

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-001	B1-P-001 林殷田、俞聖法、徐敬閔、賴慶晏、徐偉軒、葉世國 菌蝕作用對原油碳同位素組成之影響
P-002	B1-P-002 周哲立、梁碧清 大量沉積物和碳酸鹽輸入對疊層石微生物群落生長和層理構造的影響之野外實驗研究
P-003	B1-P-003 羅凱泓、陳韋廷、林舜隆、王騏璋、李信佳、許藝騰、高志明 以生物整治法處理風化油品污染土壤-現地模場試驗
P-004	EE-P-004 張有和、張成華 廉價光達應用於地表 3D 地圖建立之研究
P-005	EE-P-005 王禹翔、王選仲、方子齊、黃梓育、沈哲緯 通往人工智慧的巨量空間資料處理工具-TronGisPy
P-006	EE-P-006 柯明淳、楊清淵、塗冠婷、王仲昀、楊泓軒、邱能賢、曲新天 多媒體載具應用於活動斷層與災害潛勢之展示
P-007	EM1-P-007 林逸威、李沅銘、蘇俊陽、林玉儂 利用人工智慧辨識岩石薄片影像
P-008	EM1-P-008 陳青毅、鄧茂華 以主導動力學曲線研究赤鐵礦還原磁鐵礦反應
P-009	EM1-P-009 倪嘉晟、陳燕華 丹泉石之長晶合成及其致色機制之研究
P-010	EM1-P-010 李晨瑜、陳志穎、楊智淵、鄧茂華 石墨包裹矽奈米顆粒之結構討論
P-011	EM2-P-011 孫浩誠、張耘瑗、杲紹伊、邱仁謙、龔慧貞 含水鎂-鈣鋁榴石之紅外光譜特性

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-012	EM2-P-012 邱琮翔、魏倫璋、莊伯禹、柯建仲、李在平、陳臆涵 臺灣本島結晶岩類岩石力學特性初探
P-013	EM2-P-013 Dwi Ayu Karlina, How-Wei Chen Petro-physical properties identification of gas hydrate and free-gas in Yuan-An Ridge, Southwest Taiwan
P-014	EM2-P-014 Hong-Jia Chen, Tsung-Hsi Wu, Chien-Chih Chen, Li-Wei Kuo, Luciano Telesca, Michele Lovallo Temporal evolution of dynamic friction coefficients during rock deformations revealed by Fisher-Shannon Method
P-015	EM2-P-015 曹懿麒、林俊宏、陳朝志、簡祐祥、張仁韋、謝文斌 電阻式加熱鑽石高壓砧之設置與應用
P-016	ER1-P-016 張頌平、林亮甫、Arif Mirza、劉家瑄、謝獻祥、許鶴瀚 台灣海峽玄武岩之震測特性初探
P-017	ER1-P-017 李沅銘、張錦澤 利用泥漿測錄之全烴指數與烴類氣體組成特性比辨識油氣層之產狀
P-018	ER1-P-018 蕭良堅 鹽水坑頁岩冷泉碳酸鹽固體瀝青之烴組成
P-019	ER1-P-019 林詩佳、張錦澤、林殷田、許峻嘉、莫慧偵、郭昱賢、林政遠、吳素慧、林麗芬 台灣油氣地化組成分群及因素分析
P-020	ER1-P-020 張國雄、李健平、蘇俊陽 由螞蟻體屬性研究 A 礦區碳酸鹽岩背斜構造油藏
P-021	ER1-P-021 張國雄、李健平、蘇俊陽 由螞蟻體屬性研究某礦區碳酸鹽岩背斜構造油藏

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-022	ER1-P-022 黃鐘、楊明偉、莊宗諭、沈威辰、詹堯如、黃連通、楊萬慧、黃宣維、蕭以晨、黃孟涵、Kathryn Robbins、童忻 台電公司碳捕集、再利用與封存業務發展現況
P-023	ER1-P-023 周秀月、陳燕華、曾清涼、吳銘志 應用能值理論評估四草濕地生態經濟價值之初步研究
P-024	ER2-P-024 蔡維倫、陳炳權、楊士寬、葉恩肇、林立虹、柯建仲 非彈性應變回復法現地應力評估的統計分析與精進
P-025	ER2-P-025 李政益 澳洲西北海域 Roebuck 盆地之油氣發現及其涵示
P-026	ER2-P-026 林欣澤、王令銓、魏柏丞、謝秉志、施威任、曾紹宇 台灣地熱兩相流孔板產能量測及分析
P-027	ER2-P-027 李沅銘、林章凱、李瑋倫 大屯山馬槽地區地下熱液換質礦物相種類研究
P-028	ER2-P-028 鍾權偉、董倫道、林蔚、溫心怡、黃淞洋、林朝彥、陳棋炫、陳勉銘 利用 Open Source 架構建置線上地熱地質探勘資料整合查詢平台
P-029	ER2-P-029 林朝彥、黃淞洋、葉恩肇、溫心怡、陳棋炫、林昶成 仁澤周遭地區野外構造量測與斷層擦痕應力反演分析
P-030	ER2-P-030 溫心怡、張育德、謝佩珊、董倫道、陳棋炫、林昶成、陳勉銘 土場仁澤地熱區熱液流體之地球化學特性
P-031	ER2-P-031 蔣立為 大屯火山北面水文觀測站設置與觀測分析
P-032	ER2-P-147 黃緯誠、陳思婷、廖啓岳、楊國威、廖明威 宜蘭土場地熱模式

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-033	ER3-P-033 蘇鈺婷、梁書嚴、康景翔、李在平 深地層三維熱傳導分析研究
P-034	ER4-P-034 R. Plateaux, Francesco Palci A new insight on 3-D deterministic fracture network and fracture intensity measurements from digital outcrop: a case study from Kimmeridge bay, England
P-035	ER4-P-035 洪作緒、李政益 前鹽石油系統要素分析-以巴西 Espírito Santo 盆地與 Santos 盆地為例
P-036	ER4-P-036 賴光胤、謝秉融、莫慧偵、李珀儂、簡至暉 褶皺帶石油系統與探勘標的研究-以伊拉克北部札格羅斯褶皺帶為例
P-037	G1-P-037 張有和、張成華、錢正明 花蓮至宜蘭間地殼變形特性研究 2011-2020
P-038	G1-P-038 Chien-Liang Chen, Jiun-Her Liang, Kuo-En Ching, Wu-Long Chang, Ray Y. Chuang, Jyr-Ching Hu, Yin-Hsuan Chen, Shen-Hsiung Liang Results of Taiwan active faults monitoring in recent years
P-039	G2-P-039 Hsin Tung, Hrong-Yue Chen, Ya-Ju Hsu, Wen-Tzong Liang, Ruey-Juin Rau Taiwan Geodetic Model-GNSS data processing and observation results sharing platform
P-040	G3-P-040 曾鐘儀、林慶偉、劉守恆 LiDAR-DEM 地形紋理分析於岩性分類-以南橫公路向陽至嘉寶區域為例
P-041	G3-P-041 曹博涵、胡植慶、饒瑞鈞、邱俊穎 以 GPS 與 InSAR 2.5D 速度場探討宜蘭平原之變形特性

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-042	G3-P-042 邱俊穎、胡植慶 以多軌道干涉合成孔徑雷達 (InSAR) 方法評估台灣中部 彰化和雲林區域的高鐵沿線地層下陷引起的水平變形
P-044	GC2-P-044 Hsin-Lin Wei, Chuan-Chou Shen, Huei-Ting Lin Monitoring environmental changes with dendrochemistry: Challenges and potential solutions
P-045	GC2-P-045 陳子軒、林殿順、王子軍 南中國海東北部過去三萬八千年以來浮游性有孔蟲豐度與 海表溫度變化
P-046	GC2-P-046 Yogaraj Banerjee, Li Lo, Chuan-Chou Shen Rare earth elemental geochemistry in foraminifera and its application to paleo-monsoon dynamics
P-047	GM-P-047 Chin-Yi Yang, Ting-Wei Huang, Pei-Shan Hsieh A study of knickpoints and its multiple causality in northeastern Taiwan
P-048	GM-P-048 陳彥傑、陳秀琄、王子碩、黃文亭、陳家琦、鐘大歡 曾文溪出海口最近期變遷年代再探討
P-049	GP-P-049 古佳艷、張資宜 聲波阻抗逆推解釋技術應用於 B 礦區碳酸鹽岩儲集層
P-050	GP-P-050 Ei Mhone Nathar Myo, Tun Naing, Lin Thu Aung, Kaung Sithu, Thinn Hlaing Oo, Khaing Nyein Htay Determination of site effects in damaged area during the 24th August 2016 Chauk Earthquake
P-051	GP-P-051 劉家維、陳文山、彭筱涓、李奕亨、蔣立為、梁嘉宏、賴 慈華、紹屏華 後龍溪、大安溪流域與竹南沿海河系山區地下水地層電阻 特性分析

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-052	GP-P-052 鍾陳東、沈顯全 透地雷達應用於場址調查案例研究
P-053	GP-P-053 蘇俊陽、李健平、張國雄 三維高斯平滑在震測解釋上的應用
P-054	GP-P-054 廖韡智、蘇俊陽、李健平 澳洲西北海域羅巴克盆地之構造與探勘標的初探
P-055	GP-P-055 周昆瑩、蘇思仔、黃俊銘、郭陳濤、宋時驊、蔡文瑜、 顏家葦 應用自組織特徵映射神經網路於儲集層特性描述
P-056	GP-P-056 沈顯全 井下地電阻影像法於土壤與地下水污染調查應用
P-057	GP-P-057 劉家維、柳志錫 利用高鐵振動訊號進行地下構造解析-回顧與初探
P-058	GP-P-058 邱維毅、伍允豪、鍾陳東、蘇清全 利用類神經網路重建中東某碳酸鹽岩礦區井下岩性
P-059	GT1-P-059 張閔翔、魏正岳、莊釗鳴、黃佳偉、侯進雄、賴品妙、 王炫詠 工程地質探勘資料庫系統
P-060	GT1-P-060 魏正岳、鄭文昕、張閔翔、莊釗鳴、侯進雄、柯文浩 國土地質倉儲暨地質資料整合查詢系統
P-061	GT1-P-061 白庭瑜、蔡耀萱、詹瑜璋、葉致翔、孫正璋 利用無人機進行航拍與點雲建模-解析新北市菜菜地區地 質構造
P-062	GT1-P-062 江晉霆、詹瑜璋、孫正璋、張國楨 無人機光達系統點雲型態與數值高程模型特徵研究

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
	GT2-P-063
P-063	Utpal Kumar, Lu-hsuan Chen, Chu-Te Chen, Wen-Tzong Liang Development of Seismic data acquisition system for low-cost accelerometer with Raspberry-Pi (RFidget)
	H1-P-064
P-064	林均祥、劉台生 屏東平原未飽和地下水流數值模擬
	H1-P-065
P-065	張家豪、蔡瑞彬 在有限厚度含水層中受不同地表溫度時變性影響的地溫- 深度剖面之熱傳輸模式
	H1-P-066
P-066	林榮潤、柯建仲、梁嘉宏、陸挽中、賴慈華、邵屏華 屏東平原地下水補注區之水文地質補充調查成果
	H1-P-067
P-067	梁嘉宏、柯建仲、林榮潤、賴慈華、邵屏華、王詠綸 臺灣北段山區水文地質調查之研究
	H1-P-068
P-068	陳文福、陸挽中、賴慈華、邵屏華、黃智昭 宜蘭龍德井異常地溫梯度之數值模擬
	H1-P-069
P-069	廖逸凡、董名家、許世孟 應用羅吉斯迴歸法建立山區地下水資源開發潛能場址預測 模式
	H1-P-070
P-070	何彥德、蔡瑞彬、王子賓、張良正 孔內多層式光纖光柵水壓與溫度感測系統研發與測試
	H2-P-071
P-071	曾冠綸、劉台生 裂隙岩體地下水流之格林元素法數值模擬
	H2-P-072
P-072	Cheng-Shing Chiang, Tyan-Ming Chu, Wen-Hao Chou, Shin-Ho Lee, Jer-Fu Wang Challenges in the preservation of disaster remains-Example of the Chelungpu Fault Preservation Park

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-073	H2-P-073 梁書嚴、林文勝 溫度變化與黏土礦物傳輸特性之改變
P-074	H2-P-074 陳奕伶、郭欽慧 利用氫氧同位素估算馬槽河流域地下水平均滯留時間以及其意義
P-075	H2-P-075 周心怡、李信佳、何詠詩、許藝騰、高志明 以界面活性劑處理受石油碳氫化合物污染土壤: 吸附及傳輸效應評估
P-076	M1-P-076 薛雅駿、李紘慶、張晟文、薛立晨、羅佑中、鄭凱謙 萬丹鯉魚泥火山區域重力加密測量結果
P-077	M1-P-077 劉彥求、顏一勤、黃志遠、許晉璋 車瓜林斷層北段調查與活動性研究
P-078	M5-P-078 Pin-Ru Huang, Kuo-Fang Huang, Ruo-Mei Wang, Po-Chao Wu, Shail Vijeta Ekka, Chorng-Shern Horng, Kalyani Nayak, Andrew Tien-Shun Lin Mineralogical and chemical variability of bedload sediments in small mountainous rivers of Taiwan: Provenance versus weathering control
P-079	NH1-P-079 陳致憲、陳奕中、陳柔妃 從廣域地表變形行為探討台二甲 11K 路段之崩塌機制
P-080	NH1-P-080 姜佳辛、陳奕中、陳柔妃 「見微知著，引以為鑒」以臺鐵猴硐崩塌事件端看區域構造與地表作用的影響
P-081	NH1-P-081 陳奕中、蕭弘翊、李若品、吳俊龍、鐘啟榮、陳柔妃 應用 Sentinel-1A/B 雷達衛星資料進行地表變形研究
P-082	NH1-P-082 陳奕中、蕭弘翊、李若品、吳俊龍、鐘啟榮、陳柔妃 應用 Sentinel-1A/B 合成孔徑雷達衛星進行大位移量之地表變形研究

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-083	NH1-P-083 李若品、吳俊龍、陳奕中、陳柔妃 結合 Sentinel-1 衛星與角反射器於新竹縣泰崗聚落之地表變形研究
P-084	NH1-P-084 蕭弘翊、紀建宇、楊智堯、張嘉興、林志交、陳奕中、陳柔妃 InSAR 技術結合現地監測進行崩塌後續治理績效評估
P-085	NH1-P-085 曾奕銓、呂政豪 遙測技術監測澎湖外垵地滑之初探
P-086	NH1-P-086 簡留玄、黃春銘、李璟芳、朱偉嘉、林錫宏、紀宗吉 降雨山崩即時系統之修訂
P-087	NH1-P-087 李品毅、林慶偉、巫光軒、劉守恆 莫拉克颱風後高屏溪流域崩塌地多時序變異性分析
P-088	NH1-P-088 王聖東、吳善薇 應用 Sentinel-1 衛星資料瞭解 2020 日本九州水災
P-089	NH1-P-089 簡呈展、吳俊龍、郭志禹、陳奕中、陳柔妃 廣域大規模崩塌潛勢區之活動性評估與滑動面反演
P-090	NH1-P-090 林于超、李忠勳、林承翰、林銘郎 整合地表與地中資料建立光華崩塌地之工程地質力學模式
P-091	NH1-P-091 王貽德、何岱杰、許書凱、黃貞凱、林志交、林慶偉 臺 20 線 142K+500~144K 路段多期光達高精度數值地形分析應用
P-092	NH1-P-092 陳佳芬、巫光軒、羅百喬、林慶偉、秦德、謝有忠 台灣東北部地區潛在大規模崩塌精進判釋暨補充調查
P-093	NH2-P-093 Edlira Xhafaj, Chung-Han Chan, Kuo-Fong Ma Mapping seismicity in Albania from various catalogs

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-094	NH2-P-094 楊清淵、柯明淳、陳文山、洪嘉佳、柯孝勳 臺灣北部地震帶判識、構造特性分析與其防災之應用
P-095	NH2-P-095 柯明淳、楊清淵、黃明偉、吳佩庭、方星尹、楊耿明 斷層地下面解資料應用於地震災損評估之合理性
P-096	NH2-P-096 劉淑燕、劉怡君、謝蕙如 住宿式長照服務機構地震災害風險評估-以嘉義市為例
P-097	NH2-P-097 Jin-wei Hsu, Yen-Chiu Liu, Chih-Yuan Huang, Shih-Ting Lu, Po-Tsun Chen, Yen-Hui Lin A study of the landscape transition along the surface ruptures of the 1999 Chi-Chi earthquake and Chelungpu Fault over the past 20 years in central Taiwan
P-098	NH3-P-098 陳宜祥、區雪儀、蕭弘翊、陳致憲、姜佳辛、曾美云、 陳奕中、陳柔妃 應用 InSAR 技術於海岸地表環境變形觀測
P-099	NH3-P-099 許錕安、賴文基、蔡正修、劉文賢 竹林地區潛在大規模崩塌「高雄市-六龜區-D009」災害調 查初探
P-100	NH3-P-100 陳彥禎 臺北盆地下陷的成因探討-岩漿庫底部掏空或單純的斷層 陷落盆地
P-101	NH5-P-101 彭昱熙、方儒雅、林承翰、林銘郎 斷層傾角對斜移斷層錯動引致上覆土層變形之影響
P-102	O-P-102 張立、林殿順、許樹坤 台灣西南外海增積岩體高屏峽谷之地形與沉積特徵
P-103	O-P-103 莊閔涵、葉影澄、林依蓉、陳松春、王詠綸、劉家瑄、 許鶴瀚、陳姿婷 臺灣海域天然氣水合物及熱液礦產資源調查資料庫介紹

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
	O-P-104
P-104	涂嘉勝、許庭瑄 台灣西南海域古水道之震測反射特徵與演育
	O-P-105
P-105	Hung-Yu Wu, Weiren Lin, Yoshinori Sanada Stress magnitude and orientation estimations with logging data in a deep coal-bearing formation near Shimokita, Japan
	O-P-106
P-106	蘇品如、陳松春、林依蓉、邵屏華、許鶴瀚、劉家瑄、謝獻祥 臺灣海峽離岸風場之海域地質環境優勢與挑戰
	O-P-107
P-107	Tsung-Jen Wu, Sheng-Rong Song, Wen-Shan Chen, Wen Lin, Chien-Tai Cheng, Hui-Jun Ji New application of inspection technology of materials engineering in gemology: Coated synthetic moissanite
	O-P-108
P-108	俞舜文、林殿順、蔡龍珩、林殷田、簡至暉、張詠斌、林玉詩、黃美惠、陳松春、蘇品如 淺談深水沉積系統陸源有機碳的傳輸與堆積-以台灣西南海域高屏海底峽谷系統中段堤側區域為例
	O-P-109
P-109	林依蓉、陳松春、王詠綸、蘇品如、邵屏華、楊懿丞、許鶴瀚、劉家瑄、許樹坤 「南沖繩海槽斷層及火山分布」地質主題圖繪製
	S1-P-110
P-110	陳達毅 從 10 秒邁向 7 秒的地震預警系統
	S1-P-111
P-111	羅仲宏、簡珮如、曾泰琳、黃柏壽、陳于高 西南太平洋索羅門群島地區之大地應力變化
	S1-P-112
P-112	黃怡陵、黃瑞德、莊宜珊、張文彥、林祖慰、林采儀、林瓊瑤 臺灣東北外海碰撞系統之中、深源地震特性研究

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
	S1-P-113
P-113	Cheng-Nan Liu, Hsin-Hua Huang, Hsi-An Chen, Yu-Fang Hsu AutoQuake: An automatic and flexible algorithm of high precision earthquake catalog building
	S1-P-114
P-114	黃瑞德、陳柏融、林瓊瑤、黃怡陵、張文彥、林采儀、林祖慰、張若磐 初探台灣地區中、大規模地震拐角頻率(f_c)與地震矩(M_0)之關係
	S1-P-115
P-115	陳達毅 中央氣象局新一代地震測報系統設計與規劃構想
	S1-P-116
P-116	Yi-Hsuan Wu Spatiotemporal relationship of background earthquake and aftershock
	S1-P-117
P-117	陳主德、陳履軒、李文蕙、邱昊德、李其芳、梁文宗 台灣地震科學資料服務平台
	S1-P-118
P-118	張議仁、葉玉蓮、黃有志、林哲民、溫士忠 深部地震活動性對應地震 b 值特性探討：以高屏地區為例
	S1-P-119
P-119	Chih-Ming Lin, Hsiu-Cheng Yeh, Pei-Ying Patty Lin, Jing-Hui Tong, Chen-Hsiang Alex Hung, Ban-Yuan Kuo Partial coherence corrections of tilt and compliance noises recorded in broadband ocean-bottom seismographs
	S1-P-120
P-120	陳麒任、吳元傑 使用構造地質解之三維斷層幾何模型進行動力學地震模擬
	S1-P-121
P-121	塗冠婷、黃明偉 探討地震波之建築物放大效應

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-122	S2-P-122 Jyun-Yan Huang, Shu-Hsien Chao, Che-Min Lin Preliminary study on evaluation of distribution of pulse index from various fault slip model used in stochastic finite-fault simulation
P-123	S4-P-123 Ha Vinh Long, Hsin-Hua Huang, Le Minh Nguyen, Van Duong Nguyen, Quang Khoi Le, Thi Giang Ha, Dinh Quoc Van, Bor-Shouh Huang, Tu Son Le Three-dimensional crustal velocity structures in Northern Indochina from multiple seismic datasets
P-124	ST1-P-124 蘇清全、邱維毅、蘇俊陽、張國雄 層序地層分析應用於波斯灣海域油田
P-125	ST1-P-125 簡至暉 底棲性有孔蟲 <i>Elphidium taiwanum</i> Nakamura 1937 之分類學有效性探討
P-126	ST3-P-126 許寧珊、王藝豪、曾律瑗、鍾佳妤、李佩臻、吳柏霖、顏君毅 屏東大鵬灣地區岩芯調查與沉積環境的討論
P-127	ST3-P-127 鄭洪任、林殿順、涂嘉勝 台灣西南部中新世井下層序地層與沈積環境研究
P-128	ST3-P-128 李瑋倫、李沅銘 台灣南部地層沉積環境與 XRD 分析
P-129	T1-P-129 江婉綺、陳柏村 新城斷層的地質調查與構造特性
P-130	T1-P-130 Shen-Hsiung Liang, Yi-Rui Li, Yi-Rong Zhuang, Yin-Tung Yen, Chien-Liang Chen, Bruce H. Shyu "Probabilities Model Map" for Active Faults in Taiwan
P-131	T1-P-131 陳承鴻、徐濤德 臺灣地震模型—海域孕震構造資料庫之建置

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
P-132	T1-P-132 廖培忻、徐浩德、張淵淑 從臺灣中部地區彰化斷層之斷層地形探討其活動特性
P-133	T1-P-133 Jin-wei Hsu, Shih-ding Lu, Yu-Jen Chang, Wen-Hsing Cheng An exploration of the intention of “new evidence” in the Amendment Procedure of the Geologically Sensitive Area: Taking the amendment of the Active Fault Geologically Sensitive Area of Milun Fault for example
P-134	T1-P-134 劉彥求、林燕慧、石同生、黃志遠、許晉璋、陳柏村、盧詩丁 活動斷層地質敏感區(F0021 梅山斷層)劃定簡介
P-135	T2-P-135 張家彬、李元希、譚諤 造山帶楔形體演化的熱力學耦合數值模擬-以臺灣為例
P-136	T2-P-136 Pin-Rong Wu, Kenn-Ming Yang Fault growth model of Penghu Basin, offshore W. Taiwan
P-137	T2-P-137 Nguyen Thi Kim Dung, Chih-Tung Chen Preliminary thermal metamorphic documentation of metasedimentary rocks in Northwest Vietnam and implications for tectonic evolution
P-138	T2-P-138 Vu Anh Dao, Yu-Chang Chan, Chih-Tung Chen, Thi-Hue Dinh Active normal faulting in north-central Vietnam illuminated by geomorphic analysis
P-139	T3-P-139 吳明諭、魏格、戚務正、羅偉 臺灣東北角萊萊地區褶皺型態探討
P-140	T3-P-140 劉佳玫、陳品維、江東憲 南投濁水溪變質碎屑岩的褶皺特徵之研究

附件三

中華民國地質學會與中華民國地球物理學會 110 年年會暨學術研討會
壁報發表論文資訊 (張貼日期: 5/14)

壁報版編號	壁報論文
	V2-P-142
P-142	黃品瑄、洪瑋澤、劉佳玫、蔡裕偉 熱液礦床區含石英安山岩岩象特徵之研究
	V2-P-143
P-143	賴雅娟、史旻弘、林正洪、李曉芬、洪國騰 大屯火山群南側地震活動之探討
	V2-P-144
P-144	史旻弘、林正洪、賴雅娟、李曉芬、鄧嘉睿、林欽仁 大屯火山群之常見次聲波訊號
	V2-P-145
P-145	李曉芬、林正洪、羅清華、賴雅娟、史旻弘、劉進興、張麗琴、洪國騰 大屯火山群與龜山島近期地化監測之時空變化
	V3-P-146
P-146	楊鈞恩、洪崇勝、楊懷仁 臺灣西南外海永安海脊岩芯沉積物之砷分布及其意義
	V4-P-147
P-147	Andrie Al Kausar, Yu-Ming Lai, Lediyantje Lintjewas, Iwan Setiawan, Hao-Yang Lee, Long Xiang Quek Geochemical and age characteristics of the volcanic rocks in West-Central Java
	V5-P-148
P-148	Tran Thi Hue, John Gregory Shellnutt, Tung-Yi Lee, Meng-Wan Yeh, Chih-Cheng Yang Characterizing the granitic rocks of the Doba basin, southern Chad