hou)

編號	壁報論文
GP- 005	005- GP-EE 創意地質旅遊成果與應用 Achievement and Application of Geotourism 莊勝傑(Sheng-Chieh Chuang)、古佳慧(Chia-Hui Ku)、林建緯(Jian-Wei Lin)、廖偉勝(Wei-Sheng Liao)、劉羽珊 (Yu-Shan Liu)、郭麗秋(Li-Chiou Kuo)、張閔翔(Min-Hsiang Chang)、陳政恒(Gem-Heng Chen)、黃芷馨(Chih- Hsin Huang)、侯進雄(Chin-Shyong Hou)、張碩芳(Shou-Fang Chang)、黃智昭(Chih-Chao Huang)、黃柏鈞(Bor-Jiun Huang)、王豐仁(Feng-Jen Wang)、董英宏(Ying-Hong Dong)
GP- 006	006- GP-EE 工程地質探勘資料庫於資源探勘及土地開發上之應用 鄭文昕(Wen-Hsin Cheng)、蘇祐鼎(Yu-Ting Su)、張閔翔(Min-Hsiang Chang)、呂玲慧(Ling-Hui Lu)、張碩芳 (Shou-Fang Chang)、黃智昭(Chih-Chao Huang)
GP- 007	007- GP-EE 都會區建物地震風險分析系統之建置 Development of Seismic Risk Analysis System of Urban Buildings 吳子修(Tzu-Hsiu Wu)
GP- 008	008- GP-EG 臺灣西部海域離岸風場海域洋流及地質環境分析-海纜共同上岸廊道盤點與地質敏感區分析 黃文正(Wen-Jeng, Huang)、莊承家(Cheng-jia Chuang)、陳冠宇、李奕亨、李唯寧、郭士賢、蔡賢儒
GP- 009	009- GP-EG 土壤液化潛勢調查與公開計畫 Investigation and disclosure of soil liquefaction susceptibility 王聖宗(Wang, Sheng-Tsung)、蘇泰維(SU, TAI-WEI)、陳宏仁(CHEN, HUNG-JEN)、邱禎龍(CHIU, CHEN- LUNG)、盧詩丁(LU, SHIH-TING)、侯進雄(HOU, CHIN-SHYONG)

編號	壁報論文
GP- 010	<p>010- GP-EG 土壤液化圖資創新與防治技術發展計畫 Innovation of susceptibility maps and development of prevention technology for soil liquefaction 王聖宗(Wang, Sheng-Tsung)、林珈右(LIN, JIA-YU)、謝有忠(HSIEH, YU-CHUNG)、蘇泰維(SU, TAI-WEI)、戴東霖(TAI, TUNG-LIN)、董英宏(TUNG, YING-HUNG)、邱禎龍(CHIU, CHEN-LUNG)、盧詩丁(LU, SHIH-TING)、侯進雄(HOU, CHIN-SHYONG)</p>
GP- 011	<p>011- GP-EG 土壤液化調查與風險評估計畫 Investigation and risk assessment of soil liquefaction 王聖宗(Wang, Sheng-Tsung)、王靜婷(WANG, JHING-TING)、邱禎龍(CHIU, CHEN-LUNG)、盧詩丁(LU, SHIH-TING)、侯進雄(HOU, CHIN-SHYONG)</p>
GP- 012	<p>012- GP-EM1 以岩象學及 X 光繞射分析低度變質碎屑岩雲母特徵之研究 The characteristics of mica of low-grade clastic metamorphic rock by petrography and X-ray diffraction 李沛蓁、劉佳玫、黃郁茜、蔡雅安</p>
GP- 013	<p>013- GP-EM1 以 Micro-XRF 技術探討 Esquel 橄欖隕鐵之礦物學特徵 Mineralogical characteristics of the Esquel pallasite by micro X-ray fluorescence analysis 陳君榮(Chen Chun-Jung)</p>
GP- 014	<p>014-GP-EM1 大崙花崗岩體的岩漿補充變質與熱水溶液侵入途徑：區域構造與結晶缺陷 Magma replenishment, metasomatism and hydrothermal fluid infiltration paths of Talun granite batholith: regional structures and crystal defects 沈博彥(Pouyan Shen)、朱倣祖(Hao-Tsu Chu)、洪崇勝(Chorng-Shern Horng)、黃士龍(Shyh-Lung Hwang)</p>

編號	壁報論文
GP- 015	015-GP-EM1 大崙花崗岩的凝固變質換質與成礦 Solidification, metamorphism/metasomatism and metallogenesis of Talun granite 沈博彥(Pouyan Shen)、黃士龍(Shyh-Lung Hwang)、洪崇勝(Chorng-Shern Horng)、朱倣祖(Hao-Tsu Chu) 016-GP-EM1
GP- 016	016-GP-EM1 助熔法合成的黃鉛礦與其發光特性之研究 Study on the flux-grown lanarkites and their luminescence properties 李建興(Jiann-Shing Lee)
GP- 017	017-GP-EM1 臺灣北部海域重礦物物源與地球化學特徵 The provenance and geochemical characteristic of heavy minerals offshore northern Taiwan 徐達偉(Ta-Wei Hsu)、吳炫賦(Shein-Fu Wu)、蘇志杰(Chih-Chieh Su)、許鳳心(Feng-Hsin Hsu)、陳松春(Song- Chuen Chen)、王詠綸(Yun-Shuen Wang)
GP- 018	018-GP-ER1 台灣西南部古冷泉碳酸鹽成岩過程中穩定同位素組成之意義 林殷田(IN-TIAN LIN)、王士偉、簡至暉、王珮玲、葉世國、徐敬閱
GP- 019	019-GP-ER1 印尼 Seram 島地質構造剖面建置 Geological cross-section construction of Seram Island, Indonesia. 洪作緒(Tso-Hsu Hung)、李政益(Cheng-Yi Lee)、賴光胤(Kuang-Yin Lai)
GP- 020	020-GP-ER1 微區螢光光譜分析儀協助標註岩石薄片礦物分割之方法 A method of Labeling Mineral Segmentation Assisted by Micro X-ray Fluorescence 林逸威(Yi-Wei Lin)、李沅銘(Yuan-Ming Li)、謝舒雲(Shu-Yun Xie)

編號	壁報論文
GP- 021	021-GP-ER1 增積岩體下部斜坡內逆斷層形貌初探-以國內外案例討論台灣西南海域是否可能存在向東逆斷層? Preliminary study on the morphology of thrust faults in the lower slope of the accretionary prism - Combining domestic and foreign cases to discuss whether there is a possible eastward thrust fault in offshore southwestern Taiwan? 邱維毅(Wei-Yi Chiu)、涂嘉勝、蘇俊陽、張國雄、梁守謙、謝舒雲、李健平
GP- 022	022-GP-ER1 台灣西南海域構造恢復研究 高經富(Kao Ching-Fu)、洪作緒(Hung Tso-Hsu)、涂嘉勝(Tu Chia-Shung)、簡至暉(Chien Chih-Wei)
GP- 023	023- GP-ER1 印尼 E 礦區井測資料分析 謝秉融(Hsieh, Ping-Jung)
GP- 024	024- GP-ER1 印尼海域 E 礦區震測解釋 張國雄(Kuo-Hsiung Chang)、伍允豪、林逸威、韓為中、姜竣友
GP- 025	025- GP-ER1 印尼 Seram 島石油系統研究 Study on petroleum system of Seram Island, Indonesia. 李政益(Cheng-Yi Lee)、賴光胤(Kuang-Yin Lai)、謝秉融(Ping-Jung Hsieh)、洪作緒(Tso-Hsu Hung)
GP- 026	026-GP-ER1 苗栗至澎湖外海離岸風場高解析地層及海床地貌調查 Offshore wind farm survey from Miaoli to Penghu with high-resolution surveys of stratigraphy and seafloor geomorphology 黃碧淳、陳松春、蘇品如、許樹坤、陳信宏、蔡慶輝、葉一慶
GP- 027	027- GP-ER1 澳洲西北海域 W 礦區震測資料解釋初探 廖韡智(Wei-Zhi Liao)、李健平、伍允豪、梁守謙、張國雄
GP- 028	028- GP-ER1 利用井測與重力數據應用於印尼礦區油氣探勘 伍允豪(Henry Y. H. Wu)、林逸威、李政益、洪作緒、謝秉融、張國雄、李健平、賴光胤、蔡佑聰、李孟潔

編號	壁報論文
GP- 029	029- GP-ER2 無人機熱像儀於谷關地熱潛勢區之應用 Application of Drone thermal camera in Guguan geothermal exploration Area 張祐晟(CHANG, YAO-CHEN)
GP- 030	030-GP-ER2 高雄寶來地熱探勘：臨時密集地震網 郭陳濤(Hao Kuo-Chen)、管卓康、孫維芳、潘勝彥、黃俊銘、張以昕
GP- 031	031-GP-ER2 以統計學分析探討宜蘭地區溫泉和地表水特徵之研究 A statistical analysis of thermal and surface waters in Ilan area 蔡雅安(Cai Ya-an)、劉佳玫、黃郁茜
GP- 032	032-GP-ER2 金崙地熱系統與區域水文間影響之量化評估 Quantitative assessment of the interaction between Jinlun geothermal system and regional hydrology. 陳宜琪(Yi-Chi Chen)
GP- 033	033-GP-ER2 大屯山馬槽地區地熱儲蓋系統研究 Research on Geothermal Reservoir and Cap Rock System in the Matsao Area, Datun Mountain 林章凱(Chang-Kai Lin)、李沅銘(Yuan-Ming Li)、李瑋倫(Wei-Lun Li)、賴光胤(Kuang-Yin Lai)、林昶成(Chang- Cheng Lin)、陳祺炫(Chi-Hsuan Chen)、陳勉銘(Mien-Min Chen)
GP- 034	034- GP-ER2 東埔溫泉野外地質構造初探與地熱構造研析 A preliminary exploration of the field geological structure and geothermal structure in TungPu hot spring 林朝彥(Chao-Yan Lin)、張郁敬(Yu-Ching Chang)、董倫道(Lun-Tao Tong)、葉恩肇(En-Chao Yeh)、江婉琦(Wan- Chi Chiang)、陳棋炫(Chi-Hsuan Chen)、陳勉銘(Mien-ming Chen)
GP- 035	035- GP-ER2 增強型地熱概論與岩石三軸試驗於 EGS 的應用 黃芋晴(Yu-qing Huang)、郭力維、郭思廷、戴廷諺、郭展佑

編號	壁報論文
GP- 036	036- GP-ER3 谷關溫泉區地質資料與地熱潛能初勘 Geological data and preliminary exploration of geothermal potential in the Guguan Area 林禹安(YU AN LIN)、胡定逸、高暉智、陳柔妃、陳文山、陳建志、余炳盛
GP- 037	037-GP-ER3 台灣大屯火山群 (TVG) 紗帽山地熱潛能區地熱概念模型與地熱資源量評估 The Geothermal Conceptual Model and Resource Assessment of the Mt. Shamao area Geothermal Potential Area in the Tatun Volcano Group (TVG), Taiwan 黃籍億(Ji-Yi Huang)、湯添凱(國立成功大學 地熱破封存及石油策略研究中心)、何牧洵、洪國騰、陸挽中、吳政岳、楊耿明、謝秉志
GP- 038	038-GP-ER3 高雄寶來地區地熱地質探勘 許緯豪(Hsu, Wei-Hao)
GP- 039	039-GP-ER3 非彈性應變回復法現地應力評估的統計分析與精進 Statistical Analysis and Refinement of Anelastic Strain Recovery Method for In-Situ Stress Assessment
GP- 040	040-GP-ER3 宜蘭地熱區裂隙活化趨勢分析 以芄芄溫泉、排谷溪、土場仁澤為例 Evaluation of Geothermal Fluid Conduits : A case study of the BonBon river, PaiGu river, Renze and Tuchang geothermal areas in Ilan, Taiwan. 王婷慧(Wang, Ting-Hui)、葉恩肇(Yeh, En-Chao)、張郁敬(Chang, Yu-Ching)、陳棋炫(Chen, Chi-Hsuan)、陳勉銘 (Chen, Mien-ming)
GP- 041	041-GP-ER3 南投縣廬山地熱區構造分析 Structural analysis of Lushan Geothermal Area, Nantou County, Taiwan 涂家綸(TU, CHIA-LUN)、李振維、李昇祐、周柏緯、林昱瑞、宋聖榮(Song, Sheng-Rong)

編號	壁報論文
GP- 042	<p>042-GP-ER3 以地表構造線型與裂隙活化趨勢探討臺中谷關地熱潛能 Geothermal Potential Evaluation of Guguang, Taichung with Surface Lineaments and Fracture Reactivation Analysis 劉品翔(Liu, Pin-Xiang)、葉恩肇(Yeh, En-Chao)、陳柔妃(Chen, Rou-Fei)</p>
GP- 043	<p>043-GP-ER3 裂隙地質調查應用於花蓮地區地熱探勘 陳伯軍(CHEN, BO-JYUN)、張靖(CHANG, JING)、周賢元(CHOU, HSIEN-YUAN)、吳維毓(WU, WEI-YU)、謝岳志(HSIEH, YUEH-CHIH)、秦念祺(CHIN, NIEN-CHI)、周碩君(CHOU, SHUO-CHUN)、陳弘宜(CHEN, HUNG-YI)、李時全(LI, SHIH-CHUAN)、陳炳誠(Chen, Bing-Cheng)、楊志成(Yang, Chih-Cheng)</p>
GP- 044	<p>044-GP-ER3 岩石地球化學對地熱潛勢區域開發之研究 Research on Litho geochemistry to Geothermal Potential Area Development 陳博奎(Po-Kuei, Chen)、陳宜琪(Yi-Chi, Chen)、陳楠輝(Nan-Huei, Chen)、廖彥喆(Yen-Che, Liao)、柳志錫(Chih- Hsi, Liu)</p>
GP- 045	<p>045-GP-ER3 比較單一裂隙熱能開採循環系統及數值模擬應用於乾熱岩開發產能評估研究 Comparison of single fracture thermal energy recovery cycle system and numerical simulation applied to research on productivity estimation of hot dry rock 朱正文(Chu, Cheng-Wen)</p>
GP- 046	<p>046-GP-ER3 嘉義中崙地區及台南關子嶺地區之地熱含水層特性初探 鄭宇晴(CHENG, YU-CHING)</p>
GP- 047	<p>047-GP-ER3 深層增強型地熱系統生產概念分析 Deep Enhanced Geothermal System(EGS) Production Conceptual Design Study 廖明威(LIAO, MING-WEI)、杜開正、陳炳誠、楊志成、陳思婷、王銘浩、Tito Satria Putra Perdana</p>

編號	壁報論文
GP- 048	<p>048-GP-ER3 探討地電阻影像探測法與熱液分布之關係：以花蓮-瑞林地區為例 Exploring the relationship between Resistivity Image Profile and geothermal fluid distribution: A case study of the Hualien-Ruilin area</p> <p>江品萱(Jiang, Pin-Xuan)、楊智豪(Yang, Chih-Hao)、譚志豪(Tan, Chih-Hao)、俞旗文(Yu, Chi-Wen)、李昇彥(Sam Lee)、葛岳淵(Ko, Yueh-Iuan)、賴良井(Lai, Liang-Ching)、陳彥宇(Chen, Yen-Yu)、呂智華(Lu, Chih-Hua)、陳勉銘(Chen, Mien-Ming)、陳棋炫(Chen, Chi-Hsuan)、陳致言(Chen, Chih-Yen)、蘇宗正(Su, Tsung-Cheng)</p>
GP- 049	<p>049-GP-ER3 綠島西部地表地熱地質調查研究 Surface Geothermal Geological Survey and Research in the Western Part of Green Island</p> <p>李沅銘(Yuan-Ming Li)、林章凱(Chang-Kai Lin)、李瑋倫(Wei-Lun Li)、林殷田(In-Tian Lin)</p>
GP- 050	<p>050-GP-ER3 大屯山地熱系統井下岩性與礦物相研究 Downhole Lithology and Mineralogy Study in Tatun Volcano Group Geothermal System</p> <p>李沅銘(Yuan-Ming Li)、林章凱(Chang-Kai Lin)、李瑋倫(Wei-Lun Li)、賴光胤(Kuang-Yin Lai)、林昶成(Chang- Cheng Lin)、陳祺炫(Chi-Hsuan Chen)、陳勉銘(Mien-Min Chen)</p>
GP- 051	<p>051-GP-ER3 臺灣臺東霧鹿地區野外地質及區域應力分析初探 A preliminary study on geological surveying and stress analysis in Wulu, Taiwan</p> <p>張郁敬(CHANG, YU-CHING)</p>
GP- 052	<p>052-GP-ER3 花蓮瑞林地區地熱潛能評估初探 Assessment of geothermal potential in Raylin Area, Hualian</p> <p>黃淳銘(Chun-Ming Huang)、楊智豪、譚志豪、俞旗文、姜智文、李建成、林伯修、蘇宗正、陳勉銘</p>

編號	壁報論文
GP- 053	053-GP-ER4 臺灣西部海岸鹽沼與紅樹林區域沉積有機碳含量比較初探 Preliminary study into the comparison of sedimentary organic carbon content between salt marshes and mangrove forests in the coastal regions of Western Taiwan 蔡維宸(Tsai, Wei-Chen)、陳思樵(Chen, Sih-Chiao)
GP- 054	054-GP-ER4 鐵砧山碳封存示範計畫之前期場址評估及基線調查 邱俊銘、李奇峰、楊志成
GP- 055	055-GP-ER4 放射性核種銫對台灣不同母岩吸附特性調查:分配係數研究 Investigation of the Adsorption Characteristics of Radioactive Cesium on Different Parent Rocks in Taiwan: A Study on Distribution Coefficients. 洪騰詠(HONG,TENG-YONG)
GP- 056	056-GP-ER4 放射性核種銫對台灣不同母岩吸附特性調查:分配係數研究 Investigation of the Adsorption Characteristics of Radioactive Cesium on Different Parent Rocks in Taiwan: A Study on Distribution Coefficients. 洪騰詠(HONG,TENG-YONG)
GP- 057	057-GP-ER4 Integrated Risk Analysis on CCS Site Screening Using Play Chance Mapping 王銘浩(Andy Min Hao Wang) 058-GP-ER4 二氧化碳深地質鹽水層之物理及化學封存:非均質構造下的二氧化碳移棲行為 慶恩(孔)、楊昀蕤(Yun-Chen Yang)、郭家瑋(Chia-Wei Kuo)
GP- 058	059-GP-G1 以卡爾曼濾波與主成分分析探討 GPS 時間序列中的暫態變形訊號 Transient Deformation of GPS Time Series from Kalman Filtering and Principal Component Analysis 詹鎧齊(Chan, Kai-Chi)
GP- 059	060-GP-G1 Spatial variation of effective elastic thickness in Northwestern South America 諾艾凡(Ivan Casallas Nope)、胡植慶(Jyr-Ching Hu)

編號	壁報論文
GP- 060	<p>061-GP-G1 以多時序 InSAR 分析軟弱土層分布致使之都會地區地表沉降：以臺北市大直地區為例</p> <p>MT-InSAR Analysis on Subsidence from Weak Soil Distribution in Urban Area: A Case Study on Dazhi, Taipei</p> <p>曹博涵(Bo-Han Tsao)、胡植慶(Jyr-Ching Hu)、Ajay Saraswat(Ajay Saraswat)、曾佳漢(Chia-Han Zheng)、林玉菁 (Yu-Ching Lin)</p>
GP- 061	<p>062-GP-G1 宜花地區活動構造與地質分區的探討：以 GNSS 速度場資料及聚類分析方法為基礎</p> <p>Investigation of Active Tectonic and Geologic Province in the Yilan-Hualien Region: Based on GNSS Velocity Field Data and Clustering Analysis Methods</p> <p>錢正明(Jeng-Ming Chien)、吳上智(Shang-Chih Wu)、張有和(Yo-Ho Chang)、張郁敬(Yu-Ching Chang)、林蔚 (Wayne Lin)</p>
GP- 062	<p>063-GP-G1 Present-day to Millennial Timescale Plate Kinematics of Mountain Building Across Taiwan</p> <p>Ping-Chen Chiang、Kaj M Johnson、Kuo-En Ching、Brian J Yanites、Ray Y Chuang</p>
GP- 063	<p>064-GP-G2 以 Sentinel-1 影像監測荖濃溪部分河段之土砂變化可行性評估</p> <p>林恩如(Lin, En-Ju)</p>
GP- 064	<p>065- GP-G2 應用衛星影像探討龜山島火山活動性</p> <p>陳文耀(Wen-Yao Chen)、吳善薇(Sin-Mei Ng)</p>
GP- 065	<p>066- GP-GC1 淺談 Isca GCM 之全球氣候變化模擬技術應用於用過核子燃料最終處置之安全評估情節發展</p> <p>郭品秀(Pin-Hsiu Kuo)、黃鈺翔(Yu-Hsiang HUANG)、莊伯禹(Po-Yu CHUANG)、柯建仲 (Chien-Chung KE)、曾開治 (Kai-Chih TSENG)</p>

編號	壁報論文
GP- 066	067- GP-GC1 建立無塑膠實驗室之方法 Establishment of a Plastic-Free Laboratory 林羿融(Yi-Jung Lin)、陳國勤(Benny K. K. Chan)、許瑞峯(Ruei-Feng Shiu)、沈川洲(Chuan-Chou Shen)
GP- 067	068-GP-GC1 應用反射光譜技術探討上新世西太平洋的氣候變遷 Insights into Pliocene Climate Change in Western Pacific from Reflectance Spectroscopy Analysis 劉軒誠(LIU-HSUAN-CHENG)
GP- 068	069- GP-GM 超越河川力量：山崩在台灣活躍造山帶的主導地位 Beyond stream power: the dominance of landsliding on the active Taiwan orogen 黎芳妤(Fang-yu, Li)、謝孟龍(Meng-Long Hsieh)、吳純然(Chun-Ran Wu)、陳奕豪(Yi-Hao Chen)
GP- 069	070- GP-GP1 高頻大地電磁法於長良農場之初步研究 Preliminary study of high-frequency magnetotelluric method at Changliang farm 游峻一(Chun-Yi Yu)、顏一勤(I-Chin Yen)
GP- 070	071-GP-GP1 利用AVO 分析不同地質特徵之油氣潛能 李健平(Chien-Ping Lee)、邱維毅(Wei-Yi Chiu)
GP- 071	072- GP-GP1 探尋沉睡的歷史-於台江水域透過無人機磁測技術進行水下文資探勘 張祐銓(Chang you cyuan)
GP- 072	073- GP-GP1 透地雷達與管線探測器應用於地下管線調查案例研究 鍾陳東(Chen-Tung Chung)、韓為中(Wei-Chung Han)、沈顯全(Hsien-Chuan Shen)

編號	壁報論文
GP- 073	074- GP-GP1 透地雷達應用於開挖場址之地下環境調查 Investigating underground Structure of Excavation Sites by Ground Penetrating Radar 姜竣友(Chun-Yu Chiang)、李健平(Chien-Ping Lee)、關明霖(Ming-Lin Kuan)
GP- 074	075-GP-GP1 非洲 M 構造儲油層三維地質模型更新 Update of 3D Geological Model of M structure reservoir, Africa 古佳艷(Chia-Yen Ku)、梁守謙(Shiv-Chain Liang)
GP- 075	076-GP-GP1 嘉南-花東山區空中重力探測初步成果 Preliminary results of airborne gravity survey at Chiayi, Tainan, Hualien and Taitung area 郭泰融(郭)、董倫道、錢正明、李柏村、陳棋炫
GP- 076	077-GP-GP1 七星山西北麓地區近地表熱液初步探查 Preliminary Investigation of Near-Surface Hydrothermal Activity in the Northwest Foothill Region of Qixing Mountain 張源澤(Yuan-Tse Chang)、陳建志(Chien-chih Chen)、陳宏嘉(Hong-Jia Chen)、葉秀柏(Hsiu-po Yeh)、顏麒書 (Chi-Shu Yen)、張育仁
GP- 077	078-GP-GP1 利用非線性動態稀疏識別法建立電離層 TEC 模型 Establishing an ionospheric Total Electron Content (TEC) model using sparse identification of nonlinear dynamics method. 林昱維(Lin Yu Wei)
GP- 078	079-GP-GP2 透過深度學習判斷 P 波初動極性及其在震源機制反演中之應用 Determination of P-wave first-motion-polarity via deep learning and its application to focal mechanism inversion 楊佳悅(Yang Chia-Yueh)
GP- 079	080-GP-GP2 應用震波屬性及類神經網路識別泥貫入體之可行性研究 Feasibility study on applying Seismic Attributes and Neural Network to identify Mud Diapir 蘇俊陽(Chun-Yang Su)、謝舒雲(Shu-Yun Xie)、林逸威(Yi-Wei Lin)

編號	壁報論文
GP- 080	081-GP-GT 以同步輻射吸收光譜應用於地質材料分析 Developing SR-based XAS Analysis Method for Earth Materials 高立誠(LI CHENG KAO)、吳佳穎(CHIA YING WU)、劉翰廷(HAN TING LIU)
GP- 081	082-GP-GT SeisPolar: SeisBlue AI 地震資料處理平台的 P 波初動震源機制解模組 SeisPolar: Seismic Wave Polarity Module for the SeisBlue AI Earthquake Data Processing Platform 張以昕(I-HSIN CHANG)、黃俊銘、張立衡、管卓康、孫維芳、潘勝彥、何俊緯、劉耀宏、郭陳濤
GP- 082	083-GP-GT 藉由熱-力學模型探討盆地演化與同張裂沈積作用的動態關係 Thermo-Mechanical Insights into Basin Evolution and Syn-Rift Sedimentation Dynamics 徐志煌(Chase J. Shyu)、譚諤(Eh Tan)、張日新(Jih-Hsin Chang)、吳品蓉(Pin-Rong Wu)、楊耿明(Kenn-Ming Yang)、林殿順(Andrew T. Lin)
GP- 083	084- GP-H1 孔內井測訊號推估技術建立之初探 Preliminary study on the establishment of well-logging signal estimation 蔡文瀚(W.H. Tsai)、黃全謚(C.Y. Huang)、陳耐錦(N.C. Chen)、柯建仲(C.C. Ke)、梁嘉宏(J.H. Liang)、賴慈華 (T.H. Lai)
GP- 084	085- GP-H1 濁水溪沖積扇及周緣重要補注區內礫石層之地物訊號特徵初探 Geophysical Properties of Gravel Formation in Zhoushui River Alluvial Fan and Peripheral Recharge Area 黃全謚(C.Y. Huang)、蔡文瀚(W.H. Tsai)、劉司捷(S.C. Liu)、陳耐錦(N.C. Chen)、柯建仲(C.C. Ke)、梁嘉宏(J.H. Liang)、賴慈華(T.H. Lai)
GP- 085	086- GP-H1 水文地質描述模型建置技術研析—以結晶岩體為假設案例 潘庭馨(Ting-Xin Pan)、莊伯禹(Po-Yu Chuang)、黃鈺翔(Yu-Hsiang Huang)、黃胤中(Yin-Chung Huang)、劉慶怡 (Ching-Yi Liu)、柯建仲(Chien-Chung Ke)

編號	壁報論文
GP- 086	087- GP-H1 八卦臺地重要地下水區邊界特性研析 楊詠涵(Yang Yung-Han)、林燕初(Yen-Hsu Lin)、賴慈華、黃智昭、李奕亨、陳俊榕、黃桂奕、陳文山、陳新翰、劉家維、李伯亨
GP- 087	088- GP-H1 整合多種井測資料推估裂隙岩體孔內水力傳導係數之初探—以砂岩為例 A preliminary study on the estimation of hydraulic conductivity in fractured rock mass using various downhole probing data: a case study of sandstone 尤資捷(Zi-Jie You)、許世孟(Shih-Meng Hsu)
GP- 088	089-GP-H2 氫氧同位素估算地下水平均滯留時間影響因子初探 張嘉晴、陳奕伶、郭欽慧
GP- 089	090-GP-H2 以多項式混沌展開法分析離散裂隙網路溶質傳輸不確定性 Analysis of solute transport uncertainty in discrete fracture networks using polynomial chaos expansion method 何庭維(HE,TING-WEI)、劉台生(LIOU,TAI-SHENG)
GP- 090	091-GP-H2 三維地下水模擬的無網格節點生成 Meshless Node Generation for Three-Dimensional Groundwater Modeling 陳尚穎(Shang-Ying Chen)
GP- 091	092- GP-H3 Ground Subsidence and Hydrological Properties in Yangon, Myanmar Saw(Myat Min)
GP- 092	093- GP-H3 濁水溪沖積扇補注潛勢評估與地下地質架構分析成果 林燕初(Yen-Tsu Lin)、賴慈華、黃智昭、邵屏華

編號	壁報論文
GP- 093	<p>094- GP-M2 隱沒沉積物性質與流體壓力對於隱沒帶邊界地震活動的影響 Influence of Subducting Sediment Properties and Fluid Pressure on Seismic Activity along the Subduction Zone Interface 林佳勳(Lin Jia-Xun)、Jiaqi Fang、Wei Mao、Ema Armstrong、Zechao Zhuo、John N. Hooker、Greg Hirth、Donald Myron Fisher、Alexis K. Ault、Jeffrey T. Freymueller、Magali I. Billen</p>
GP- 094	<p>095- GP-M3 Measuring ground deformation across the Chegualin fault and Chishan fault, Southwestern Taiwan using aerial image correlation and DSM time series 陳愷風(Kai-Feng Chen)、波玫琳(Maryline Le Béon)、Arthur Delorme、Yann Klinger、Ewelina Rupnik、Lulin Zhang、Erwan Pathier、景國恩(Kuo-En Ching)、Marc Pierrot-Deseilligny</p>
GP- 095	<p>096- GP-M3 嘉義地區長期地殼變形之探討 呂靜渝(Ching-Yu Lu)、陳宏宇(Horng-Yue Chen)、童忻(Hsin Tung)、郭昱廷(Yu-Ting Kuo)、陳嘉俞(Chia-Yu Chen)、鄭凱謙(Kai-Chien Cheng)、盧志恆(Chih-Heng Lu)、莊昀叡(Ray Y. Chuang)</p>
GP- 096	<p>097- GP-M3 臺南泥岩區域現今地殼運動之時空變化 Spatial and Temporal Variation of Crustal Movements in the Tainan Mudstone Area 黃貴晟(Kuei-Cheng Huang)、景國恩(Kuo-En Ching)、陳松春(Song-Chuen Chen)、郭昱廷(Yu-Ting Kuo)、溫士忠(Strong Wen)、顏一勤(Yi-Ching Yan)、蔡佩京(Pei-Ching Tsai)、蕭詩涵(Shih-Han Hsiao)、莊昀叡(Ray Y. Chuang)、陳建良(Chien-Liang Chen)</p>
GP- 097	<p>098- GP-M3 Structural and lithological control on anomalous high strain rate in fold-and-thrust belt in Southwestern Taiwan 胡宛琳(Wan-Lin Hu)、譚諤(Eh Tan)、郭鶯萍(Ying-Ping Kuo)、胡植慶(Jyr-Ching Hu)</p>
GP- 098	<p>099-GP-M4 以井下光纖探討地震波起始波相 Investigation of Earthquake Initial Phase from Borehole Optical Fiber Array 洪萱卿(Hsuan-Ching Hung)</p>

編號	壁報論文
GP- 099	<p>100-GP-M5 大雪山天池沉積物內矽藻與有機物分析所揭示之千年來水文環境變遷</p> <p>Analysis of Diatoms and Organic matter in the Sediments of Tianchi in DaXue Mountain Revealing Paleoenvironment Changes over the last 1000 years 何宜蓁(Yi-Chen Ho)、汪良奇(Liang-Chi Wang)</p>
GP- 100	<p>101-GP-M5 儲集層孔隙率的多尺度評估：使用電腦斷層掃描的數位岩石物理學視角</p> <p>Multi-scale Evaluation of Reservoir Sandstones Porosity: A Digital Rock Physics Perspective by Using Computed Tomography (CT) 劉曜鳴(Yao-Ming Liu)、楊子睿(Tzu-Ruei Yang)、喜岡新(Arata Kioka)、劉雅瑄(Ya-Hsuan Liou)、黃致展(Jyh- Jaan Steven Huang)</p>
GP- 101	<p>102-GP-M5 利用電腦斷層掃描和 XRF 岩心掃描解讀濁流動力學之初探</p> <p>Integrating X-Ray Computed Tomography and X-Ray Fluorescence for Deciphering Turbidity Current Dynamics: A Preliminary Result 李曜庭(Yao-Ting Li)、林均庭(Jun-Ting Lin)、Pauline Cornard、Ludvig Löwemark、黃致展(Jyh-Jaan Steven Huang)</p>
GP- 102	<p>103-GP-M5 Enhancing Digital Rock Property Analysis through Noise Reduction on Computed Tomography Data</p> <p>黃元廷(Yuan-Ting, Huang)、劉曜鳴(Yao-Ming, Liou)、劉雅瑄(Ya-Hsuan, Liou)、黃致展(Jyh-Jaan Steven, Huang)</p>
GP- 103	<p>104-GP-M5 以介型蟲重建晚更新世屏東大鵬灣古水文變遷</p> <p>蔡名憲(Tsai, Ming-Hsien)、汪良奇(Wang, Liang Chi)</p>
GP- 104	<p>105-GP-M5 臺灣南部全新世晚期的植被和氣候變化</p> <p>Late Holocene vegetation and climate changes in the southern Taiwan 李冠樺(Kuan-Hua Li)、Abdur Rahman、汪良奇(Liang-Chi Wang)</p>
GP- 105	<p>106-GP-NH1 山崩機制與運動模型:降雨與地震觸發因子</p> <p>Landslide mechanism and movement model : rainfall and earthquake triggering factors 林詠蓁(LIN, YONG-ZHEN)、曾佳漢(Chia-Han Tseng)</p>

編號	壁報論文
GP- 106	<p>107-GP-NH1 應用多元遙測技術在地質災害監測與評估 Application of Multi-Source Remote sensing Techniques in Geohazards Monitoring and Assessment 陳宗霆(Chen TsungTing)、陳柔妃(RouFei Chen)、李魁士(Chris Li)、張國楨(KuoJen Cheng)、張嘉興(ChiaShin Chang)、易人杰、蘇立福、印漢軒、紀建宇(ChienYu Chi)、區雪儀(SuetYee Au)</p>
GP- 107	<p>108-GP-N1 動態降雨山崩潛勢模式建置 黃春銘(Huang Chuen Ming)、李錫堤、簡留玄、謝有忠、林錫宏、盧詩丁、侯進雄</p>
GP- 108	<p>109-GP-NH1 震後多時序降雨事件之山崩預測模式 Landslides prediction model for post-earthquake multi-sequence rainfall 李錫堤(Lee, Chyi-Tyi)、張瓊文(Chang, Chiung-Wen)、謝有忠(Hsieh, Yu-Chung)、林錫宏(Lin, Hsi-Hung)</p>
GP- 109	<p>110-GP-NH1 以機器學習方法建立考量歷史崩塌及空間關聯性的崩塌潛勢評估模型 Developing a machine learning-based landslide susceptibility assessment model considering historical landslides and spatial correlations 許祐誠(You Cheng Hsu)、陳麒文(Chi Wen Chen)</p>
GP- 110	<p>111- GP-NH2 Evaluation of Macroseismic Intensity, Ground Motion Pattern and Earthquake Sequence of the 2022 Mw 5.9 Keng Tung Earthquake in Eastern Myanmar Ei Mhone Nathar Myo(Ei Mhone Nathar Myo)</p>
GP- 111	<p>112- GP-NH2 活動構造三維數值模型於情境地震模擬應用 塗冠婷(Tu, Kuan-Ting)、楊清淵、溫士忠、黃明偉、柯明淳</p>
GP- 112	<p>113- GP-NH3 地質封存整合注儲與井洩漏不確定性之風險模擬案例研究 A case study of integrating reservoir and wellbore uncertainty for wellbore leakage risk assessment at geologic carbon storage sites 楊雅梅(Ya-Mei Yang)、郭家瑋(Chia-Wei Kuo)、李伯亨(Bo-Heng Lee)</p>

編號	壁報論文
GP- 113	114-GP-NH3 地形資訊於深度學習山崩廣域判釋之成效 簡留玄(Jian, Liu-Xuan)、余執彰、黃春銘、謝有忠、林錫宏、盧詩丁、侯進雄
GP- 114	115-GP-O1 台灣西南長支距海域震測資料全波形逆推初探 Preliminary full waveform inversion test on long-offset marine seismic data in offshore SW Taiwan 林逸威(Yi-Wei Lin)、林玉儂(Yunung Nina Lin)、許鶴瀚(Ho-Han Hsu)
GP- 115	116-GP-O1 臺灣東南海域臺東海槽北緣之構造特徵與機制：利用海岸山脈最南端地層與構造進行海陸域對比 Structural characteristics and mechanisms of the northern Taitung Trough in the southeastern Taiwan: comparison between onshore and offshore strata and structures at the southernmost tip of the Coastal Range 黃謙煜(Huang Chian-Yu)、張日新(Jih-Hsin Chang)
GP- 116	117-GP-O1 東沙陸緣高原之構造特徵與地質演化：利用多頻道反射震測資料 Structural features and tectonic development of the Dongsha marginal plateau: from multi-channel seismic data 李品蓁(Li Pinjen)
GP- 117	118-GP-O1 台灣東北部外海斷層特徵及斷距分析初探 Preliminary Investigation of Fault Features and Offset in Offshore Northeastern Taiwan 許績洵(Chien-Wei Hsu)、張日新(Jih-Hsin Chang)
GP- 118	119-GP-O1 臺灣東北海域斷層構造分布與震測特徵 Seismic characteristics and distribution of fault system offshore northern Taiwan 鍾承峻(Chung Cheng Chun)、黃靖芸(Huang Ching Yun)、王明(Arif Mira)、許鶴瀚(Hsu Ho Han)、劉家瑄(Liu Char Shine)、林依蓉(Lin Yi jung)、陳松春(Chen Song Chun)、陳麗雯(Chen Li Wen)

編號	壁報論文
GP- 119	<p>120-GP-O1 利用聯合反演折射與反射震測資料探討南海北部大陸邊緣地殼速度構造 Crustal Structure of the Northern Margin of the South China Sea from Joint Inversion of Refraction and Reflection Seismic Tomography 洪梓麟(Zih-Lin Hong)、張日新(Jih-Hsin Chang)</p>
GP- 120	<p>121-GP-O1 變遷中的海洋岩心庫，邁向跨域整合之路：發展現況與新進展 The evolving National Marine Core Repository Laboratory in the Taiwan Ocean Research Institute(TORI), heading towards the cross cutting of terrestrial and marine sediment: current developments and new progress. 陳婷婷(Ting-ting Chen)</p>
GP- 121	<p>122-GP-O1 臺灣海域熱液礦產資源地質地物資料庫 葉影澄(Ying-Ching, Ip)、莊閔涵(Min-Han, Chuang)、林依蓉(Yi-Jung, Lin)、陳松春(Song-Chuen, Chen)、許鶴瀚 (Ho-Han, Hsu)、蘇志杰(Chih-Chieh, Su)、劉家瑄(Char-Shine, Liu)</p>
GP- 122	<p>123-GP-O1 南海中洋脊海底擴張晚期之火成活動 Magmatic activities near mid-ocean ridge of SCS at the end of seafloor spreading 鄧家明(Jia-Ming Deng)、許樹坤、葉一慶</p>
GP- 123	<p>124-GP-O1 運用岩心非破壞性分析之物理特性作為沉積物由源到匯傳輸之示蹤劑以探討臺灣東部海域地質事件 Physical properties from non-destructive analysis as tracers for source-to-sink dispersal of modern marine sediments offshore eastern Taiwan and implication for related geological events 尤柏森(Pai-Sen Yu)、陳婷婷(Ting-Ting Chen)</p>
GP- 124	<p>125-GP-O1 枋寮海底峽谷上游之淺部沉積層構造 Shallow sedimentary structure at the upper Fangliao canyon 鄧家明(Jia-Ming Deng)、陳鼎仁、曹庭綸、賴國榮、劉紹勇</p>

編號	壁報論文
GP- 125	126-GP-O1 臺灣海峽離岸風力發電潛力場址區地質風險評估 陳憶萍(Yi-Ping Chen)、許鶴瀚(Ho-Han Hsu)、張頌平(Sung-Ping Chang)、林育璿(Yu-Xuan Lin)、林亮甫(Liang- Fu Lin)、王明(Arif Mirza)、廖音瑄(Yin Hsuan Liao)、劉家瑄(Char-Shine Liu)、陳松春(Song-Chuen Chen)、林依蓉(Yi-Jung Lin)
GP- 126	127- GP-S1 臺灣地震活動度展示系統 邱昊德、梁文宗、李文蕙、李其芳、羅仲宏(HAO DE, CHIOU)
GP- 127	128- GP-S1 2024 年 MW 7.5 日本能登半島地震破裂過程的能量分配 Energy Partitioning During the 2024 MW 7.5 Noto Peninsula (Japan) Earthquake 黃瑞德(Ruey-Der Hwang)、林瓊瑤(Chiung-Yao Lin)、林采儀(Cai-Yi Lin)
GP- 128	129- GP-S1 車瓜林斷層情境地震動模擬分析 高庭威(Ting-Wei Kao)、謝銘哲(Ming-Che Hsieh)、林彥宇(Yen-Yu Lin)
GP- 129	130- GP-S1 台灣即時地震科學資訊系統 (TESIS) 2024 年版 Taiwan Earthquakes Scientific Information System (TESIS) 2024 Edition 林書丞(Lin, Shu-Cheng)、李文蕙(Lee,Wen-Hui)、邱昊德(Chiou,Hau-De)、梁文宗(Liang, Wen-Tzong)、李建成(Lee, Jian-Cheng)
GP- 130	131- GP-S1 Probabilistic seismic hazard assessment for Taiwan: TEM PSHA2025 高若甄(Jo-Chen Kao)、高嘉謙(Jia-Cian Gao)、詹忠翰(Chung-Han Chang)
GP- 131	132- GP-S1 An annual report of Real-Time Moment Tensor Monitoring System 劉庭佑(Liu, Ting-Yu)、李憲忠(Lee, Shiann-Jong)

編號	壁報論文
GP- 132	<p>133-GP-S1 以近場地震資料分析 2021 年台灣壽豐地震序列 $2 \leq M_L < 4$ 的震源歷時：隱喻震源非自相似</p> <p>Investigating Source Duration of the 2021 Shoufeng (Taiwan) Earthquake Sequence with $2 \leq M_L < 4$ using Near-Field Seismograms: Implications for source non-self-similarity</p> <p>楊珈瑜(YANG,CHIA-YU)、戴子甄、王泓尹、黃瑞德、林瓊瑤、林采儀</p>
GP- 133	<p>134-GP-S1 Seismic Velocity Contrast Analysis Along the Longitudinal Valley Fault System, Taiwan, Utilizing Fault Zone Head Waves and Direct P Arrivals</p> <p>林姿綺(Tzu-Chi Lin)、Gregor Hillers、李憲忠、洪淑蕙</p>
GP- 134	<p>135-GP-S1 以全波形震波模擬技術探討與辨識斷層帶陷波特性的</p> <p>Utilizing Synthetic Data for the Characterization and Detection of Fault-Zone Trapped Waves (FZTW) through Full-Waveform Simulation</p> <p>張閔瑄(Chang, Min-Hsuan)、謝銘哲(Hsieh, Ming-Che)</p>
GP- 135	<p>136-GP-S1 2023 年 M7.8 土耳其地震的不連續跳躍傳播與極端超剪切破裂</p> <p>Extreme supershear rupture with discontinuous jumping propagation during the 2023 Türkiye M7.8 earthquake</p> <p>李憲忠(Shiann-Jong Lee)、劉庭佑(Ting-Yu Liu)、林姿綺(Tzu-Chi Lin)</p>
GP- 136	<p>137-GP-S2 高樓層建物受震波影響之分析與模擬</p> <p>葉宥霆(Yo-Ting Yeh)、吳泓昱(Hung-Yu Wu)、姚昭智(George Yao)、許宸珮、饒瑞鈞(Ruey-Juin Rau)、吳澄峰 (Cheng-Feng Wu)</p>
GP- 137	<p>138- GP-S3 以微地動探討山腳斷層於大屯火山群區域內的分佈與構造</p> <p>朱柏宇(PO-YU CHU)、曾佳漢(Chia-Han Tseng)、饒瑞鈞(Ruey-Juin Rau)、吳澄峰(Cheng-Feng Wu)</p>
GP- 138	<p>139- GP-S3 國道 3 號中寮隧道區域環境噪訊分析</p> <p>Ambient noise characteristics of the Chung-Liao Tunnel area in National Highway No. 3</p> <p>林廷宇(Tin-Yu Lin)</p>

編號	壁報論文
GP- 139	140- GP-S4 Improving subsurface imaging in southern Taiwan from multimode Rayleigh wave dispersion analysis of ambient noise cross correlation functions: The Frequency-Bessel Transform method 吳文皓(WEN-HAO, WU)、洪淑蕙(Shu-Huei, Hung)、廖峻甫(Jun-Fu, Liao)、陳映年(Ying, Nien Chen)
GP- 140	141-GP-S4 Phasenet 模型再訓練對小地震監測能力的影響分析 Assessment of the Effects of Phasenet Model Retraining on Small Earthquake Monitoring 陳達毅(Da-Yi Chen)、吳柔萱、李衡宇
GP- 141	142- GP-S4 Structure of Subducting Lithosphere under Southern Taiwan Inferred from Multiple Arrivals of Intermediate-Earthquakes using SALUTE Array 曾泰琳(Tai-Lin Tseng)、柯彥廷(Justin Yen-Ting Ko)、張碩芬(Shou-Fen Chang)、Scientific Team of SALUTE
GP- 142	142- GP-S4 Structure of Subducting Lithosphere under Southern Taiwan Inferred from Multiple Arrivals of Intermediate-Earthquakes using SALUTE Array 曾泰琳(Tai-Lin Tseng)、柯彥廷(Justin Yen-Ting Ko)、張碩芬(Shou-Fen Chang)、Scientific Team of SALUTE
GP- 143	143- GP-S4 Seismic Activities near Chaochou Fault from SALUTE Array 張碩芬(Shuo-Fen Chang)、曾泰琳(Tai-Lin Tseng)、Scientific Team of SALUTE
GP- 144	144- GP-ST1 臺灣北部中新世頭帕海膽化石及海膽富集帶古環境意義 A cidaroid (Echinodermata: Echinoidea) and three echinoid assemblages from the middle Miocene of northern Taiwan 陳泓愷(Hung-Kai Chen)、許家昕(Chia-Hsin Hsu)、林日白(Jih-Pai Lin)
GP- 145	145- GP-ST1 Miocene biogeography of keyholed sand dollars from Europe, India and Taiwan Ammu Sankar Senan、Jih- Pai Lin

編號	壁報論文
GP- 146	146-GP-ST1 台南龜丹溪剖面糖恩山砂岩之沉積環境 Sedimentary Environment of Tangenshan Sandstone in Kueitanchi section, Tainan 湯添凱(Tien-Kai Tang)、楊耿明(Kenn-Ming Yang)、林冠瑋(Guan-Wei Lin)、謝秉志(Bieng-Zih Hsieh)
GP- 147	147-GP-ST1 古亭坑層黏土礦物特徵與油母質類型變化之隱示 俞舜文(Yu, Shun-Wen)、林殷田、徐郁雯、潘惠娟、劉軒誠、林孟憲、廖永安、李沅銘、許峻嘉、羅立、紀權育、蕭良堅、顏一勤、陳奇呈、陳大麟
GP- 148	148- GP-ST1 利用浮游性有孔蟲比例推估臺灣西南部古亭坑層之古水深 徐郁雯(Yu-Wen Hsu)、俞舜文、羅立、蕭良堅、林殷田、簡至暉、莫慧偵、陳奇呈、陳大麟、紀權育、顏一勤
GP- 149	149- GP-ST1 古亭坑層生物指標化合物揭示之環境變遷 Environmental changes revealed by biomarkers in the Gutingkeng Formation 蕭良堅(Liang-Jian Shiau)、俞舜文(Shun-wen Yu)、徐郁雯(Yu-Wen Hsu)、林秀芬(Siou-Fen Lin)、羅立(Li Lo)、紀權育(Chuan-Yao Chi)、林殷田(In-Tien Lin)
GP- 150	150- GP-ST1 早更新世古亭坑層裂星海膽化石及其古環境與地質意義 Schizaster fossils (Echinoidea: Schizasteridae) from the Gutingkeng Formation (Early Pleistocene) of Taiwan and its paleoenvironmental and geological implications 許家昕(Chia-Hsin Hsu)、林日白(Jih-Pai Lin)、林千翔(Chien-Hsiang Lin)
GP- 151	151-GP-ST1 桃園濱海地區兩口地質探井之地層沉積環境分析結果 蘇清全(Ching-Chiuan Su)
GP- 152	152-GP-ST1 The Morphological Change Of Elphidium Advenum Across The Cholan-Toukoshan Boundary In Miaoli, Taiwan 李晴恩(Li, Ching-En)、林日白(Lin, Jih-Pai)

編號	壁報論文
GP- 153	153-GP-ST1 老標本的大故事：早坂一郎典藏獸骨再研究 New story behind the old museum specimens: Restudy of bone collection of Hayasaka Ichirō 林昱瑞(LIN SHIH JUI)、林日白(Jih-Pai Lin)
GP- 154	154-GP-ST2 河南商丘商朝晚期遺址的碳十四定年：以考古定年佐證台大碳十四定年的可靠性 周春燕(Chun-Yen Chou)、李紅春(Hong-Chun Li)、沈姿岑(Tzu-Tsen Shen)、周祐民(Yu-Min Chou)、唐際根(Ji- Gen Tang)
GP- 155	155-GP-ST2 利用穩定碳同位素與矽藻紀錄重建台灣東北部山區全新世水文氣候變遷 Utilizing stable carbon isotope and diatom records to reconstruct the Holocene hydroclimate changes in the mountainous region of northeastern Taiwan 詹士靈(ZHAN,SHI-TING)、汪良奇(Liang-Chi Wang)、施路易(Löwemark, Ludvig)
GP- 156	156-GP-ST2 台灣東北部山區小冰期時的水文氣候變遷 The hydrological climate change in northeast mountain area of Taiwan during the Little Ice Age. 盧昱堃(Yu-Chen ,Lu)、汪良奇(Liang-Chi ,Wang)、梁茂昌(Mao-Chang, Liang)
GP- 157	157-GP-ST2 以花粉紀錄重建的台灣中部全新世環境史 Reconstruction of the Holocene Environmental History in Central Taiwan Based on Pollen Records 葉宛鑫(Wan-Hsin Yeh)、汪良奇(Liang-Chi Wang)
GP- 158	158-GP-ST3 恆春頭溝巨大鬚鯨化石的埋藏與發掘 The discovery of an unprecedented gigantic whale fossil from Tougou, Hengchun Peninsula 陳婧(Ching Chen)、周冠宇(Kuan-Yu Chou)、吳筱柔(Hsiao-Jou Wu)、連士賢(Shi-Xian Lien)、楊子睿(Tzu-Ruei Yang)

編號	壁報論文
GP- 159	159- GP-T1 Plio-Pleistocene exhumation of the Hsuehshan Range: Constraints from new detrital zircon U-Pb ages of foreland basin sediments. 馬友(MAYUR ANIL SHINDE) 、 Yuan-Hsi Lee 、 Wan Lien Tsai 、 Wei-chang Xu, 、 Yun-Li Tsai 、 Yi-Ju Wu 、 Lucas Mesalles 、 Karl D. Jabagat.
GP- 160	160- GP-T1 Plio-Pleistocene exhumation of the Hsuehshan Range: Constraints from new detrital zircon U-Pb ages of foreland basin sediments. 馬友(MAYUR ANIL SHINDE) 、 Yuan-Hsi Lee 、 Wan Lien Tsai 、 Wei-chang Xu 、 Yun-Li Tsai 、 Yi-Ju Wu 、 Lucas Mesalles 、 Karl D. Jabagat
GP- 161	161- GP-T1 2022 年關山—池上地震後玉里地區的跨斷層地表破裂錯移量變化 Changes of the cross fault deformation in the Yuli town area after the 2022 Guanshan-Chihshang earthquakes 吳昇翰(Wu, Sheng-Han) 、 王昱(Wang, Yu) 、 程卉珊(Cheng, Wai-San) 、 李易諭(Li, Yi-Yu) 、 段祥(Tuan, Hsiang)
GP- 162	162-GP-T1 臺灣活動構造三維數值模型資料庫更新 (2024 年版) An Update of the Taiwan 3D Geological Structure Model Database (2024 Version) 楊清淵(Ching-Yuan Yang) 、 柯明淳(Ming-Chun Ke) 、 塗冠婷(Kuan-Ting Tu) 、 陳文山(Wen-Shan Chen) 、 楊耿明 (Kenn-Ming Yang) 、 洪嘉佳(Chia-Chia Hung) 、 吳品蓉(Pin-Rong Wu)
GP- 163	163-GP-T1 The Application of the Disaster Images on the Survey of the Surface Ruptures of the 2022 Chihshang Earthquake in the Yuli Township 許晉瑋(Jin-wei Hsu) 、 劉彥求(Yen-Chiu Liu) 、 黃志遠(Chih-Yuan Huang) 、 陳柏村(Po-Tsun Chen)
GP- 164	164-GP-T1 利用正斷層上盤滾動背斜形貌建立山腳斷層二維地下幾何 莊怡蓉(YIRUNG CHUANG) 、 李易叡 、 莊昀叡 、 張午龍 、 景國恩 、 陳建良

編號	壁報論文
GP- 165	165- GP-T1 烏山頭斷層南段構造特性與活動性調查 劉彥求(Yen-Chiu Liu)、尤芊翔、許晉璋(Jin-wei Hsu)、童煜翔、謝承恩
GP- 166	166- GP-T1 鼓山斷層構造特性與活動性調查 劉彥求(Yen-Chiu Liu)、顏一勤(I-Chin Yen)、許晉璋(Jin-wei Hsu)、黃志遠(Chih-Yuan Huang)
GP- 167	167- GP-T1 The Implications of the Surface Ruptures Occurred during the 2016 Meinong Earthquake in Tainan Area, Southern Taiwan 許晉璋(Jin-wei Hsu)、劉彥求(Yen-Chiu Liu)、黃志遠(Chih-Yuan Huang)
GP- 168	168-GP-T1 玉里斷層活動斷層地質敏感區 梁勝雄(Shen-Hsiung LIANG)、劉彥求、王怡方、黃志遠、陳建良
GP- 169	169- GP-T1 Active Faults Monitoring in Taiwan Chen, Chien-Liang、Liang, Jiun-Her、Chen, Yin-Hsuan、Fan, Li-Ren、Huang, Chih-Yuan、Wang, Yi-Fang、Pan, Yi-Chiau、Lin, Yang-Miin、Jheng, Jhih-Ren、SHAO, Yun-Ting、LIANG, Shen-Hsiung
GP- 170	170- GP-T1 Recent Developments in Active Fault Investigation in Taiwan LIANG, Shen-Hsiung、Liu, Yen-Chiu、Chen, Yin-Hsuan、Jhuang, Jhao-Ming、Chang, En-Wei、Chang, Shih- Cheng
GP- 171	171- GP-T2 台灣海峽西部澎湖盆地正斷層生長模式及其對盆地演化之意涵 Normal fault growth models of Penghu Basin in W. Taiwan Strait and their implications for basin evolution 吳品蓉(Pin-Rong Wu)、楊耿明(Kenn-Ming Yang)、王品棋(Pin-Chi Wang)、李長之(Chang-Jie Lee)、吳榮章(Jong- Chang Wu)
GP- 172	172- GP-T2 On the discrepancy of rates between geological slip and geodetic shortening: A structural geometry viewpoint 胡宛琳(Wan-Lin Hu)

編號	壁報論文
GP- 173	173- GP-TT Revisiting the Taiwan-Luzon Arc: Geochemical and geochronological constraints 金季風(Karl D. Jabagat) 、 Yuan Hsi Lee
GP- 174	174-GP-TT 南海東北部揭陽凹陷多期正斷層發育的構造型態及演化 Structural Mode and Evolution of Multi-stage Normal Fault Development in Jieyang Depression, NE South China Sea 王昭勛(Wang, Chao-Hsun) 、 楊耿明(Yang, Kenn-Ming) 、 謝秉志(Hsieh, Bieng-Zih)
GP- 175	175-GP-TT 台灣中部上-更新世前陸盆地沉積物來源與造山帶剝蝕歷史研究： 麓山帶碎屑鈾石核飛跡與鈾鉛雙重定年分析 Study of Plio-Pleistocene Foreland Basin Provenance and Orogenic Exhumation History in Central Taiwan: Fission-Track and U-Pb Dating Analyses of Detrital Zircon from Western Foothills 徐偉菘(Wei-Chang Hsu) 、 楊耿明(Kenn-Ming Yang) 、 李元希(Yuan-Hsi Lee) 、 林冠璋(Kuan-Wei Lin) 、 謝秉志 (Bieng-Zih Hsieh)
GP- 176	176- GP-TT 利用地質剖面探討台灣中西部麓山帶的構造特性 張中威(Chung-Wei Chang) 、 黃文正(Wen-Jeng Huang) 、 黃琮琦
GP- 177	177- GP-TT 地震與重力資料聯合反演探討台灣雪山地震帶結構。 Joint Inversion of Seismic and Gravity Data to Explore the Structure of the Aseismic Zone in the Hsuehshan Range of Taiwan. 峻瑋(許)
GP- 178	178- GP-TT 台南盆地之演化分析 簡至暉(Chien Chih Wei) 、 涂嘉勝 、 李通藝 、 洪作緒 、 高經富 、 許庭瑄 、 賴美澄 、 蘇清全
GP- 179	179- GP-TT 應用無人機攝影測量建構數值地形模型並解析大里地區海蝕平台的構造特徵 Applying UAV photogrammetry-based digital terrain model to investigate geological structures in Da-Li area, Yilan 陳冠羽(Guan-Yu Chen) 、 詹瑜璋(Yu-Chang Chan) 、 林昱瑞 、 孫正瑋(Cheng-Wei Sun)

編號	壁報論文
GP- 180	180- GP-V1 石榴子石微量元素分析方法：使用雷射剝蝕感應耦合電漿質譜術 劉品蘭、朱美妃、李皓揚
GP- 181	181- GP-V1 以岩象影像分析及地球化學探討安山岩的礦物相特徵之研究 Application petrography image analyze and geochemistry on mineral assemblages of andesite 黃郁茜、劉佳玫、蔡雅安
GP- 182	182- GP-V1 臺灣東部地區水文地球化學與岩石礦物組成分布特性之研究 沈如妍(JU YEN SHEN)、陳嫻姝、莊伯禹、郭芷晴、劉雅瑄、柯建仲
GP- 183	183- GP-V1 利用氣體 C1至C3 成份評估天然氣成熟度 Using gas components C1 to C3 to assess natural gas maturity 許峻嘉(Chun-Chia Hsu)、郭昱賢(Yu-Shian Kuo)、張錦澤(Ching-Tse Chang)
GP- 184	184- GP-V3 Examining Holocene Climatic Shifts in Northern Africa, Tunisia: A Detailed Analysis of a Stalagmite Record from 10-2 Thousand Years Ago Sneha Kashyap、Chuan-Chou Shen、Kuan-Jui Huang、Hsun-Ming-Hu、Hatem Dhaouadi、Emna Sbei
GP- 185	185-GP-V4 加拿大蘇必略地區南部巨型輻射岩脈系統的起源 The origin of Proterozoic giant radiating dyke swarm systems on southern Superior Province, Canada 陳威宇、John Gregory Shellnutt