

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會106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 7系統的個人電腦，報告者一律使用會場電腦。使用非Windows 7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 2013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，於該時段開始 15分鐘前，交給該會議室工作人員。
- 4、論文發表者於研討會開始前之休息時間，務必與該會議室工作人員確認並試播。
- 5、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 15分鐘，報告與討論時間為 14分30秒，剩餘 30秒與下一篇交接。
- 3、第 10分鐘鈴響 1次，請預備結束。
- 4、第 12分鐘鈴響 2次，尚未結束者請直接結論。
- 5、第 14分30秒時鈴響 3次，並強制結束，與下一篇交接。

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，壁報尺寸為直式紙張不超出 85公分(寬)x 150公分(高)。請作者務必於 5月 10日或 11日上午 9:00點前，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 5月10日下午 18:00時或 5月 11日下午 17:30時前，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 85 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 5

月 10 日上午 9:00 時前，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 5 月 10 日下午 18:00 時前，由作者自行拆除壁報。

(二) 評分統一於 5 月 10 日(三) 15:00~18:00 進行，請參賽同學務必於評分時間到場進行口頭簡報。

(三) 評選辦法：

- 1、學生論文比賽於106年3月7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 30%、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 30%。
- 3、本比賽預定之評選獲獎率約 15~20%；計特優 3~5 名，頒發獎狀及獎金新台幣 5,000 元；優等 6~9 名，頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元；佳作 10~14 名，頒發獎狀及獎金新台幣 1,000 元。獎項數量依參賽論文水準由學生論文比賽評審會決議。
- 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5月10日評分結束後召開，評選結果於5月11日上午9:00點前公布於報到處，請參賽人員自行前往確認。

(五) 5月11日12:00~12:15時，於成功廳主持頒獎儀式，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、與會人員請於成功廳外報到處簽名、領取名牌。
- 2、與會人員憑名牌領取大會手冊及午餐。
- 3、與會人員請於成功廳外領取大會手冊。
- 4、逾期報名者，將視年會資料袋存量，依報名先後次序發給，發完為止。
- 5、現場臨時報名者，請補辦繳費手續。
- 6、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，除了報到之簽名外，5月10日及11日每日上、下午，還另需於專用簽到單上簽名。
- 7、公務人員終生學習時數，由成功大學逕行上網登入，不發給學習證明。教師研習認證及技師參訓證明書當場不發放，於會後經確認無誤後，再行寄發。

六、會場及晚宴資訊 (附件四)

【備註】本次大會另增設五間會議室，主要供應與會者討論、休息與用餐。如有小型會議或舉辦活動的需求，可向大會提出場地申請。五間會議室格局類似，每間約可同時容納50人，僅備有桌椅。欲申請者請來信至大會信箱，並於標題註明[會議室租借]，申請時間即日起至4月30號截止。

七、交通資訊（[附件五](#)）

八、住宿資訊（[附件六](#)）

【備註】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106年年會暨學術研討會』（<http://2017geo.ncku.edu.tw/>）所公布之最新資訊為準，將不另行通知。

九、聯絡資訊

籌備會、論文、壁報及野外聯絡窗口

來信請於信件主旨註明欲聯絡窗口，如：[籌備會]、[論文]、[壁報]及[野外]。

電話：[籌備會] (06) 2363291 (許錕安同學)
[論 文] (06) 2757575 ext 65434(龔慧貞老師)
[壁 報] (06) 2757575 ext65455(李恩瑞老師)
[野 外] (06) 2757575 ext65424(林冠璋老師)

傳真：06-2740285

電子信箱：2017geomeeting@gmail.com

●中華民國地球物理學會聯絡處

中華民國地球物理學會秘書 吳秋蕙小姐

電話：(03) 425-5336

傳真：(03) 422-2044

電子信箱：cgs@cgs.org.tw

●中華民國地質學會聯絡處

中華民國地質學會秘書 古佳慧小姐

電話：(02) 2362-2629

傳真：(02) 2362-1843

電子信箱：gst@gst.org.tw

●「中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會」網站：<http://2017geo.ncku.edu.tw>

附件一

【中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會】

議程表

5/10(三)	議程					
時間	第一演講廳	第二演講廳	第三演講廳	國際會議廳	成功廳	多功能大廳
08:00~10:00	EG1/EG5 坡地工程地質 與土木工程地質 工程地質 主持人： 黃鐘	EM1 礦物及岩石學 主持人： 徐達偉 張耘瑗	S1 一般地震學 研究 主持人： 陳映年 尤水輝	ER1/ER3/ER7 天然資源、 二氧化碳地質 封存、南中國 海資源探勘 主持人 李亦亨	U1 江博明 院士 紀念學術 研討會 主持人： 羅清華 張中白 鍾孫霖	壁報論文展示 學生壁報比賽 大會特邀壁報
10:00~10:15	休息					
10:15~12:00	EG2/EG4 大型工程與核 廢料地質處置 及二氧化碳封 存之工程地質 主持人： 黃鐘 李傳斌	EM2 礦物及岩石 物理 主持人： 郭力維	S2/S3 地震與地體構 造、地震個例 研究 主持人： 陳伯飛 簡珮如	ST1/ST4 地層與古生物 研究、沉積學 主持人： 張英如 林殿順	V2/V5 火山和自然災 害地球化學、 亞洲大陸地殼 演化 主持人： 宋聖榮 彭君能	
12:00~13:00	午餐 中華民國地球物理學會會員大會					
13:00~13:30	大會開幕(成功廳) 來賓致詞					
	大會特邀專題演講(成功廳)					
13:30~14:15	主持人：吳逸民 中華民國地球物理學會講者：吳大銘教授 演講題目： Riding TAIGER to Catch Geoscience					
14:15~15:00	主持人：劉瑩三 中華民國地質學會講者：鍾孫霖院士 演講題目： Taiwan Orogeny from Geochemical Perspectives: New Facts vs. Old Fictions					
15:00~15:15	休息					
15:15~18:00	T3 大地構造及 造山作用 主持人： 陳棋炫 郭陳澔	ER4 溫泉與地熱 能源 主持人： 王守誠	S4 工程地震學 主持人： 林哲民 顏銀桐	B2 醫學地質與 健康 主持人： 簡錦樹 陳建易 許曷慕 張博翔	GE 地球科學教育 主持人： 李佩倫 郭麗秋	
18:30~20:30	晚宴					

5/11(四)	議程						
時間	第一演講廳	第二演講廳	第三演講廳	國際會議廳	成功廳	多功能大廳	
08:00~10:00	O 海洋地質及地球物理 主持人： 張翠玉 張詠斌	NH1/NH2 山崩與土石流、地震災害 主持人： 李雅淳	GP1/GP2 地球物理探勘與環境地球物理 主持人： 張竝瑜 李坤松	S5/S6/S7 噪聲、環境地震學與地震前兆研究 主持人： 趙韋安 傅慶州	V4 一般地球化學 主持人： 黃國芳 劉永欣	壁報展示 8:00 ~ 17:00	
10:00~10:15	休息						
10:15~12:00	T1 地震地質及新期構造 主持人： 衣德成 Maryline Le Beon	NH3/NH4 一般地質災害與海域地質災害 主持人： 林冠瑋	G2/G3 測地重力衛星應用於地球科學研究 主持人： 周敏揚 陳佳宏	S5/S6/S7 噪聲、環境地震學與地震前兆研究 主持人： 趙韋安 傅慶州	ER4 溫泉與地熱能源 主持人： 王守誠		
12:00~13:00	午餐 學生壁報比賽公布並頒獎 中華民國地質學會會員大會						
13:00~15:00	T5/T6 岩石圈與地球深部結構與動力學 主持人： 林靜怡 譚諤	V6 非洲地質與石油探勘 主持人： 葉孟宛 謝奈特	GM/G1 地形學與測地學 主持人： 謝孟龍 許雅儒	B1 生物地球化學與地質(環境)微生物學 主持人： 林立虹			
15:00~15:15	休息						
15:15~17:30	T4 中尺度地質構造 主持人： 黃文正 許緯豪	H1/H2 水文與水文地質、地下水與傳輸 主持人： 邱永嘉	G11/G4 地質資訊技術研發與遙感探測技術 主持人： 張國禎	ST2/ST3/GC2 第四紀地質、考古地質學、古海洋與古氣候 主持人： 陳惠芬 楊小青 米泓生	ER6 地球科學在深層地質處置上的應用 主持人： 謝佩珊		

附件二

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 論文宣讀時間表

【大會專題演講】

五月十日(星期三) 成功廳

主持人：吳逸民		
時間	主講人	主題
13:30~14:15	吳大銘教授	Riding TAIGER to Catch Geoscience
主持人：劉瑩三		
時間	主講人	主題
14:15~15:00	鍾孫霖院士	Taiwan Orogeny from Geochemical Perspectives: New Facts vs. Old Fictions

五月十日(星期三) 第一演講廳

主持人：黃鐘

EG1/EG5

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-1-EG1-1	陳棋炫, 陳勉銘, 費立沅, 許景富, 游中榮, 林樞衡, 王婷慧	順向坡地形資訊建置與顯著等級 分類
08:15~08:30	O-1-EG1-2	李羿葦, 楊哲銘, 董家鈞	高嶺土於不同排水條件和剪切速 度下之摩擦行為
08:30~08:45	O-1-EG1-3	謝有忠, 陳勉銘, 陳清福, 陳柔妃, 林慶偉, 李祖鈺, 費立沅	利用單頻 GPS 技術觀測潛在大規 模崩塌之活動性
08:45~09:00	O-1-EG5-1	葛軒瑀, 王泰典, 翁祖忻, 林聖哲	岩石於循環荷載下溫度變化之探 討—以六重溪粉砂岩為例
09:00~09:15	O-1-EG5-2	王炫詠, 鄭文昕, 邵屏華, 賴品妙	行動裝置版地質資料蒐集填報系 統之應用

五月十日(星期三) 第二演講廳

主持人：徐達偉、張耘瑗

EM1

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-1-EM1-1	徐達偉, 江威德, 黃克峻, 陳朝煒, 李柏澍	海洋沉積物硫化帶中硫複鐵礦之礦物學特性
08:15~08:30	O-1-EM1-2	王雅蕙, 黃克峻, 江威德	晚成岩硫複鐵礦生成與硫複鐵礦—菱硫鐵礦轉變之電子顯微分析
08:30~08:45	O-1-EM1-3	黃克峻, 黃愛玲, 徐達偉, 江威德	臺灣東北海域南沖繩海槽鋅—鉛—銅硫化礦石含銀硫化礦物之礦物學研究
08:45~09:00	O-1-EM1-4	林佳穎, 陳惠芬, 飯塚義之	花蓮豐田地區天星礦場的蛇紋岩與閃玉初探
09:00~09:15	O-1-EM1-5	張耘瑗, 謝文斌, 洪慈蓮	Spin transition of iron in basaltic glasses in the Earth's lower mantle

五月十日(星期三) 第三演講廳

主持人：陳映年、尤水輝

S1

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-1-S1-1	廖峻甫, 溫士忠, 陳朝輝	台灣中部地區地下構造之時空分佈
08:15~08:30	O-1-S1-2	葉玉蓮, 溫士忠, 張建興	利用斷層面滑移量與地震b值探討旗山轉型斷層帶構造特性
08:30~08:45	O-1-S1-3	鄭世楠, 呂佩玲, 張建興, 蘇楷閔	臺灣歷史地震波形紀錄數化分析與研究
08:45~09:00	O-1-S1-4	黃信樺, Naofumi Aso, Victor Tsai	以方向性地震矩張量反演即時自動化估算地震破裂特性
09:00~09:15	O-1-S1-5	溫士忠, 張議仁, 林哲民, 葉玉蓮, 溫怡瑛	從微震機制研究台灣西南部孕震帶特徵
09:15~09:30	O-1-S1-6	吳澄峰, 黃蕙珠, 廖博毅	利用隨機格林函數法模擬2010年甲仙地震之寬頻強地動
09:30~09:45	O-1-S1-7	陳英琪, 黃蕙珠	利用經驗格林函數法模擬2016年高雄美濃地震之強地動

09:45~10:00	O-1-S1-8	蘇柏立, 陳伯飛, 張建興	Applications of Iterative Cross-correlation on Data of Borehole Broadband Array in Taiwan
-------------	----------	------------------	---

五月十日(星期三) 國際會議廳

主持人：李亦亨

ER1/ER3/ER7

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-1-ER1-1	陳松春, 蔡慶輝, 魏正岳, 鐘三雄, 王詠絢, 許樹坤, 黃碧淳	臺灣東北龜山島附近海域的海床地形特徵
08:15~08:30	O-1-ER1-2	魏聲焜	台灣陸上油氣探勘的新展望
08:30~08:45	O-1-ER3-1	馬瑋謙, 李元亨, 沈建豪, 謝秉志, 焦中輝, 楊明偉, 黃鐘	井下電測資料估算二氧化碳封存系統之岩石物性 -- 彰濱測區地質調查井之案例研究
08:45~09:00	O-1-ER3-2	雷世璋, 俞旗文, 焦中輝	二氧化碳注貯期間之井內流體傳輸特性探討
09:00~09:15	O-1-ER7-1	牟敦堅	南台灣新第三紀的演化與依此衍生之石油系統

五月十日(星期三) 成功廳

主持人：羅清華、張中白、鍾孫霖

U1

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-1-U1-1	鍾孫霖	引言
08:15~08:30	O-1-U1-2	Chin-Ho Tsai, Chiao Liu, Wen-Han Lo	On the metamorphosed tectonic blocks in the Yuli belt, eastern Taiwan: petrological and geochronological perspectives
08:30~08:45	O-1-U1-3	陳致同, 詹瑜璋, 羅清華, 盧佳遇	台灣板岩變質葉理年齡及其大地構造意涵
08:45~09:00	O-1-U1-4	賴昱銘, 鍾孫霖, 邵文佑, 陳文山, 李皓揚, 朱美妃	海岸山脈鋯石鈾-鉛年代與鉛同位素對北呂宋島弧岩漿演化的制約

09:00~09:15	O-1-U1-5	朱美妃, 賴昱銘, 李秋立, 陳文山, 宋聖榮, 李皓揚, 林德嫻, 洪千惠	大屯火山群的岩漿活動年代: 來自鋯石鈾-鉛年齡與鉛同位素的制約
09:15~09:30	O-1-U1-6	林俞青, 鍾孫霖, A. Feyzi Bingol, Mohammad H. Zarrinkoub, Ghazar Galoyan, Avtandil Okrostsvaridze, Te-Hsien Lin, Hao-Yang Lee	從後碰撞埃達克岩探討阿拉伯-歐亞大陸碰撞帶的構造演化
09:30~09:45	O-1-U1-7	李元希	西藏東緣丹巴背斜新生代的剝露歷史-基於低溫熱定年證據
09:45~10:00	O-1-U1-8	謝奈特	潘札暗色岩

五月十日(星期三) 第一演講廳

主持人: 黃鐘、李傳斌

EG2/EG4

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-1-EG2-1	羅立	大地工程基線
10:30~10:45	O-1-EG4-1	賴柏松, 董家鈞, 朱晃葵	岩盤隧道開挖前後壁面滲透率變化特性研究
10:45~11:00	O-1-EG4-2	蔡文瀚, 雷世璋, 俞旗文	碳封存風險評估研究
11:00~11:15	O-1-EG4-3	陳麒任, 吳元傑	地震引致鄰近裂隙剪切位移模擬
11:15~11:30	O-1-EG4-4	康綾珍, 李傳斌, 蔡翠玲, 蔡世欽, 吳銘志	銻在金門花崗岩中的吸附行為之研究
11:30~11:45	O-1-ER4-1	施宇鴻	利用穿透擴散方法研究 99TcO ₄ - 在 SPV 200 膨潤土中的擴散與吸附作用
11:45~12:00	O-1-ER4-2	蔡世欽	利用不同模型之擴散實驗探討 I- 及 IO ₃ - 在壓實膨潤土塊中的擴散參數

EM2

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-1-EM2-1	郭力維, Giulio Di Toro, Fabio Di Felice, Elena Spagnuolo, Sheng-Rong Song, Stefano Aretusini, Haibing Li, John Suppe, Jialiang Si, Cheng-Yen Wen	斷層泥之石墨化作用可為斷層指示劑
10:30~10:45	O-1-EM2-2	吳文傑, 郭力維, 牟鍾香, 李建成, 黃文正, 董家鈞	以利吉混同層進行磨擦實驗探究台灣池上斷層之磨擦行為
10:45~11:00	O-1-EM2-3	洪建程, 郭力維, 王俊杰, 董家鈞, 宋聖榮, Elena Spagnuolo, 林蔚, Giulio Di toro, 吳文傑	實驗模擬斷層變形產生之磨細作用及其隱示
11:00~11:15	O-1-EM2-4	Tony Yu, YANBIN WANG, MARK RIVERS	Large-Volume, High-Pressure Research at GSECARS Beamlines, Advanced Photon Source
11:15~11:30	O-1-EM2-5	簡淑櫻, 陳久華, 張東舟, Przemyslaw Dera	非靜水壓單晶布氏岩礦物流變性質研究
11:30~11:45	O-1-EM2-6	黎澍謙, 龔慧貞	含水輝石單晶 X 光繞射及振動光譜研究

S2/S3

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-1-S2-1	陳浩維, 周泓宇	Decoupled Attenuation and Dispersion Responses by Low-rank Fractional Laplacian Simulation
10:30~10:45	O-1-S2-2	羅翊菁, 趙里, 洪淑蕙	全球及台灣地區中大規模地震震源滑移量之近即時反演
10:45~11:00	O-1-S3-1	簡珮如, 洪淑蕙, 孟令森, 孫道遠	Rupture characteristics of the 2016 Meinong earthquake revealed by the back-projection and directivity analysis of teleseismic broadband waveforms
11:00~11:15	O-1-S2-3	吳瑋哲, 溫士忠, 李奕亨, 廖彥喆, 劉致育, 彭筱涓, 孫維芳, 張文彥, 陳朝輝	利用地震資料探討臺灣東北部地殼活動構造特性
11:15~11:30	O-1-S2-4	林志銘, 曾泰琳, 黃柏壽, 賽德利克, Arkadi Karakhanyan, 張碩芬	以遠震接收函數研究小高加索與鄰近地區的地殼構造
11:30~11:45	O-1-S2-5	蘇建旻, 吳瑋哲, 溫士忠, 陳朝輝	利用微震陣列探討越南馬河斷層帶活動特性
11:45~12:00	O-1-S2-6	陳伯飛, Erlinton Antonio Olavere, 蘇柏立, Bartolome C. Bautista, Renato U. Solidum Jr., 黃柏壽	利用遠震相對到時探討民多洛島西北上部地函速度構造

五月十日(星期三) 國際會議廳

主持人：張英如、林殿順

ST1/ST4

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-1-ST1-1	林日白, William I. Ausich, Andrzej Baliński	The oldest Iocrinidae (Crinoidea) from the Dapingian (Ordovician) of China and the paleogeographic history of this cosmopolitan family
10:30~10:45	O-1-ST1-2	張鈞翔, 甘怡, 吳銘志	臺灣南部墾丁石灰岩洞穴更新世晚期貓科動物化石之研究
10:45~11:00	O-1-ST1-3	洪崇勝, 謝凱旋	台灣東部海岸山脈蕃薯寮層的分佈、年代及盆地演化之意義
11:00~11:15	O-1-ST1-4	李世緯	下白堊紀巴西東北部 Crato Formation 與下白堊紀中國遼寧熱河生物群 (Jehol Group) 之直翅目昆蟲相 (Orthoptera, Insecta)
11:15~11:30	O-1-ST1-5	許錕安, 楊耿明, 簡至暉, 吳樂群	臺灣西南部前陸盆地沉積物源與盆地地貌演化關聯性
11:30~11:45	O-1-ST1-6	吳天偉	寒武紀 SPICE 事件研究的回顧與展望
11:45~12:00	O-1-ST4-1	李健平, 林孝維	震測相分類分析澳洲外海古水道與海相沈積環境

五月十日(星期三) 成功廳

主持人：宋聖榮、彭君能

V2/V5

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-1-V2-1	宋科翰, 劉佳玫, 蔡裕偉, 郭欽慧	以安山岩蝕變礦物相作為火山氣體活躍的證據
10:30~10:45	O-1-V2-2	王韻淳, 王珮玲, 林立虹, 顏君毅	類海嘯沉積物之地球化學分析：以豐濱地區為例
10:45~11:00	O-1-V5-1	林建偉, 李寄嶼, 陳正宏, 鍾孫霖, Yuji Sano, Naoto Takahata	Zircon inclusion geochronology based on Nano-SIMS and LA-ICP-MS U-Pb dating analysis: the multi-stage tectonic-thermal history reveal of north Pingtang-Dongshan Metamorphic Belt (SE China)

11:00~11:15	O-1-V5-2	林冠羽, 王國龍, 鍾孫霖, 飯塚義之, Bingöl, Ahmet Feyzi	土耳其東南 Guleman 及 Kizildağ 蛇綠岩套超基性岩之地球化學特 性與隱沒帶特徵
11:15~11:30	O-1-V5-3	廖倩儀, Chien-Yi, J. Gregory Shellnutt, Kosiyathu Raghvan Hari	印度中部前寒武紀玻紫安山岩脈 之成因：以達瓦古陸及巴斯塔古 陸為例
11:30~11:45	O-1-V5-4	J. Gregory Shellnutt, 葉孟宛, 管賢志, 李通藝, 李皓揚, 林德嫻	早古生代岩石的時間和構造演 變：以塞席爾微陸塊為例

五月十日(星期三) 第一演講廳

主持人：陳棋炫、郭陳浩

T3

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-1-T3-1	謝雨震, 蘇強, 劉家瑄, Sara Carena	Role of double subduction and retrowedge thrusting in consuming fast plate convergence in Taiwan arc-continent collision
15:30~15:45	O-1-T3-2	郭本垣, 林淑娟, 林逸威	Shallow arc-continent collision and deep sources of SKS splitting in the Taiwan mountain belt
15:45~16:00	O-1-T3-3	陳棋炫, 黃信樺, 吳逸民, 張建興, 趙韋安, 陳勉銘, 朱傲祖, 林樞衡	利用震波速度構造進一步探討中 臺灣之地殼變形與造山運動
16:00~16:15	O-1-T3-4	徐乙君, 張中白, 康竹君	中央山脈東翼的翻轉構造
16:15~16:30	O-1-T3-5	謝一銘, 郭陳浩, 王乾盈, 吳明賢, 吳大銘	臺灣花東縱谷北段反射震測調查

16:30~16:45	O-1-T3-6	陳文山	北部雪山山脈與脊樑山脈之間的斷層構造
16:45~17:00	O-1-T3-7	徐士捷	晚中新世以來沉積物組成研究探討臺灣南部山脈剝蝕歷史
17:00~17:15	O-1-T3-8	葉家志, 陳文山	西部麓山帶晚中新世以來的沈積物組成研究探討臺灣中北部山脈剝蝕歷史
17:15~17:30	O-1-T3-9	何擘, 湯宜瑾, 楊耿明	台灣西南部嘉義-台南地區內麓山帶構造轉換帶發育特性
17:30~17:45	O-1-T3-10	鄭璟郁, 郭陳浩, 陳凱勛, 姚華建, 馬國鳳	利用噪聲成像解析嘉義梅山斷層區域之三維淺層剪力波速度構造

五月十日(星期三) 第二演講廳

主持人：王守誠

ER4

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-1-ER4-1	鄧屬予, 林詩婷, 李孟綸	四稜砂岩裂縫性質及其在地熱探勘開發上的意義
15:30~15:45	O-1-ER4-2	王乾盈, 宋聖榮, 葉恩肇	深層地熱鑽井：宜蘭紅柴林一號井及二號井
15:45~16:00	O-1-ER4-3	EN-CHAO YEH, Fang-Yih Wu, Tsu-En Kao, Ping-Chuan Chen, Shih-Kuan Yang, Hung-Yu Wu, Tai-Tien Wang, Weiren Lin, Chi-Wen Yu, Sheng-Rong Song, Chien-Ying Wang, Saneatsu Saito, Kyaw Thu Moe, Yasuhiro Yamada	Stress State around the ShanHsin of Ilain Plain in NE Taiwan and Its Implications
16:00~16:15	O-1-ER4-4	李孟綸, 鄧屬予	宜蘭頭城斷層之裂隙系統及變形特徵

16:15~16:30	O-1-ER4-5	楊士寬, 葉恩肇, 高子恩, 李偉誠, 宋聖榮, 王乾盈	非彈性應變回復法之三維應力 測量應用於宜蘭地熱探勘之評 估
16:30~16:45	O-1-ER4-6	黃俊發, 劉佳玫, 羅 偉, 王祈, 郭欽慧, 江 家榕	板岩地區熱水蝕變礦物相特徵
16:45~17:00	O-1-ER4-7	王守誠, 黃仁傑, 張忠誠, 李昭興	地熱探勘的空間異常區推估宜 蘭平原南部的地熱概念模型
17:00~17:15	O-1-ER4-8	蔡文瀚, 楊智豪, 雷世璋, 俞旗文, 陳文山	產能測試數值模擬方法研究
17:15~17:30	O-1-ER4-9	張貽斐, 沈建豪, 謝秉志	深層地熱系統之熱採收特性模 擬研究
17:30~17:45	O-1-ER4-10	巫柔蓁, 陳惠芬	塗料應用在地熱管線之研究探 討

五月十日(星期三) 第三演講廳

主持人：林哲民、顏銀桐

S4

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-1-S4-1	張嘜汝, 張毓文, 簡文郁, 劉勛仁	震源特徵模型參數對地震危害度 分析之影響：以車籠埔斷層為例
15:30~15:45	O-1-S4-2	趙書賢, 許喬筑	台灣地震動的不確定性分析
15:45~16:00	O-1-S4-3	林柏伸, 丘士正, 謝寶珊	經驗地動預估式的區域性差異調 整
16:00~16:15	O-1-S4-4	謝銘哲, 顏銀桐, 林柏伸	混合式全波形地震動模擬技術於 地震危害度分析之應用
16:15~16:30	O-1-S4-5	顏銀桐, 溫怡瑛, 謝銘哲	2016 美濃地震使用經驗格林函數 法之強地動模擬
16:30~16:45	O-1-S4-6	郭俊翔, 溫國樑, 林哲民, 黃雋彥, 謝宏灝	場址放大效應與其對芮式規模之 影響
16:45~17:00	O-1-S4-7	林哲民, 溫國樑, 郭俊翔, 陳俊德, 黃雋彥, 謝宏灝	台灣西部平原強震站之接收函數 分析
17:00~17:15	O-1-S4-8	賴姿心, 吳逸民, 趙韋安, 張建興, 甘志文, 陳達毅	井下地震儀陣列場址放大倍率之 研究

17:15~17:30	O-1-S4-9	劉玉華, 馬國鳳, 王郁如, 謝銘哲	Estimating Empirical Site Amplification of Taiwan near-surface structure by Spectral Ratio Methods with CWB Next Generation Seismic Network: toward broadband waveform ground motion prediction
17:30~17:45	O-1-S4-10	陳達毅, 蕭乃祺	藉由地震觀測網的整合縮小地震預警盲區

五月十日(星期三) 國際會議廳 主持人：簡錦樹、陳建易、許曷慕、張博翔

B2

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-1-B2-1	簡錦樹, 吳炳慶, 劉欣宜, 鄧儒鴻	砷-腐植酸與鋁、鐵離子的錯合作用引起粒線體損傷及小鼠的皮膚病變
15:30~15:45	O-1-B2-2	鄭雅勻, 郭浩然	地下水含砷暴露與末期腎臟病發生風險之共病症修飾相關性全國族群世代研究
15:45~16:00	O-1-B2-3	陳慶芳, 梁菁萍, 陳瑞昇	屏東平原地下水飲用之人體健康風險空間分析
16:00~16:15	O-1-B2-4	蔡沛君, 翁芸芳, 紀凱獻	台灣細懸浮微粒 PM2.5 之組成分析及其地殼元素體外毒性測試
16:15~16:30	O-1-B2-5	陳建易, Jyoti Prakash Maity	Biogeochemical signature of hydro-geothermal system in different geological settings in Taiwan
16:30~16:45	O-1-B2-6	陳建易, Jyoti Prakash Maity	台灣地區不同岩石地區發生地熱砷
16:45~17:00	O-1-B2-7	施宜佳, 許曷慕, 范誠偉, 黃東益, 陳榮盛, 陳文仁, 林重延	強降雨事件對台灣主要牡蠣養殖河口區的優勢致病原之影響
17:00~17:15	O-1-B2-8	溫仙如, 許曷慕, 陳榮盛, 陳文仁, 施宜佳, 曾郁婷	養殖貝類與其相關水體之腹瀉相關病毒污染調查及其地理分布相關性探討—以朴子溪為例

17:15~17:30	O-1-B2-9	李冠穎, 陳榮盛, 陳文仁, 林重延, 嵇達德, 許昺慕	台灣溫泉區中角膜條微孢蟲存在情形與地質及環境參數相關性分析
17:30~17:45	O-1-B2-10	劉家宇, 陳榮盛, 施宜佳, 林重延, 陳岳汶, 許昺慕	全台海港水中人類腸道致病細菌之存在情形調查與水質、氣候參數之關聯性分析
17:45~18:00	O-1-B2-11	張博翔, 江威德, 李朝輝, 陳熾如, 簡錦樹	鈣蒙脫石吸附酪胺之研究

五月十日(星期三) 成功廳

主持人：李佩倫、郭麗秋

GE

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-1-GE-1	潘宇彥, 卓俞志	玩石碎碎念—大學生的 geo4fun
15:30~15:45	O-1-GE-2	陳依君, 鄭安, 江茂欽, 吳寂絹, 鄭麗寬, 郭麗秋	強化地質與防災知識—宜蘭大學設置「地質知識學習站」成功案例
15:45~16:00	O-1-GE-3	徐永忠, 柯文浩, 鄭文昕, 邵屏華	以地靈靈認識台東的地質
16:00~16:15	O-1-GE-4	陳政恒, 侯進雄, 郭麗秋, 梁勝雄, 郭若琳	地質旅遊與戶外教育之跨域規劃
16:15~16:30	O-1-GE-5	林建緯, 陳政恒, 王秉鈞, 邱穗明, 郭麗秋	新式常設型及行動型之地質多媒體展示
16:30~16:45	O-1-GE-6	紀權甯, 王豐仁, 莊勝傑, 郭麗秋, 陳政恒, 梁勝雄, 侯進雄	全方位的地質知識推廣機制—種子專家與培根計畫
16:45~17:00	O-1-GE-7	郭麗秋, 陳政恒, 梁勝雄, 郭若琳, 侯進雄, 王豐仁	地質環境教育推動方式之架構與探討
17:00~17:15	O-1-GE-8	陳冠文, 劉瀚方, 黃俊翔, 郭鶯萍, 林建緯, 紀權甯, 郭麗秋	地質知識網絡臉書粉絲專頁經營分析

17:15~17:30	O-1-GE-9	黃俊翔, 陳政恒, 郭麗秋, 侯進雄, 林容駒	地質旅遊結合行動定位服務 (LBS)之應用
17:30~17:45	O-1-GE-10	邱穗明, 張維華, 林孟麗	「地質嘉年華」服務方式對地質 教育推廣之實證

五月十一日(星期四) 第一演講廳

主持人：張翠玉、張詠斌

O

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-2-O-1	連紫猗, Eh Tan, Char-Shine Liu , Liang-Fu Lin, Hsien-Hsiang Hsieh, Wei-Chung Han	利用高解析度船載重力資料及數 值模擬方法研究台灣西南海域地 質構造
08:15~08:30	O-2-O-2	鄧家明, 王天楷, 阮玉秀, 鄧以傑	利用多頻道與海底地震儀震測資 料分析臺灣東部海域南琉球隱沒 帶系統之地殼構造
08:30~08:45	O-2-O-3	林慶仁, 郭本垣, 張家溥, 張坤輝, 林豐盛	海底地震儀用差動水壓計的校驗 研究
08:45~09:00	O-2-O-4	洪崧恩, 宋國士	八里海洋放流管周圍海床底質及 形貌變化之研究
09:00~09:15	O-2-O-5	吳宜欣, 宋國士	Offshore Deformation Front in Hsinchu Area, Taiwan
09:15~09:30	O-2-O-6	湯梓杭, 朱戊, 張舒涵, 張詠斌	未流經高山地層之台灣西部小型 河川生物指標分析—以急水溪為 例
09:30~09:45	O-2-O-7	吳翰林	臺灣海峽沉積物中生物源有機質 之空間分布研究

五月十一日(星期四) 第二演講廳

主持人：李雅淳

NH1/NH2

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-2-NH1-1	翁正學, 吳亮均, 林銘郎, 楊智翔, 蔡易辰, 黃耀儀, 張少華, 凌家宜	由工程地質角度評估烏來忠治 崩塌地災害潛勢
08:15~08:30	O-2-NH1-2	胡宛琳, 黃全謚, 曹鼎志	山區野溪土砂災害型態與地文 特性之相關性初探—以蘭陽溪 流域為例
08:30~08:45	O-2-NH1-3	沈哲緯, 邱昱嘉, 蘇志軒, 周立生	蘇迪勒颱風於南勢溪集水區之 崩塌特性與規模研究
08:45~09:00	O-2-NH2-1	陳桂寶, 張文彥	從 1900 至 2014 的台灣地震目錄 所估算出的最大地震規模來評 估台灣的地震為害度
09:00~09:15	O-2-NH2-2	許銘凱, 詹忠翰, 王郁如, 馬國鳳, 鄭錦桐, 柯孝勳	以地震致災資料建立建物易損 性曲線評估台灣地區地震風險
09:15~09:30	O-2-NH2-3	吳毓泰, 石瑞銓	利用地震波探討土壤液化評估 在震前與震後之變化
09:30~09:45	O-2-NH2-4	陳冠宇, 林殿順, 許雅儒, 林靜怡, 陳憶萍, 陳宗祺, 黃柏壽, Kevin Clahan, 鄭錦桐, 葉錦勳, 吳俊霖	台灣海域孕震斷層活動參數
09:45~10:00	O-2-NH2-8	李雅淳	2016 美濃地震之災害評估

五月十一日(星期四) 第三演講廳

主持人：張竝瑜、李坤松

GP1/GP2

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-2-GP1-1	李健平, 林孝維, 梁守謙, 張國雄, 徐祥宏	重合前震測逆推分析西非外海深 海濁流岩之油氣潛能

08:15~08:30	O-2-GP1-2	李坤松, 陳浩維	海底地震儀資料的雙方根走時成析成像 –全波形逆推初始模型的建立
08:30~08:45	O-2-GP1-3	羅祐宗, 顏宏元	結合重力與地震資料探討台灣地區之地殼構造
08:45~09:00	O-2-GP1-4	何恭睿, 張竝瑜	三義斷層近地表構造特性調查
09:00~09:15	O-2-GP1-5	伍允豪, 曾衡之, 邱維毅, 傅式齊	三維震測及井測資料逆推岩石物理特性應用於非洲 B 礦區
09:15~09:30	O-2-GP2-1	張睿明, 陳宏宇, 趙韋安	Controlled factors of rockfall disaster in active mountain belts: a case study in Liwu catchment, Taiwan
09:30~09:45	O-2-GP2-2	林俊宏, 林志平, 劉興昌	應用跨孔雷達井測於汙染整治之土中氣體含量監測

五月十一日(星期四) 國際會議廳

主持人：趙韋安、傅慶州

S5/S6/S7

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-2-S5-1	陳凱勛, 龔源成, 郭本垣, 黃梓殷	Crustal structure and deformation fabrics in the Tohoku region, Japan, revealed by ambient noise tomography
08:15~08:30	O-2-S5-2	Ying-Nien Chen, Yuancheng Gung, Ling-Yun Chiao	On the fluctuations of the noise correlation function and its implications
08:30~08:45	O-2-S5-3	簡志傑, 陳映年, 黃梓殷, 龔源成, 梁文宗	Shallow Seismic Structure of Taiwan Constrained by Noise-derived Rayleigh Waves
08:45~09:00	O-2-S5-4	洪瑞駿, 馬國鳳, 宋德濡, 西田究, 林彥宇	利用車籠埔深鑽計畫井下地震儀分析地震背景噪訊特徵與斷層帶非均向性
09:00~09:15	O-2-S5-5	王葳葳, 楊欣穎, 洪淑蕙, 郭本垣	利用海底地震儀的連續記錄研究台灣東部外海淺層地殼構造和噪訊來源
09:15~09:30	O-2-S6-1	黃信樺, 許雅儒	利用被動式地震干涉影像監測宜蘭蘭台地區慢滑移山崩潛勢區之初步研究

09:30~09:45	O-2-S6-2	陳勁吾, 黃千芬, 林建文, 郭本垣	花東海盆的 T 波：海底地震儀的 觀測與模擬
09:45~10:00	O-2-S6-3	趙韋安	透過地震方法分析發生於西藏西 部之大規模冰川崩塌

五月十一日(星期四) 成功廳

主持人：黃國芳、劉永欣

V4

時間	議程代碼	作者	主題
08:00~08:15	O-2-V4-1	劉厚均, 游鎮烽, 黃國芳, 鍾全雄, 孫有斌	Stable Strontium Isotopic Distribution and Fractionation during Continental Weathering in a Chinese Loess Profile
08:15~08:30	O-2-V4-2	黃國芳, 劉永欣, 王若梅, 黃誌川, 陳沛豪	台灣河川系統的硼同位素地球 化學研究
08:30~08:45	O-2-V4-3	謝岳峰, 朱美妃, 新城竜一	鋰同位素在隱沒帶的演化—來 自琉球弧火山岩的觀點
08:45~09:00	O-2-V4-4	常文博, 單玄龍, 衣健, 杜添添, 曲躍	中國東北松遼盆地長嶺斷陷晚 中生代火山地層序列時空分佈 特徵及其控制因素
09:00~09:15	O-2-V4-5	羅文翰, 蔡金河, 劉樵, 鍾孫霖, 飯塚義之	玉里帶清水溪地區變質斜長花 岡岩之鋯石鈾鉛年代學研究
09:15~09:30	O-2-V4-6	Chuan-Hsiung Chung , Chen-Feng You , Hou-Chun Liu , James William Schopf , Yuji Sano , Takafumi Hirata , Chuanming Zhou	U-Pb Radiometric dating study on early Cambrian Chulaktau and and Neoproterozoic Lantian Formations

09:30~09:45	O-2-V4-7	劉永欣, 李德春, 游鎮烽, Naoto Takahata, Yuji Sano , 周傳明 , Chuanming Zhou	NanoSIMS U-Pb dating of xenotime and monazite from the Lantain black shales: time constraints on deposition and hydrothermal event
-------------	----------	--	--

五月十一日(星期四) 第一演講廳

主持人：衣德成、Maryline Le Beon

T1

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-2-T1-1	衣德成, 莊昀叡, 林慶偉	2016 美濃地震地表變形之野外調查及其區域地質構造意義
10:30~10:45	O-2-T1-2	Maryline Le Beon, Mong-Han Huang, John Suppe, 黃旭燦, Erwan Pathier, 黃文正, 陳建良, Benedicte Fruneau, Stephane Baize, 景國恩, 胡植慶	Shallow geological structures triggered during the Mw6.4 Meinong earthquake and their significance in accommodating long-term shortening across the foothills of southwestern Taiwan
10:45~11:00	O-2-T1-3	楊清淵, 陳文山	晚更新世以來花東海岸北段綠野地區的階地演化
11:00~11:15	O-2-T1-4	陳思婷, 陳文山	晚更新世以來花東海岸南段的階地演化
11:15~11:30	O-2-T1-5	黃子灝, 王珮玲, 朱美妃, 林立虹, Cédric John	利用碳酸鹽脈的叢同位素及地球化學特性探討台灣車籠埔鑽井 A 井岩心流體溫度及成分

五月十一日(星期四) 第二演講廳

主持人：林冠瑋

NH3/NH4

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-2-NH3-1	魏倫瑋, 黃春銘, 紀宗吉	誘發淺層崩塌之降雨門檻率定及地質材料運移影響範圍初探
10:30~10:45	O-2-NH3-2	陳麒文, 齋藤仁, 小口高	以土壤雨量指數分析台灣的降雨誘發之崩塌

10:45~11:00	O-2-NH3-3	郭賢立, 林冠璋	地震觀測技術應用於建立邊坡災害警戒雨量之研究
11:00~11:15	O-2-NH3-4	魏倫璋, 黃韋凱, 黃春銘, 李璟芳, 曹鼎志	山區聚落複合災害安全評估初步探討-以秀巒及泰崗為例
11:15~11:30	O-2-NH4-1	林靜怡, 蘇志杰, 鄭文彬, 葉一慶, 陳彥甫, 秦韶晉	Seismic site response of submarine slope offshore southwestern Taiwan
11:30~11:45	O-2-NH4-2	黃尹聖, 蘇志杰, 林靜怡, 蘇政緯, 許樹坤	手掌海脊岩芯沉積物性質分析與初步成果探討

五月十一日(星期四) 第三演講廳

主持人：周敏揚、陳佳宏

G2/G3

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-2-G2-1	洪偉嘉	應用多時域雷達干涉技術於臺灣地表變形監測
10:30~10:45	O-2-G2-2	儲豐宥	結合 GPS 以及 BDS 提升動態定位精度及其應用
10:45~11:00	O-2-G3-1	林政安, 郭重言, 江凱偉	利用 INS/GNSS 整合系統發展移動式重力測量技術
11:00~11:15	O-2-G2-3	李啓民, 郭重言, Jian Sun, 曾子榜, 陳國華, CK Shum, Yuchan Yi, 景國恩	利用 GNSS 訊噪比資料推求沿岸海水面變化-以台灣為例
11:15~11:30	O-2-G2-4	朱澄音, 趙丰, 丁浩, 袁林果,	利用 GPS 觀測資料研究 2011 年日本東北大地震所激發之地球自由震盪
11:30~11:45	O-2-G3-2	廖貞如, 趙丰	Major earthquakes resulting in gravity changes detected by GRACE
11:45~12:00	O-2-G2-5	周敏揚, 林建宏, 樂加, 蔡和芳, 孫楊軼, 劉正彥, 陳佳宏	超級颱風莫蘭蒂引發之同心圓移行電離層擾動

五月十一日(星期四) 國際會議廳

主持人：趙韋安、傅慶州

S5/S6/S7

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-2-S6-4	陳映年, Yuancheng Gung, Ling-Yun Chiao, Junkee Rhie	Characteristics of Microseism Excitations Revealed by Noise Correlations
10:30~10:45	O-2-S6-5	陳卉瑄	環境震動訊號之自動分類: 構想 與初探
10:45~11:00	O-2-S7-1	陳宏嘉, 陳宏嘉	地電場統計異常與地震的關連性 分析
11:00~11:15	O-2-S7-2	蔡旻倩	連續 GPS 應用於震前基線異常變 化之研究
11:15~11:30	O-2-S7-3	蒲新杰	20160206 美濃地震震前微震活 動特徵分析
11:30~11:45	O-2-S7-4	傅慶州, 李羅權, 楊燦堯, 王鵬綱, 劉聰桂, Vivek Walia, 陳正宏, 林正洪, Gioacchino Giuliani, Dimitar Ouzounov	Radon and gamma rays anomalies observed in northern Taiwan: a possible connection with the seismicity near the subduction zone

五月十一日(星期四) 成功廳

主持人：王守誠

ER4

時間	議程代碼	作者	主題
10:15~10:30	O-2-ER4-1	李昭興, 潘杰, 王守誠	賽德克巴萊地熱自治村的推動
10:30~10:45	O-2-ER4-2	張忠誠, 黃仁傑, 王守誠, 李昭興	利澤地區地熱發電潛能探勘研究
10:45~11:00	O-2-ER4-3	黃文義	大地電磁陣列探勘
11:00~11:15	O-2-ER4-4	董奇, 黃紹熠	震電法在地熱探勘的應用
11:15~11:30	O-2-ER4-5	溫世光	智慧型 30KW 溫泉發電機的應用
11:30~11:45	O-2-ER4-6	駱俊光, 蔡仁惠	超導技術在地熱資源的應用

五月十一日(星期四) 第一演講廳

主持人：林靜怡、譚諤

T5/T6

時間	議程代碼	作者	主題
13:00~13:15	O-2-T5-1	杜文斌, 羅仲良, 吳文男, 林靜怡, 許樹坤	Strength of the plate coupling in the southern Ryukyu subduction zone
13:15~13:30	O-2-T6-1	譚諤	Mantle wedge serpentinization effects on slab dips
13:30~13:45	O-2-T6-2	彭振謙, 郭本垣, 陳勁吾	科克斯(Cocos)隱沒帶軟流圈之非均向性層狀結構之研究
13:45~14:00	O-2-T6-3	戴夏飛	Core-mantle boundary topography and the lower mantle structure and dynamics
14:00~14:15	O-2-T6-4	蔡米飛, Yang Li, Frederic Deschamps	自旋轉移對 LLSVPs 長期穩定性之影響

五月十一日(星期四) 第二演講廳

主持人：葉孟宛、謝奈特

V6

時間	議程代碼	作者	主題
13:00~13:15	O-2-V6-1	曾衡之, 伍允豪, 邱維毅, 傅式齊	非洲B礦區之三維震測資料逆推結果
13:15~13:30	O-2-V6-2	黃緯誠, 張靖, 李珀儂, 楊志成	非洲中部早白堊紀裂谷盆地之層序地層及盆地架構
13:30~13:45	O-2-V6-3	謝奈特, 范氏玉河, Steven W. Denyszyn, 葉孟宛, 李通藝	泛非洲後造山碰撞岩漿活動定年學：指示非洲查德中南部多巴盆地的演化
13:45~14:00	O-2-V6-4	謝奈特, 李通藝, 楊志成, 李元希	非洲查德湖晚白堊紀板內矽質火山岩：指示查德西部石油探勘的重要性

14:00~14:15	O-2-V6-5	范氏玉河, J. Gregory Shellnutt, Meng-Wan Yeh, Tung-Yi Lee	撒哈拉古陸之埃迪卡拉紀新生 大陸地殼的形成：查德南部 Guera 古地塊之證據
14:15~14:30	O-2-V6-6	葉孟宛, 楊雅琪, 吳詩敏, 李通藝	三地盾交會區之中非剪切帶的 演化

五月十一日(星期四) 第三演講廳

主持人：謝孟龍、許雅儒

GM/G1

時間	議程代碼	作者	主題
13:00~13:15	O-2-GM-1	謝有忠, 詹瑜璋, 胡植慶, 邱禎龍, 陳勉銘, 陳宏仁, 孫武群, 褚穎蓉, 費立沅	多期數值地形資料在地形變遷上的 應用
13:15~13:30	O-2-GM-2	郭勝煒, 沈淑敏, 楊貴三	更新世晚期古新店溪下游流路變 遷之研究
13:30~13:45	O-2-GM-3	張庭漪, 顏君毅, 齊士崢	泰源盆地河階地形之成因探討
13:45~14:00	O-2-GM-4	謝孟龍	巨木古山崩意義的初探
14:00~14:15	O-2-G1-1	郭昱廷, Chin-Shang Ku , Yue-Gau Chen , Yu Wang , Yu-Nung Nina Lin , Ray Y. Chuang , Ya-Ju Hsu , Frederick W. Taylor , Bor-Shouh Huang , Hsin Tung	Characteristics on Fault coupling along the Solomon megathrust based on GPS observations
14:15~14:30	O-2-G1-2	蔡佩京, 饒瑞鈞, 景國恩	2016 年美濃地震之同震暨震後 研究

14:30~14:45	O-2-G1-3	唐啟賢, 許雅儒	Seismogenic structure in southwestern Taiwan revealed by the 2010 Jiashian and 2016 Meinong earthquakes
14:45~15:00	O-2-G1-4	梁鴻俞, 張磊, 陳柔妃, 丁曉利	利用時域相關點干涉雷達對進行大屯火山群的時空形變監測

五月十一日(星期四) 國際會議廳

主持人：林立虹

B1

時間	議程代碼	作者	主題
13:00~13:15	O-2-B1-1	黃東益, 許曷慕, 范誠偉	南仁山低地雨林之直鏈烷產量與表土中烷代謝菌的動態變化關係研究
13:15~13:30	O-2-B1-2	塗子萱, 王珮玲, 林立虹	Patterns in microbial community composition and functional capacity associated with methane cycling in terrestrial mud volcano
13:30~13:45	O-2-B1-3	陳俐陵, 王珮玲, 林立虹	歐亞大陸陸域泥火山中微生物族群之生物地理模式
13:45~14:00	O-2-B1-4	蕭光廷, 林立虹, 王珮玲	胺基酸穩定碳同位素在追溯微生物代謝途徑之運用
14:00~14:15	O-2-B1-5	賴傑家, 簡錦樹, 鄧儒鴻	Microbially induced transformations and shift in bacterial community based on electron donors on arsenic mobility in arsenic-rich deep aquifer sediments
14:15~14:30	O-2-B1-6	林咸豐	海洋油汙汙染對微生物及環境影響
14:30~14:45	O-2-B1-7	陳冠璇, 陳建易	污染物之微生物礦化封存

五月十一日(星期四) 第一演講廳

主持人：黃文正、許緯豪

T4

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-2-T4-1	劉佳玫, 羅偉, 黃俊發	以岩象學及黏土礦物相特徵探討 中部中央山脈板岩帶特徵-以萬大 地區為例
15:30~15:45	O-2-T4-2	鍾智承, 盧佳遇	東台灣火山碎屑岩內變形條帶之 岩性控制模式
15:45~16:00	O-2-T4-3	范書睿, 黃文正	藉桃園大漢溪河床中視尺度地質 構造探討大溪背斜構造演育
16:00~16:15	O-2-T4-4	邱奕維, 黃文正	集集地震 17 年後地形崖與斷層地 表破裂之關係探討
16:15~16:30	O-2-T4-5	李錦發	三義斷層、雙冬斷層與車籠埔斷層
16:30~16:45	O-2-T4-6	謝承恩, 黃文正, 波玫琳, 朴恩湍	三義斷層南北段之構造特性差異 與其活動性初探
16:45~17:00	O-2-T4-7	張文和	New tectonic and geological insights of the Hengchun Fault, southern Taiwan.
17:00~17:15	O-2-T4-8	許緯豪, 張秋蓮, 陳文山	臺灣東北部和平地區莫很溪的地 質構造研究
17:15~17:30	O-2-T4-9	黃文正, 張竝瑜, 顏一勤, 陳建志, 李建成	Fault or landslide creeping at Tapo, frontal deformation of Chihshang active fault in eastern Taiwan

五月十一日(星期四) 第二演講廳

主持人：邱永嘉

H1/H2

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-2-H1-1	林宏奕, 葉信富, 張家富, 李振誥, 張閔翔, 黃智昭, 高富員	利用標準化地下水位指標(SGI)評 估屏東平原地下水流動特性以及 地下水合適開發區位之研究
15:30~15:45	O-2-H1-2	王士榮, 徐國錦, 賴文基, 王建力, 許良賜	以震後地下水位變化推估阻水層 水力傳導係數
15:45~16:00	O-2-H1-3	邱永嘉, 李宗佑, 許少瑜, 廖林彥	以熱能為示蹤劑探討河水與河床 間之交互作用

16:00~16:15	O-2-H1-4	林榮潤, 周柏儀, 柯建仲, 劉說安, 陸挽中, 林燕初, 賴慈華	嘉南平原地下水補注區特性與劃分之初步研究
16:15~16:30	O-2-H1-5	葉俊國, 邱永嘉	GSFLOW 數值模式探討地表水與地下水交互作用 – 以蘭陽平原為例
16:30~16:45	O-2-H1-6	Jui-Pin TSAI	Estimation of Spatial Distribution of Specific Yield by Using Hydraulic Tomography and Gravity Measurements
16:45~17:00	O-2-H2-1	江思燕	考慮尺度延散多物種溶質傳輸解析解模式
17:00~17:15	O-2-H2-2	何佑婕, 涂佑霖, 陳瑞昇, 劉振宇, 梁菁萍	限制速率吸附影響下之多物種溶質傳輸半解析模式
17:15~17:30	O-2-H2-3	黃舜揚, 邱永嘉	結合混合模式與傅立葉轉換法分析 TDR 訊號於土壤 LNAPL 含量測量之研究

五月十一日(星期四) 第三演講廳

主持人：張國楨

GI1/G4

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-2-GI1-1	陳玉鴛, 陳家生, 鄭文昕, 邵屏華	模組化空間資訊服務創造多元應用
15:30~15:45	O-2-GI1-2	王炫詠, 鄭文昕, 邵屏華, 賴品妙	工程地質探勘資料庫成果應用於土壤液化分析之研究
15:45~16:00	O-2-GI1-3	陳家生, 鄭文昕, 邵屏華, 陳玉鴛	政府開放地質資料與雲端串流服務之跨界研究與應用
16:00~16:15	O-2-G4-1	楊偉盛, 張國楨	無人載具與地上影像結合之傾斜攝影精度評估
16:15~16:30	O-2-G4-2	王星為, 張國楨	無人機光達數值地形模型精度評估
16:30~16:45	O-2-G4-3	楊宗祐, 張國楨	自製多光譜相機於無人飛行載具影像正射、融合及精度評估
16:45~17:00	O-2-G4-4	黃品彰, 張國楨	無人飛行載具傾斜攝影之精度評估

17:00~17:15	O-2-G4-5	莊偉民, 高煥欽, 郭重言, 曾國欣, C. K. Shum, 楊亭 宜	利用波形分類和波形重定改善測 多高衛星資料：以台灣濕地為例
17:15~17:30	O-2-G4-6	林志樺	使用空載光達之最高點雲更新全 臺灣數值表面模型

五月十一日(星期四) 國際會議廳

主持人：陳惠芬、楊小青、米泓生

ST2/ST3/GC2

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-2-ST2-1	游能悌, 顏君毅, 顏一勤, 平川一臣, 莊釗鳴	基隆—金山海嘯四探：從 1867 年 與前期事件的堆積物推測再現間 隔
15:30~15:45	O-2-ST2-2	楊小青, 李坤修	從古玻璃珠化學特性看環南海的 史前文化交流
15:45~16:00	O-2-ST3-1	林淑芬, 陳添財	宜蘭龍潭湖花粉化石紀錄中的人 類活動訊號
16:00~16:15	O-2-GC2-1	魏國彥	利用頻譜分析、經驗正交函數、 交叉小波分析辨識中國三根高時 解石筍氧同位素紀錄所顯示的時 空變異
16:15~16:30	O-2-GC2-2	李紅春, 趙敏, 米泓生, 李廷勇, 沈川洲	貴州衙門洞石筍 7 萬年以來的古 氣候記錄

五月十一日(星期四) 成功廳

主持人：謝佩珊

ER6

時間	議程代碼	作者	主題
15:15~15:30	O-2-ER6-1	劉台生, 田能全, 黃淞洋	金門花崗片麻岩離散裂隙岩體 之等效孔隙介質 地下水流數值 模擬
15:30~15:45	O-2-ER6-2	蔡祁欽, 張寓婷	地震波於深層地盤衰減行為之 探討與分析

15:45~16:00	O-2-ER6-3	阮氏梅, En-Chao Yeh, Horng-Sheng Mi, Pei-Ling Wang, Tzu-Hao Huang, Jiann-Neng Fang, Chao-Yan Lin, Wayne Lin	台灣東部和平地區充填礦物的 液體來源與溫壓條件之研究
16:00~16:15	O-2-ER6-4	藍文浩, 高煥欽, 郭重言, 林立青, 高瑞其, 鄭景中, 黃金維, 錢正明	以衛星測高資料探討台灣地區 海水面變化趨勢
16:15~16:30	O-2-ER6-5	陳炳權, 葉恩肇, 橋本善孝, 王泰典, 林為人, 盧乙嘉, 劉佳玫, 陳致同, 宋聖榮	以開口充填裂隙評估古應力場 與相關參數：以宜蘭清水地熱 井 IC21 為例
16:30~16:45	O-2-ER6-6	錢正明, 楊勤儀, 陳怡安, 張李群, 邱煥欽, 洪偉	台灣東部地區花崗岩體 GPS 連 續觀測成果
16:45~17:00	O-2-ER6-7	張育德	台灣東部花崗岩體之岩-水反應 模擬研究
17:00~17:15	O-2-ER6-8	黃淞洋, 劉台生, 葉恩肇, 林朝彥, 吳致緯	台灣東部地區離散裂隙特性參 數量測與統計分析
17:15~17:30	O-2-ER6-9	黃挺璋, 劉台生	離散裂隙岩體平行化數值模擬 程式

附件三

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 一般壁報編號表

五月十日(星期三) 多功能廳

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-001	U1	劉平平, 鍾孫霖, 李獻華, 賴昱銘	第四紀最大火山噴發的岩漿房活動-來自 鋯石的記錄
P-002	U1	廖家平, 江博明, Igor Alexandrov, 趙盼, Vitaly Ivin, 鍾孫霖	俄羅斯遠東地區庫頁島南部始新世花崗 岩之地球化學特徵、岩石成因與大地構造 含義
P-003	U1	陳嘉蕙, 鍾孫霖, A. Feyzi Bingol, 林俞青, 林德嫻	Zircon U-Pb age and geochemical constraints on the petrogenesis of Cretaceous to Eocene magmatic rocks in Eastern Pontides, Turkey
P-004	U1	林德嫻, 鍾孫霖, 湯瑞婷, Thura Oo	中南半島古老與新生地殼之分野: 薩爾溫 江
P-005	U1	簡于翔, 鍾孫霖, 王國龍, Azman Abdul Ghani, Rezal Bin Rahmat, 飯塚義之	Geochemical characteristics of peridotites from the Sabah ophiolite, NE Borneo
P-006	U1	吳宗叡, 江博明	Adakitic rocks in Northeast Asia continental margin: tectonic construction and implications
P-007	B1	李冠穎, 范誠偉, 黃東益, 施宜佳, 許曷慕	台灣東部蛇紋岩與其附近土壤之宏基因 組學研究初探
P-008	B1	黃東益, 許曷慕, 許又文, 陳榮盛, 陳文仁, 李冠穎	台灣石灰岩地區之宏基因組調查
P-009	B1	陳乃禎, 楊燦堯, 林立虹, 王珮玲, 林卉婷, 林曉武	Fluids Characteristics and Carbon Cycle in a Submarine Mud Volcano, TY-1
P-010	B2	陳建易, Jyoti Prakash Maity, 陳冠璇	Removal of groundwater fluoride by hydroxyapatite nanoparticle

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-011	B2	鄭雅勻, 郭浩然	地下水含砷暴露與末期腎臟病發生風險之共病症修飾相關性全國族群世代研究
P-012	EG1	陳緹金	stability analysis of slope based on flac3d using strength reduction method
P-013	EG1	吳若穎, 陳柔妃, 尹孝元, 黃效禹, 鄭耕秉, 林慶偉	運用 ALOS/PALSAR 雷達影像進行北臺灣大規模崩塌潛勢區位之活動性評估
P-014	EG1	紀建宇, 許志宇, 謝文誠, 張嘉興	南橫公路 146k 大規模崩塌之工程地質特性探討
P-015	EG1	陳柔妃, 林慶偉, 謝有忠, 陳勉銘, 費立沅	從莫拉克颱風事件探討如何從重力邊坡變形轉換為大規模崩塌?
P-016	EG1	黃宣維	The potential unstable towers resulting from mass movement and wasting – some case studies
P-017	EG4	李奕賢, 倪春發, 余允辰, 吳元傑	應用 MODFLOW 與 FEMWATER 模式於假想區域之大尺度穩態流場與質點追蹤模擬比較
P-018	EG4	蕭宇翔, 簡光勵, 張清土	水中離子強度對緩衝材料之膨脹特性影響
P-019	EG6	王閔弘, 王祈, 羅偉	宜蘭員山地區地熱地質之初步研究
P-020	EG6	吳明諭, 羅偉	利用 Wald Wolfowitz 連串檢定確認節理構造分界
P-021	EG6	吳沛恩, 李錫堤	石門水庫集水區颱風事件山崩、土壤沖蝕及泥砂遞移特性之研究
P-022	EM1	李佩倫, 李宗隆	高壓下石膏晶體結構的第一性原理研究
P-023	EM1	陳君榮	利用 X 光吸收近邊緣結構光譜探討四方硫酸鐵礦之硫酸根鍵結型態
P-024	EM1	李建興	黃鉛礦晶體的合成及其發光機制之研究
P-025	EM1	金俊宇, 方建能, 余炳盛	加熱琥珀的傅立葉紅外光譜與拉曼光譜特徵初步研究
P-026	EM1	陳玟卉, 鄧茂華	探討不同曲線型態對主導動力學曲線擬合情況之影響
P-027	EM1	劉羽珊, 鄧茂華	氫氧基磷灰石兩階段燒結反應動力學之初步研究

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-028	EM1	黃郁傑, 許舜婷, 鄧茂華	合成石墨包裹奈米鎳晶粒過程中電弧型態轉變造成陰極熔耗之探討
P-029	EM1	黃子璇, 陳惠芬, 飯塚義之	瑞欣石礦的岩相與礦物特徵探討
P-030	EM1	李毓和, 陳惠芬	花蓮豐田地區閃玉與透輝石產狀比較及成因再探討
P-031	EM1	吳冠何, 陳惠芬, 李毓和	理新礦場之透輝石液包體初探
P-032	EM2	莊勝智	輝石(鐵鎂)端成分拉曼光譜振動模態比較
P-033	EM2	江通達, 林宏益, 鄧茂華	不同液態碳源之單位體積含碳量對合成石墨包裹奈米晶粒之影響
P-034	EM2	林彥甫, 龔慧貞	拉曼光譜在地球科學的應用
P-054	ER5	鐘三雄, 林哲銓, 林殿順, 劉家瑄, 陳松春, 魏正岳, 王詠絢	臺灣西南海域仿三維震測區之天然氣水合物資源量初步研究
P-055	ER5	尤柏森, Ting-Ting Chen, Yi-Ching Yeh, Chih-Yung Lin, Yuan-Pin Chang	Planktic foraminiferal/sedimentological records of Core OR5-1302-2-DS4-P and its implications for marine geohazard events in the northern South China Sea
P-220	T2	賀厚平, 張中白, 洪崇勝, 徐乙君	西藏高原東測丹巴地區的活動構造抬升
P-233	V1	吳炫賦, 蘇志杰, 朱美妃, 林殷田, 吳仲, 李紅春, 魏正岳	南沖繩海槽海底熱液系統之微量金屬、稀土元素地球化學特徵及分佈
P-234	V1	洪國騰, 陳君榮, 黃琨哲	大屯火山群大油坑溫泉水異常事件初步探討
P-235	V1	黃有志	日本阿蘇火山近兩年噴發活動及監測方法
P-236	V1	艾莉亞, 柯士達	Modeling of volcanic ballistic projectiles during hydrothermal and vulcanian eruptions at Tatun Volcano Group, northern Taiwan
P-239	V3	吳素慧, 陳美華, 何建仁	油氣探勘地化油岩對比分析技術在台灣陸域柴油污染鑑識之應用

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-240	V3	姚佩萱, 沈川洲, 張尊國	臺灣農田土壤鉛同位素指紋
P-241	V3	吳致翰, 范誠偉, 吳政諭, 黃東益, 趙偉村	南仁山現生植物葉片直鏈烷之化學分析
P-242	V3	簡子軒, 許凱翔, 吳政諭, 黃東益, 范誠偉	校園人工湖泊作為放流水之接受水體中懸浮物質及葉綠素之分析
P-243	V3	王哲昀, 范誠偉, 吳政諭, 黃東益, 趙偉村	南仁山枯枝落葉層及土壤直鏈烷之化學分析
P-244	V3	陳秋芸, 游鎮烽, 鄭妙靜, 曹軍驥	Seasonal-spatial variation and sources study of PM2.5 at costal megacities in China between 2002 and 2004

五月十一日(星期四) 多功能廳

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-035	ER1	賴光胤, 楊志成, 林章凱, 林孝維	番婆坑地區打鹿層之儲集岩特性與油氣潛能評估
P-036	ER1	林殷田, 陳冠志, 徐敬閔	油氣井地層水來源追蹤技術之研發與應用
P-037	ER1	陳怡如, 林章凱, 黃緯誠, 林孝維, 邱俊銘, 邱維毅, 杜開正, 楊志成, 劉名周, 施輝煌, 傅式齊	台灣錦水氣田深部儲集層評估
P-038	ER1	張英如	Influences of sulfur on oil generation from Green-River, Monterey kerogens and a model compound during pyrolysis
P-039	ER1	倪春發, 伍韻安, 楊鈞凱, 陳芝儀	透過巴黎氣候協議探討適合台灣的減碳方向
P-040	ER1	魏正岳, 陳松春, 鐘三雄, 王詠綸, 劉家瑄, 喬凌雲, 林殿順, 許樹坤, 蘇志杰, 王兆璋, 江威德	臺灣東北海域礦產資源潛能調查
P-041	ER1	廖韡智, 劉家瑄, 許鶴翰, 王明, 林哲銓, 王詠綸, 鐘三雄, 陳松春, 魏正岳	臺灣東北海域礦產資源潛能調查：南沖繩海槽之反射震測與海床聲納回聲剖面調查研究
P-042	ER1	張國雄, 梁守謙, 張資宜, 傅式齊, 李健平, 丁信修	剛果深水礦區之可探構造探討
P-043	ER1	溫大任, 林震宇, 謝東明, 林政遠, 沈俊卿, 黃德坤, 翁榮南	宜蘭武淵水溶氣之地化調查
P-044	ER1	林詩佳, 張錦澤, 許峻嘉, 葉世國, 林政遠	利用氣體組成判識台灣西北部地區儲油氣層特性之方法

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-045	ER1	蕭良堅, 溫大任, 莫慧偵, 林政遠, 沈俊卿	台灣西南部產油之生物指標特徵
P-046	ER1	李顯宗	The study for comparing differences between massive data analysis and regional data analysis — implication for assessed parameters data of hydrocarbon-generating potential from coal and carbonaceous sediments
P-047	ER1	傅式齊, 邱仲信, 陳怡如	屏東盆地現今有效生油/氣窗之推測
P-048	ER3	姜智文, 俞旗文, 楊智豪, 楊明偉, 焦中輝	彰濱地區之電性構造模型
P-049	ER3	溫心怡, 黃國璋, 廖啟雯, 韓吟龍	二氧化碳近源礦化封存之應用研究
P-050	ER4	陳文山, 郭泰融, 李奕亨, 韓吟龍	以三維電阻模型研判地熱構造之案例分析
P-051	ER4	陳彥如, 宋聖榮	以 Play Fairway Analysis 評估大屯火山群地熱潛能區位
P-052	ER4	廖彥喆, 陳敏祥, 李奕亨, 柳志錫	地熱專家輔助決策系統應用-以四礮子坪為例
P-053	ER4	陳昌駿, 江俞萱, 朱正文, 陳宣良, 李偉誠, 林伯耕	高溫地熱井小規模液裂技術研發
P-056	ER6	吳柏林	地電監測技術應用於處置場再飽和現象評估
P-057	ER6	葉恩肇, Zhi-Wei Wu, Ping-Chuan Chen, Sung-Yang Huang, Chao-Yan Lin, Wei-Cheng Li, Tai-Tien Wang, Weiren Lin, Wayne Lin, Cheng-Ku Lin	Study of Fracture Reactivation Analysis in Crystalline Rocks: Examples from Eastern Taiwan and Offshore Island

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-058	ER6	田能全	西部離島地下水流模擬技術建立
P-059	ER6	陳志南, 溫修程, 張偉哲	岩石物理及力學性質在深層地質處置之應用
P-060	ER7	溫大任, 陳松春, 莫慧偵, 蕭良堅, 郭富雯	台灣西南地區管狀冷泉碳酸鹽岩之甲烷來源及其油氣探勘意義
P-061	ER7	鄭伊雯, 楊耿明, 王品棋, 魏聲錕, 郝滄軍	南中國海北緣台西南盆地與潮汕坳陷的盆地架構及其連接關係
P-062	G1	陳俊璋, 陳建良, 鄭凱謙	運用經驗正交函數 (EOF)與 GPS 連續站資料分析 2016 年美濃地震變形時空特性
P-063	G1	姜惠倫, 趙丰	利用海洋測高衛星來觀測大地震所造成的大地水準面變化
P-064	G1	許毓芳, 莊昀叡, 趙荃敏	台灣西南部活動構造長期與短期變形特性—以關廟、龍崎為例
P-065	G1	李權宇	利用衛星雷達影像觀測印度東北那加蘭地區的地表變形
P-066	G1	李宥葭	台灣 GPS 時間序列的雜訊分析
P-067	G1	唐啟賢, 許雅儒	Seismogenic structure in southwestern Taiwan revealed by the 2010 Jiashian and 2016 Meinong earthquakes
P-068	G1	徐長儀, 趙丰	Coseismic changes of gravitational potential energy induced by global earthquakes based on spherical-Earth elastic dislocation theory
P-069	G1	陳國華, 景國恩	Taiwan vertical velocity field from precise leveling observations, 2000-2015
P-070	G2	李承叡	電離層 GPS-TEC 三維斷層掃描的發展與改進
P-071	G2	周敏揚, 林建宏, 樂加, 蔡和芳, 孫楊軼, 劉正彥, 陳佳宏	超級颱風莫蘭蒂引發之同心圓移行電離層擾動
P-072	G2	陳彥凱	磁暴造成電離層變化對 GPS 訊號的影響情況

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-073	G2	黃郁婷, 李柏寬, 王禹翔, 蔡旻倩	中央氣象局連續 GNSS 觀測網之現況與應用
P-074	G3	林政安, 郭重言, 江凱偉	利用 INS/GNSS 整合系統發展移動式重力測量技術
P-075	G3	吳沛澄, 羅祐宗, 顏宏元	以重力資料探討宜蘭平原淺部地下構造
P-076	G3	顧雅雲, 溫士忠, 陳界宏	雲嘉地區速度與密度模型轉換研究
P-077	G4	盧驊佑	利用 TCP-InSAR 技術分析 ALOS 衛星影像資料探討旗山溪流域之地表變形
P-078	G4	吳珮瑾, 胡植慶	利用雷達干涉技術分析地下水波動引起的台北盆地地表變形
P-079	GC2	胡訓銘, Chuan-Chou Shen, Véronique Michel, Patricia Valensi, Yu-Min Chou, Elisabetta Starnini	南歐石筍年代分佈與其軌道尺度氣候意義
P-080	GC2	楊朝源, 沈川洲, 胡訓銘, 吳忠哲, Hiroshi Watanabe, Takaaki Watanabe	末次間冰期日本北海道地區之石筍紀錄
P-081	GC2	殷建軍, 李紅春, 饒志國, 沈川洲, 米泓生	華北平原過去 2000 年來氣候和環境變化研究——來自河北珍珠洞的石筍記錄
P-082	GC2	許家豪	Stalagmite-inferred precipitation and temperature dynamics in East Timor over the past 16.5 thousand years
P-083	GC2	駱芳琳, 李紅春, 趙紅艷, 楊倩楠	中國東北泥炭 AMS 14C 定年結果: 14C 核爆曲線的應用
P-084	GC2	鄭雅云	台灣西南外海永安海脊四根岩心 MD10-3274、MD10-3275、MD10-3276 和 MD10-3277 的年代與甲烷釋放事件紀錄
P-085	GC2	陳稚穎, Sergey Gorbarenko	The Application of Alkenone Organic Biomarkers to Reconstruct Sea Surface Temperature and Climate Changes in the Bering Sea over the late Quaternary Period

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-086	GC2	李奕賢	應用 TEX86 分析南海北部岩心 MD103264 之古溫度變化
P-087	GC2	莊詠傢, 余克服	西赤道太平洋班達海岩心 MD012380 之底棲有孔蟲氧同位素地層學
P-088	GE	陳彥傑, 陳昭男	2015 嘉義市立博物館牛埔-觸口化石特展紀實-ASSURE 教學設計模式應用
P-089	GE	陳達毅	物聯網技術下的校園地震觀測實驗
P-090	GE	鄭苑慈, 許民陽	番仔澳地景資源應用於國中地球科學戶外教學之課程設計
P-091	GE	葉庭禎, 陳卉瑄, 林承恩, 林郁梅, 陳弈尹, 陳耀傑, 黃致柔	「嚴震以待」地震桌遊之簡介
P-092	GE	劉坤松, 黃湘淇	地震防護之應變方式微分區探討
P-093	GI1	夏培正, 許鶴瀚, 莊閔涵, 楊宗瀚, 劉家瑄, 陳松春, 魏正岳, 鐘三雄, 王詠絢	應用地理資訊系統建置臺灣東北海域礦產資源潛能調查成果資料庫
P-094	GM	陳佳宏, 齊士崢, 顏君毅, 林立虹, 顏一勤, 游能悌, 何立德, 任家弘	由岩心資料探討恆春半島港口溪流流域的河流地形演育
P-095	GM	曹友樵, 陳宏宇	台灣中部地區陳有蘭溪及東部鹿野溪之河段侵蝕模式的探討
P-096	GP1	陳致璋, 陳浩維, 劉家瑄	下枋寮海盆地區沉積地層構造解釋與演化模式的建構
P-097	GP1	徐漢倫, 張竝瑜, 吳昱昌, 宋家宇	運用地電阻影像剖面法調查奇美斷層與池上斷層之連結
P-098	GP1	陳怡如, 楊志成, 賴光胤, 傅式齊, 王明惠, 楊天南, 黃旭燦	台灣西南部屏東平原構造解釋更新

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-099	GP1	謝宗霖, 林聖心, 葉一慶, 劉紹勇, 郭芳旭, 邱朝聰, 余尚學, 吳書恒, 沈宗甫	台灣地球物理探勘新能量-長支距多頻道 震測系統
P-100	GP1	葉一慶, 林聖心, 吳書恒, 余尚學, 海洋中心震測小組	台灣西南近海變形前緣構造初步成果
P-101	GP1	宋時驊, 蔡文瑜, 顏一勤, 吳樂群	美國路易斯安那州中部中期始新統之地層 層序初探
P-102	GP1	游峻一	大地電磁法應用於地下水之探勘—以福壽 山兩個案例為例
P-103	GP1	姚馨如, 張竝瑜	運用地電阻剖面法探測名竹盆地淺層地下 水位分佈與變化之初步研究
P-104	GP1	王佳彬, 何在浩, 陳洲生, 傅式齊, 張國雄, 古佳艷	台南新營地區地下構造形貌電性初步研究
P-105	GP1	古佳艷, 傅式齊, 楊育良, 梁守謙, 王佳彬, 張資宜, 伍允豪, 陳奇呈	重合前 P 阻抗與 V_p/V_s 逆推應用於剛果外 海礦區探勘
P-106	GP1	顏楠庭	應用地電阻法觀測地震對於燕巢滾水坪泥 火山地下之變化
P-107	GP1	徐祥宏, 伍允豪, 李健平, 古佳艷, 傅式齊	非洲 N 礦區振幅-支距模擬分析
P-108	GP1	沈宗甫, 黃俊傑, 施建州, 吳書恒, 林聖心, 劉紹勇, 葉一慶, 余尚學, 張耀文, 陳鼎仁, 謝宗霖, 李杰	多音束聲納水深測量應用於水下目標物搜 索
P-109	GP1	張資宜, 傅式齊, 涂嘉勝, 馮力中, 蘇俊陽, 許仁彰	儲集岩震波屬性解釋與預測
P-110	GP1	黃亦璿, 溫士忠, 陳界宏	台灣西南部磁性構造研究

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-111	GP2	詹珮琪	不明廢棄場址調查之地電阻影像剖面法案例研究
P-112	GP2	張睿明, 陳宏宇, 趙韋安	Controlled factors of rockfall disaster in active mountain belts: a case study in Liwu catchment, Taiwan
P-113	GP2	Akhmad Zamroni, 張文彥, 徐漢倫	宜蘭太平山之地電初步研究
P-114	H1	牟鍾香, Jain-Cheng Lee, Yves Guglielmi	Hydraulic properties variations response to seismic activity in the thick alluvial materials overlying an active fault: the Chihshang Fault (Taiwan)
P-115	H1	李品儀, 郭欽慧, 黃世豪	利用氫氧穩定同位素與地下水位變動探討大屯火山群淺層地下水流動特性
P-116	H1	陳文福, 陳瑞娥, 陸挽中, 黃智昭, 王詠絢	彰雲地區地溫之量測與研究
P-117	H1	劉慶怡, 賈儀平, 郭鎧紋, 劉振宇	強震引發觀測井地下水位之時序變化
P-118	H1	歐司瓦, 倪春發	Implementation of MT-InSAR to monitor pumping induced land subsidence in Pingtung Plain, Taiwan
P-119	H1	陳國勇, 倪春發	Numerical modeling of large-scale surface water and groundwater interactions in northwest area of Ho Chi Minh, Vietnam
P-120	H1	寧古蘭, 倪春發	Comparison of Ordinary Kriging (OK) and Inverse Distance Weighting (IDW) methods for prediction of spatial variability of Groundwater Level of Central Taiwan
P-121	H1	林宏奕, 龔文瑞, 高楷涵, 李振誥, 賴慈華, 張閔翔	高屏河流域河川退水係數與地下水儲存量之研究
P-122	H1	陳艾荻, 沈姿岑, 劉聰桂, 董倫道, 陳冠宇, 林立虹, 王珮玲, 陸挽中, 黃智昭, 賴慈華, 王詠絢, 沈川洲	由氣濃度及氣體地球化學特徵探討曾文溪、朴子溪和八掌河流域山區地下水水文特性

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-123	H1	林燕初, 黃智昭, 賴慈華, 王詠綸, 柯建仲, 許世孟	臺灣南段山區地下水位觀測與水力特性調查-以朴子溪、曾文溪、八掌溪、高屏溪及南屏東與南台東河系流域為例
P-124	H1	謝昫達, 邱永嘉	利用導電度量測推估未飽和層土壤水力傳導係數之研究
P-125	H1	潘庭馨, 邱永嘉	以砂箱實驗探討動態效應對於土壤保水曲線之影響
P-126	H1	蔣立為, 董倫道, 陳冠宇, 錢正明, 陸挽中, 黃智昭, 賴慈華, 王詠綸	阿里山小集水區水文觀測站資料分析
P-127	H1	陳冠宇, 蔡金泉, 陳艾荻, 劉聰桂, 彭宗仁, 鄒佩珊, 蔣立為, 陸挽中, 賴慈華, 王詠綸, 董倫道	臺灣南段山區西翼流域水文地球化學特性初探
P-128	H1	葉斌, 吳元傑	裂隙沉積岩體離散裂隙網路水流模擬
P-129	H1	彭宗仁, 詹婉君, 陳冠宇, 董倫道, 劉滄琴, 陸挽中, 蔣立為	利用同位素及化學示蹤混合模式估算山區水體對平原地下水之貢獻
P-130	H1	張正宇, 蔡龍玲	石門水庫強降雨與水庫淤積之關聯性研究
P-131	H1	錢正明, 董倫道, 蔣立為, 陳冠宇, 彭宗仁, 鄒佩珊, 劉聰桂, 柯建仲, 陸挽中, 黃智昭, 賴慈華, 王詠綸	臺灣南段山區流域水文地質圖幅繪編成果
P-132	H1	郭凡煒	以嚴重性指標評估水文極端事件受氣候變遷之影響
P-133	H1	羅凱尹, 葉信富, 李哲瑋, 羅偉誠	以氣象-水文指標整合評估臺灣南部區域乾旱特性
P-134	H2	林子瑜, 吳元傑	地下水地球化學反應傳輸模擬技術探討

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-135	H2	涂佑霖, 陳瑞昇, 劉振宇, 梁菁萍, 王聖璋	半無限多孔介質之三維多物種污染傳輸解析解模式
P-136	H2	馮嵩棟, 倪春發	正交裂隙交界處影響溶質傳輸過程模擬
P-137	H2	陳昶宏, 倪春發	探討非飽和水力參數對非受壓含水層洩降特性的影響
P-138	H2	余允辰, 吳元傑, 李奕賢, 倪春發	假想區域之穩態流場與質點追蹤模擬案例
P-139	H2	陳尚穎, 徐國錦	使用條件化動差偏微方程式評估於邊界型空間相關異質場之不確定性
P-140	NH1	何岱杰, 林慶偉, 鄭耕秉, 王昭堡, 費立沅	利用證據權法評估潛在大規模崩塌潛勢發生度之研究
P-141	NH1	黃士偉, 林慶偉, 尹孝元, 鄭耕秉	以單頻 GPS 資料解算分析潛在大規模崩塌地表變形行為
P-142	NH1	曾佳漢, 詹瑜璋, 鄭清江, 饒瑞鈞, 蔡旻穎, 郭春滿, 謝有忠	Study on a dip-slope at the Huafan University campus in northern Taiwan: preliminary results of monitoring by inclinometers and GPS
P-143	NH1	何思融	應用高精度數值地形於大規模崩塌與地質構造之研究-以六龜至茂林為例
P-144	NH1	沈哲緯, 陳毅青, 李鴻源	整合邊坡穩定分析與水力侵蝕因子於曲流河岸崩塌預測之研究
P-145	NH2	柯明淳, 林義凱, 陳文山, 楊耿明, 吳逸民, 賴奕修, 葉柏逸, 湯宜瑾, 柯孝勳	三維模型於地震災害防治之應用與其重要性
P-146	NH2	林義凱, 劉淑燕, 柯明淳	利用三維構造模型評估地震導致地表變形之初步研究
P-147	NH2	劉淑燕, 吳佳容, 柯孝勳	地震衝擊資訊平台 (TERIA) 應用於避難收容衝擊評估
P-148	NH2	鄭世楠, 張建興, 蘇楷閔, 葉永田	1909 年 4 月 15 日台北地震災害境況重建
P-149	NH2	鄭世楠, 張建興, 王子賓	乾隆年間台灣海峽大地震與海嘯事件的探討

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-150	NH4	林諭澤, 林靜怡, 郭陳濤, 葉一慶, 鄭文彬	用背景雜訊技術分析台灣近海海底沉積物的剪力波速度
P-151	NH4	葉一慶, 林靜怡, 蔡慶輝, 許樹坤, 陳松春, 林筱珊	Characteristics and features of the submarine landslides in passive and active margin southwestern offshore Taiwan
P-152	O	陳鼎仁, 余尚學, 林佩瑩, 張旭光, 張家溥, 陳柏棋	台灣海洋科技研究中心海底地震儀標準資料庫建置
P-153	O	沈俊諺, 許鶴瀚, 張日新, 劉家瑄, 楊懿丞, 邱協棟	彰濱外海淺部地層構造與沙波特徵
P-154	O	陳婷婷, 尤柏森	通往岩心的路—MCRL 在 TORI
P-155	O	陳憶萍, 劉家瑄, 張嘯汝, 劉勛仁, 陳冠宇, 陳宗祺	臺灣南部馬尼拉隱沒帶斷層幾何
P-156	O	劉憲承, 盧熙日, 楊仁凱, 張舒涵, 林玉詩, 劉祖乾, 張詠斌	以沉積物多重有機碳指標重建臺灣中部濁水溪口沉積環境長期變化紀錄
P-157	O	邱怡芳, 張詠斌, 莊智凱, 羅立, 魏國彥, 米泓生	西赤道太平洋暖池區南緣次表層水至中層水深之古水文紀錄重建
P-158	O	王雪芬	南沖繩海槽之海床地質構造與海底噴氣現象
P-159	O	盧翊維, 劉家瑄, 陳冠文, 謝雨寰, 王明	臺灣南部恆春西臺地外海地質構造活動探討
P-160	O	吳俊鼎, 喬凌雲, 江協堂, 王詠絢, 鐘三雄, 陳松春	海床地熱資料處理；以東北海域 Yonaguni Knoll 為例。
P-161	O	黃建程, 許樹坤, 蔡慶輝, 林筱珊	應用海洋地球物理方法探討臺灣基隆外海海底火山與噴氣柱構造之研究
P-162	O	王志宏, 楊懿丞, 許鶴瀚, 張日新, 劉家瑄	利用反射震測探討晚中新世以來台灣海峽東部台灣西部前陸盆地之斷層構造

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-163	S1	鄭至為, 陳勁吾, 賴雅娟, 林正洪	利用遠震接收函數了解大屯火山群底下速度不連續面
P-164	S1	許淳皓, 溫士忠, 陳朝輝	利用後投影法進行 2016 年美濃地震之破裂方向性研究
P-165	S1	陳璽安, 吳逸民	OpenACC 平行化語言用於網格式定位程式之開發及其在地震預警之應用
P-166	S1	梁文宗, 李文蕙, 蔡青霖, 李其芳	新型地震波形資料網路服務系統: 台灣地震科學資料中心
P-167	S1	張碩芬, 曾泰琳, 梁文宗, 黃柏壽, 阿卡第	高加索地區之寬頻地震觀測網設置及應用
P-168	S1	簡珮如, 曾泰琳, 梁文宗, 黃品翰, 黃怡陵	A new automatic full-waveform regional moment tensor inversion algorithm and its applications in Taiwan Area
P-169	S1	莊永豪, 邱宏智, 黃蕙珠	淺地層之震波走時差於熊本地震前後的變化情形
P-170	S1	陳國誠, 王錦華	台北盆地的強震震波反應特性研究
P-171	S1	林佩瑩, 洪淑蕙, James B. Gahert, Ge Jin	High-resolution estimates of seismic velocities in the central Pacific from the NoMelt OBS array
P-172	S1	郝文哲, 蘇濬, 黃信樺, 宋德濡, 黃柏壽, 雷蒂夏	Complex inner core hemispheric boundary near 180°W
P-173	S2	阮公義, 黃柏壽, 陳伯飛	Local Seismic Tomographic inversion and earthquake relocation to determine slab geometry at the Manila Trench offshore Luzon Island, Philippines
P-174	S2	尤人逸, 曹景皓, 簡珮如, 許忻志, 曾泰琳, 黃柏壽	重新探究 1996 至 2015 年台灣海峽地震之震源機制與應力狀態
P-175	S2	吳嘉彰, 黃瑞德, 賴雅娟, 林采儀	台灣及其鄰近地區的二維雷利波群速成像研究
P-176	S3	黃有志	2016 年日本熊本地震簡介及野外調查
P-177	S3	林瓊瑤, 黃瑞德, 林采儀	利用時間域解迴旋探討 2013 年 ML 6.4 瑞穗地震的破裂特徵

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-178	S3	張議仁, 溫士忠	利用剪波分裂特性探討 2016 美濃地震
P-179	S3	簡珮如, 洪淑蕙, 孟令森, 孫道遠	Rupture characteristics of the 2016 Meinong earthquake revealed by the back-projection and directivity analysis of teleseismic broadband waveforms
P-180	S4	陳俊德, 郭俊翔, 溫國樑, 林哲民	以微地動陣列研究台灣中部淺層剪力波速度構造
P-181	S4	劉瀚方, 王郁如, 潘震宇, 吳元傑	應用 PEER 的案例基準驗證 OpenQuake 之地震危害度分析
P-182	S4	黃雋彥, 許喬筑, 溫國樑	台灣與國外區域之隨機式地動模擬所用的地震頻譜模型之區域差異
P-183	S4	許喬筑, 黃雋彥, 溫國樑	台灣地區隨機式地動模擬之參數建置
P-184	S4	潘震宇, 王郁如, 吳元傑, 顏銀桐	以集集地震為案例進行混合法地震模擬程式驗證
P-185	S4	陳家立, 郭俊翔, 陳棋炫, 林燕初, 謝宏灝	估算台灣中部山區淺部地層之速度構造
P-186	S4	章順強	運用高頻衰減率修正隨機式模擬法
P-187	S4	鍾奇軒, 溫國樑, 郭俊翔	台灣震波場址放大因子之估算
P-188	S4	石孟軒, 溫國樑, 黃雋彥, 許喬筑	利用台灣之強震測站資料改良地震預警之 PGA 預估值
P-189	S5	黃梓殷, 郭本垣, 陳映年, 龔源成	Cascadia 隱沒帶之地殼非均向性
P-190	S5	黃有志, 林正洪, 鍵山恒臣	Shallow crustal velocities and volcanism suggested from ambient noise studies using a dense broadband seismic network in the Tatun Volcano Group of Taiwan
P-191	S7	簡士涵, 王禹翔, 沈玟劭, 蔡旻倩	高密度 GNSS 連續觀測網於震前異常之應用
P-192	ST1	張秋蓮, 許緯豪, 陳文山, 戴昌鳳	和平北溪上游奇瑤谷的碧侯層與下伏 E 礫岩之年代探討
P-193	ST1	賴序衡	東台灣海岸山脈南段成功、東河及都蘭之地層初探

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-194	ST1	簡至暉, 傅晟璋, 許錕安, 楊耿明	臺灣中部草湖溪剖面之有孔蟲群集對前陸盆地演化之啟示
P-195	ST2	唐子惟, 汪良奇, 陳惠芬	台灣中部山區屯鹿妹池湖泊矽藻研究
P-196	ST2	邱子軒, Andrew Tien-Shun Lin, Wen-Rong Chi, Shih-Wei Wang	Paleo-environments of Late Pliocene to Early Pleistocene Foreland-Basin Deposits in the Western Foothills of South-Central Taiwan
P-197	ST2	康素貞	台大加速器質譜碳十四定年實驗室定年質量控制：2015-2016
P-198	ST2	莊釗鳴, 劉彥求, 謝凱旋, 陳柏村, 盧詩丁, 顏一勤, 丁權, 范力仁, 呂貞怡, 許庭瑄, 梁啟暉	晚更新世以來高雄仁武地區沉積層序及新構造意義初探
P-199	ST2	簡瑋頤, 汪良奇, 陳惠芬, 林淑芬	宜蘭龍潭湖岩芯之矽藻化石研究
P-200	ST2	周春燕, 李紅春	台大加速器質譜碳十四定年石墨合成系統的改進
P-201	ST2	巫姿萱, 陳于高	螢光定年法作為地質熱定年工具的可行性測試：以中台灣造山帶為例
P-202	ST4	丁信修, 楊耿明	台灣西北部陸海域打鹿層沈積體系
P-203	ST4	張益璋, 李紅春, William M. Berelson	美國加州聖塔芭芭拉地區海洋岩心之地球化學研究
P-204	ST4	張宏浩	以地球化學方法探討海岸山脈南段 馬達吉達溪-三仙溪沉積史
P-205	ST4	簡翊展	台北盆地堆積層的花粉沉積相初探
P-206	ST4	陳立凱, 蔡龍玲, 顏君毅, 劉嘉成, 張中白, 劉瑩三, 顏宏元	海岸山脈煤素質材料成熟度與泥岩材料分析
P-207	ST4	李沅銘, 蔡龍玲	臺灣西北部出磺坑背斜沉積與熱史研究

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-208	T1	梁勝雄, 林依蓉, 盧詩丁, 許晉璋, 胡植慶, 侯進雄, 黃意茹, 黃志遠, 王金安	米崙斷層北段鄰近區域之地表破裂初探
P-209	T1	陳盈璇, 劉彥求, 黃志遠, 林依蓉, 盧詩丁, 林啟文	九芎坑斷層活動斷層地質敏感區之劃定成果
P-210	T1	許晉璋, 劉彥求, 顏一勤, 黃志遠, 盧詩丁	The Geological Survey along Chimei Fault and the Delineation of Active Fault Geologically Sensitive Area of Chimei Fault, Eastern Taiwan
P-211	T1	許晉璋, 劉彥求, 黃志遠, 陳盈璇, 林依蓉, 王金安, 盧詩丁	A Study of the “Surface Ruptures” Occurred during the 2016 Meinong Earthquake in Tainan Area, Southern Taiwan
P-212	T1	許晉璋, 顏一勤, 劉彥求, 陳柏村, 黃志遠, 盧詩丁	The Results of Drilling and Geological Survey along Lingding Fault, Eastern Taiwan
P-213	T1	陳致言, 陳建良, 賴慈華, 范力仁	瑞穗斷層活動斷層地質敏感區劃定成果
P-214	T1	陳柏村, 劉彥求, 謝凱旋, 顏一勤, 丁權, 莊釗鳴, 盧詩丁, 陳致言	旗山斷層仁武一帶之地質調查成果
P-215	T1	陳柏村, 盧詩丁	大甲斷層地質敏感區之劃定成果
P-216	T1	劉興智, 葉恩肇	初鄉斷層應力演化史初探
P-217	T1	朴恩湍, Maryline LEBEON, Owen HUANG, Lionel SIAME, Rou-Fei CHEN, Alex KUNZ, Yue-Gau CHEN	New chronological insights on the Pleistocene fluvial deposits along the Pakuashan anticline (Changhua Fault): A comparison of OSL-IRSL (Luminescence Dating) and in situ cosmogenic $^{10}\text{Be}/^{26}\text{Al}$ dating results.

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-218	T1	曾雅筑, Maryline Le Béon, Alexander Kunz, Yann Klinger, Ata Elias, Yue-Gau Chen	Dating paleo-earthquakes on the Yammouneh fault, Dead Sea fault system, with OSL dating method
P-219	T1	江婉綺, 陳柏村	斗煥坪斷層分布及特性研究
P-221	T3	鄭璟郁, 郭陳濤, 管卓康, 郭炫佑, 孫維芳, 張文彥	從密集地震網資料解析臺灣花東縱谷中段三維淺層剪力波速度構造
P-222	T3	林佑柔, 詹瑜璋, 邱家宏, 葉致翔, 謝有忠	利用高解析度數值地形分析潛在的順向坡區域 --以台北清水坑背斜為例
P-223	T3	羅秋月, 詹瑜璋, 邱家宏, 葉致翔, 謝有忠	應用高精度數值地形探討萬里地區沈積岩與火成岩地表侵蝕特性
P-224	T3	施乃慈, 詹瑜璋, 胡植慶, 葉致翔, 謝有忠	臺灣北部鼻頭至龍洞高精度三維地質製圖與構造探討
P-225	T3	邱家宏, 詹瑜璋, 胡植慶, 葉致翔, 謝有忠	以高精度數值地形探討基隆河北岸沈積岩之地層與構造
P-226	T3	孫正璋, 詹瑜璋, 牟 鍾香, 李建成	使用 PIV 對池上斷層破裂面進行變形測量: 影像前處理與初步結果
P-227	T3	康竹君, 郭陳濤	臺灣東部縱谷南端之地形構造研究
P-228	T4	秦昊鼎	寄生褶皺是否僅有一種型式
P-229	T4	碧利安, 黃文正	Determination of Fold and Fault Geometries from Fault-Related Fold Study : A Case of Hukou Fault in NW Taiwan
P-230	T5	秦韶晉, 林靜怡	南沖繩海槽最西部之地震活動調查

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-231	T5	吳文男, 蔡慶輝, 梁進維, 秦韶晉, 卓彥宇, 蘇政緯, 林靜怡, 許樹坤	Seismotectonics along the deformation front in the near-shore of Tainan city revealed by ocean-bottom seismometer data
P-232	T6	董國安, 曾建元	中國大陸西北祁連地塊東段阿甘鎮地區超鐵鎂-鐵鎂質岩岩漿來源和岩石成因：隱沒及底侵作用的隱示
P-237	V2	廖陳侃, 宋聖榮	大屯火山群爆裂口群之地表形態和相對年代模擬研究
P-238	V2	李曉芬, 賴雅娟, 林正洪, 蒲新杰, 洪國騰	2016年大屯火山群的火山流體與地震事件之間的相關變化
P-245	V4	常文博, 單玄龍, 衣健, 杜添添, 曲躍	中國東北松遼盆地長嶺斷陷晚中生代火山地層序列時空分佈特徵及其控制因素
P-246	V4	蔡文瑜, 宋時驊, 柯婷瑋, Harry Rowe	美國路易斯安那州中部區域始新世上部 Claiborne 群之化學地層分析及應用
P-247	V4	傅慶州, Galip Yuce, Walter D'Alessandro, Ahmet Hilmi Gulbay, 賴俊瑋, Sergio Bellomo, 楊 燦堯, Francesco Italiano, Vivek Walia	Geochemical characteristics of soil radon and carbon dioxide within the Dead Sea Fault and Karasu Fault in the Amik Basin, Turkey
P-248	V4	徐敬閔	熱脫附技術結合統計分析方法處理油基泥漿污染岩樣
P-249	V4	張錦澤, 許峻嘉, 林詩佳, 沈俊卿, 林政遠, 張光宇	利用石油中 C8 特殊成份辨識油氣之陸湖海相沉積環境
P-250	V4	葉世國	蠟份原油降黏處理之研究
P-251	V4	石乃文, 顏君毅, 林立虹, 王珮玲	造山運動對碳循環中碳儲存量影響之探討-以泰源盆地為例

壁報編號	子題代號	作者	主題
P-252	V4	許峻嘉	利用庚烷異構物指紋圖譜簡易鑑識陸相及海相之油氣沉積環境
P-253	V4	藍德芳, 李曉芬, 吳炫賦, 蘇志杰, 高畑直人, 佐野有司, 魏正岳, 陳于高	比較由海水層柱及沈積物孔隙水剖面計算而得之氦氣通量
P-254	V4	黃于芹	亞洲東南基性岩脈地化特徵：岩漿地殼混染作用之探討
P-255	V6	鄭伊雯, 楊耿明, 王品棋, 吳榮章, 丁信修	不同張裂係數之斜張型盆地比較研究 -Doba 盆地及澎湖盆地
P-256	O1	Sutieng	From burrows to petroleum systems – using combination of fossil seep carbonate conduits and acoustic seismic amplitudes to trace hydrocarbon migrations
P-257	ER6	Sutieng	Seismic-scale fluid migration features in a passive margin setting, Outcrop analogues from the Mesozoic SE France Basin

學生論文比賽編號表

五月十日(星期三) 多功能廳

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-001	U1	陳采薇, 朱美妃, 鍾孫霖, 飯塚義之	Trace element determination of zircons from adakites and granitoids: implications for petrogenetic processes
SP-002	U1	辛怡儒, 鍾孫霖, Azman A. Ghani, Rezal Bin Rahmat, 林德嫻, 簡于翔, 李皓揚, Long Xiang Quek	沙巴東南部地區中新世以來火山岩之鋯石鈾鉛定年與地球化學特性
SP-003	B1	陳俐陵, 王珮玲, 林立虹	歐亞大陸陸域泥火山中微生物族群之生物地理模式
SP-004	B1	蕭光廷, 林立虹, 王珮玲	胺基酸穩定碳同位素在追溯微生物代謝途徑之運用
SP-005	B2	顧昌庭, 陳俐言, 林珈右, 張若愚	The Angles of Laganum laganum-can symmetric food cure cancers?
SP-006	B2	黃雯暄, 蔡沛君, 李誼娜, 劉亦庭, 紀凱獻	臺灣細懸浮微粒有害及化學組成來源解析及體外毒性測試
SP-007	EG2	張世安, 周士婷, 劉佳玫, 羅偉	東澳隧道的岩象和礦物相特徵
SP-008	EG4	賴柏松, 董家鈞, 朱晃葵	岩盤隧道開挖前後壁面滲透率變化特性研究
SP-009	EG5	葛軒瑀, 王泰典, 翁祖炘, 林聖哲	岩石於循環荷載下溫度變化之探討—以六重溪粉砂岩為例
SP-010	EM1	李思翰, 陳燕華, 李之釗, 許火順	利用水熱合成法生長硫化鐵礦物及其相轉變之研究
SP-011	EM1	倪至萱, 陳燕華, 蕭炎宏	利用磁力顯微鏡觀察中洋脊玄武岩中磁性礦物微觀磁特性
SP-012	EM1	林敏鈺, 陳燕華, 許火順, 李之釗	利用即時與非即時實驗觀察硫化鐵長晶過程之研究
SP-013	EM1	李琯儀, 黃克峻, 江威德	臺灣富錳變質岩錳橄欖石與富錳矽鎂石羣礦物之電子顯微初探
SP-014	EM2	花天享, 龔慧貞	利用X光粉末繞射技術探討鐵鎂橄欖石固溶體陽離子排序

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-015	ER1	吳駿佑, 劉佳玫, 蔡裕偉	大屯火山群四礮子坪地區熱液蝕變礦物分布
SP-016	ER3	慧美麗, Andrew Tien-Shun Lin, Wu-Lung Chang	A Stratigraphic and Mineralogical study of the Late Miocene to Pleistocene Reservoir, Seal and Overburden Rocks for Carbon Storage in Central Taiwan
SP-017	ER4	雲元貞, 劉佳玫, 郭欽慧, 游明芳, 王乾盈, 宋聖榮	宜蘭三星地區井下黏土礦物種類及其特徵
SP-018	ER4	楊士寬, 葉恩肇, 高子恩, 李偉誠, 宋聖榮, 王乾盈	非彈性應變回復法之三維應力測量應用於宜蘭地熱探勘之評估
SP-019	ER4	黃明姿, 石瑞銓, 王乾盈	宜蘭平原地下構造之震波測勘研究
SP-020	ER5	婭妮, 陳浩維	同中點集合的 AVO 模擬與分析於台灣西南外海下枋寮盆地天然氣水合物調查
SP-021	ER5	林亮甫, 劉家瑄, 林哲銓, 許鶴瀚, 張日新, 王詠絢, 鐘三雄, 陳松春	台灣西南海域前緣海脊三維震測資料之分析技術應用與影像展示
SP-022	ER7	阮行健, 蘇志杰, 張詠斌, 陳宇璜	南海颱風事件沉積物之有機物碳氮比值與碳-13 特徵
SP-023	G1	林宥均, 景國恩, 鄭世楠, 葉永田, 葉錦勳	利用 2002-2015 年大地測量資料及 1862 年台南地震的震度分佈資料來推斷六甲-木屐寮斷層的潛在震源區
SP-024	G1	劉婉姿, 莊昀睿	2016 年美濃地震震後變形之特性
SP-025	G1	賴彥伯, Kuo-En Ching, Kelin Wang, Jiun-Yee Yen, Jian-Cheng Lee	利用多重大地測量資料技術監測台灣東部縱谷斷層南段近地表變形行為
SP-026	G1	方昱程, 景國恩, 饒瑞鈞, 顏君毅, 李元希, Bacolcol Toto	利用 PSInSAR 與 GPS 探討菲律賓 Mindoro 島現今之地表變形

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-027	G1	李睿綺, 張中白, Akano Yhokha, Aruche K. Manin, 顏君毅	利用永久性散射體差分干涉法及 Sentinel-1A 合成孔徑資料監測東北印度地區斷層活動
SP-028	G1	王喆, 饒瑞鈞	台灣季節性雨量與 GPS 時間序列位移之關係
SP-029	G1	曹伊佐	Relationship between extreme rainfall, groundwater and GPS surface deformation in the Taiwan region
SP-030	G4	呂喬茵, 蘇元風, 張志新, 胡植慶, 詹瑜璋	Analysis of long-term variations between land subsidence area and groundwater level of Changhua and Yunlin Counties by Multi-Temporal Interferometry technique
SP-031	GC2	孫韻如, 黃國芳, 劉志飛	Reconstructions of surface ocean pH and hydrologic variability in the western South China Sea over the last 145,000 years
SP-032	GC2	連婉吟, 李紅春, 米泓生	中國廣西金倫洞石筍紀錄之氣候意義
SP-033	GC2	何勇威, 羅尚德, 沈川洲, 吳忠哲, 余采倫, 黃君瑗, 周於蓁, 黃啟榮, 胡訓銘	肯亞馬加地湖泊岩芯燧石之鈾系同位素定年 及其年齡在東非古氣候上的意義
SP-034	GE	許博翔, 李恩瑞	自製地震儀教具設計與推廣
SP-035	GE	鄭可萱, 李松濤	高中學生科學新聞閱讀成效之探討
SP-036	GM	殷瑤萱, 徐濬德	利用高精度地形測量觀察底岩型河川的侵蝕 與搬運作用
SP-037	GM	楊啟見	利用高精度航空照片判釋泥岩邊坡地形演育
SP-038	GP1	維蒂利, 陳浩維	Subsurface Body- and Surface- Wave Imaging in Southern Taiwan
SP-039	GP1	吳秉昀	地電阻影像法於藻礁調查之研究-以臺灣觀 新藻礁為例
SP-040	GP1	劉家維, 張永孚	利用臨界角評估地層的非均向性: 物理模型 成果
SP-041	H1	周湘妘, 余仟涵, 陳宇文, 張良正, 陳瑞娥, 陸挽中	考量水文地質架構之數值模式率定原則-以 屏東平原為例

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-042	H1	陳彥博, 李振誥	流域河川消退特徵及地下水儲存量之研究
SP-043	H1	許智翔	應用短時距傅立葉轉換於地下水位資料補遺 -以嘉南平原為例
SP-044	H2	江思燕	考慮尺度延散多物種溶質傳輸解析解模式
SP-045	H2	何佑婕, 涂佑霖, 陳瑞昇, 劉振宇, 梁菁萍	限制速率吸附影響下之多物種溶質傳輸半解 析模式
SP-046	H2	黃浚宸, 蘇志杰	以放射性核種為示蹤計研究大鵬灣海底地下 水輸出
SP-047	H2	莊伯禹, 鄧茂華, 邱永嘉, 劉雅瑄, 賈儀平	跨孔奈米鐵示蹤劑試驗對裂隙岩層中地下水 流路徑之調查研究
SP-048	NH1	阮氏鳳, 楊哲銘, 董家鈞	地震誘發楔型破壞之穩定分析-由剛體至變 形體
SP-049	NH1	王俊皓	結合 TRIGRS 與 TOPMODEL 模式推估地下 水位並運用於淺層山崩預測
SP-050	NH1	符智傑, 李錫堤	利用多期獨立事件誘發山崩目錄建立山崩潛 感暨雨量和崩壞比之關係
SP-051	NH1	曹祉晏, 胡植慶, 曾佳漢, 林錫宏	應用像元分析技術判釋莫拉克風災在油車寮 地區引起之山崩滑動機制探討
SP-052	NH1	董英宏, 胡植慶	應用 PS-InSAR 與 PFC 評估山崩災害潛勢： 以中臺灣板岩帶個案為例
SP-053	NH1	廖勿渝, 李恩瑞, 林冠璋	利用地震訊號進行山崩判釋及定位
SP-054	NH2	吳毓泰, 石瑞銓	利用地震波探討土壤液化評估在震前與震後 之變化
SP-055	NH3	吳昱杰, 林冠璋	利用 STA/LTA 算法及移動平均和閃爍指數 方法分析崩塌地動訊號：以 2009 年莫拉克 颱風為例 拉克颱風為例
SP-056	NH3	張珈銘	曾文溪流域崩塌與輸砂量之相關性探討：以 2004 年至 2015 年間颱風事件為例
SP-057	NH3	張家銘	以有限元素法探討燕巢泥岩邊坡破壞機制與 水文條件
SP-058	NH3	陳亮谷	從寬頻地震波反演探討大規模崩塌之動力過 程與摩擦係數變化
SP-059	NH3	蔡元祿, 徐濬德, Yuki Sawai	海岸極端沉積事件之辨認與探討：以台灣宜 蘭沿海及緬甸西海岸地區為例

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-060	NH4	黃碧淳, 許樹坤, Benoît Deffontaines Benoît Deffontaines, 陳松春, 蔡慶輝	台灣東北龜山島北側崩塌事件與海域相關構造分析
SP-061	NH4	陳彥庭, 蘇志杰, 盧奕維, 鄭屹雅	屏東地震沉積物流跨峽谷傳輸地質紀錄
SP-062	O	羅薇雅, 陳浩維	由地震海洋學研究推斷台灣西南外海的內潮成像
SP-063	O	胡菟婷, 鄧家明, 王天楷	利用長支距反射資料的重合前深度移位分析 臺灣東部海域弧前海盆的沉積構造
SP-064	O	程瑀軒, 鄧家明, 王天楷	利用海底地震儀震測資料分析臺灣海峽南部 前陸盆地之地殼 P 波速度構造
SP-065	O	顧文舒, 林殿順, 郭力維, 李元希	台灣淺灘之沉積物特性及來源探討
SP-066	O	林廉凱, 許樹坤, 蔡慶輝	台灣東部縱谷北端海域海底地形及構造之研究
SP-067	O	陳勁燁, 劉家瑄, 王明, 張日新, 謝雨寰	利用長支距震測資料和重力模型探討琉球弧 前地區最南段的地殼構造
SP-068	S1	塗冠婷, 溫士忠, 陳朝輝	利用波線追跡探討台灣西南部地形聚焦效應
SP-069	S1	廖峻甫, 溫士忠, 陳朝輝	台灣中部地區地下構造之時空分佈
SP-070	S1	陳耀傑, 陳卉瑄	台灣東部縱谷斷層重複地震及其對應之斷層 特性
SP-071	S1	戴汶珮, 洪淑蕙, 許雅儒	利用地震儀和井下應變儀連續記錄和尾波干 涉法分析 2013 瑞穗地震前後地殼構造擾動
SP-072	S1	陳奕尹, 陳卉瑄, 金亞伊	利用經驗格林函數探討重複地震破裂特性
SP-073	S1	蘇俊誥, 葉玉蓮, 王維豪	花蓮秀林地區 2013/03/07 群震特性研究
SP-074	S1	吳政晏, 溫士忠	2016 美濃地震震源區之三維衰減構造時空 變化
SP-075	S1	劉大維	近古坑斷層的慢滑移與長地震研究
SP-076	S1	陳柔靜, 陳卉瑄	納茲卡隱沒帶導波初探
SP-077	S1	李婕禎, 曾泰琳	以統計檢定初探台灣地震活動特性

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-078	S1	黃棟邦, 李憲忠, 林姿綺, 龔源成	Spatial and temporal slip distribution of 27 moderate-large earthquakes in Taiwan by teleseismic waveform inversion
SP-079	S1	蔣小羽	台灣地區孕震深度的研究
SP-080	S2	彭譯德, 陳伯飛, 蘇柏立	Application of Match and Locate Method on Broadband Array to Detect Small Earthquakes in Yilan Plain
SP-081	S2	陳麗帆, 陳伯飛, Erlington Olavere, Bartolome Bautista, Renato Solidum, Bor-Shouh Huang	Using relative arrival times of teleseismic S waves to investigate the upper mantle structures beneath NW Mindoro
SP-082	S2	蘇恆毅, 陳伯飛, Erlinton Antonio Olavere, Bartolome C. Bautista, Renato U. Solidum Jr, Bor-Shouh Huang	Determination of Moho depths in N Luzon and NW Mindoro using teleseismic receiver functions
SP-083	S2	何宗璟	台灣西南部旗山斷層及其周遭地震活動監測
SP-084	S2	吳旻叡	台灣西南部深部孕震構造初探
SP-085	S2	蕭欣宜, 李恩瑞	台灣造山運動弧陸碰撞初期發震構造分析
SP-086	S2	林志銘, 曾泰琳, 黃柏壽, 賽德利 克, 阿卡第, 張 碩芬	以遠震接收函數研究小高加索與鄰近地區的地殼構造
SP-087	S2	張芷瑜	台灣西南部中規模地震序列重新定位與討論
SP-088	S2	王聆華	台灣造山帶流體驅動之正斷層序列
SP-089	S3	江品萱, 陳冠宇, 黃瑞德, 林采儀	2016年 Mw 7.0 日本熊本地震多重破裂研究
SP-090	S4	鍾佩瑜, 郭俊翔, 孫維芳, 張文彥	北花蓮地區速報站地震儀與地震 P 波感測儀之紀錄對比分析及建物頻譜特性
SP-091	S4	何丞穎, 饒瑞鈞, 郭俊翔, 林哲民	利用高頻 GPS 探討近斷層強地動特性: 以美濃地震為例
SP-092	S5	陳敬緯	台灣及其周圍島嶼噪訊分析

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-093	S5	林芝吟, 溫怡瑛, 葉玉蓮	利用周遭噪訊探討雲嘉南地區地體構造特性
SP-094	S5	簡志傑, 陳映年, 黃梓殷, 龔源成, 梁文宗	Shallow Seismic Structure of Taiwan Constrained by Noise-derived Rayleigh Waves
SP-095	S5	王葳葳, 楊欣穎, 洪淑蕙, 郭本垣	利用海底地震儀的連續記錄研究台灣東部外 海淺層地殼構造和噪訊來源
SP-096	S5	曾柏鈞, 饒瑞鈞, 黃梓殷, 龔源成	利用環境噪訊法探討 2016 美濃地震造成同 震及震後波速變化
SP-097	S7	張齡云, 陳建志, 李賢琦	從分段規模計算提升震模資訊方法之地震預 報能力
SP-098	S7	盧韋岑, 溫怡瑛	利用 RTL 演算法探討 1993-2016 年台灣地區 M>6 事件之震前地震活動度變化
SP-099	ST1	許錕安, 楊耿明, 簡至暉, 吳樂群	臺灣西南部前陸盆地沉積物源與盆地形貌演 化關聯性
SP-100	ST1	莊智凱, 魏國彥, 米泓生, 林曉武	南海北部東沙島南側海山三根深海岩芯的鈣 質微體化石生物地層及構造活動隱示
SP-101	ST2	陳又瑄, Eric Posmentier, 李紅春	台灣春雨變化分析
SP-102	T1	曹學政, 石瑞銓	利用反射震測資料探討梅山斷層及附近地下 構造影像
SP-103	T1	袁宇威, 徐濬德	從苗栗沿海地區之階地地形探討苗栗前緣構 造之活動特性
SP-104	T1	劉司捷, 徐濬德, 王昱, 姜宏偉, 沈川洲, 王珮玲	緬甸西部隱沒帶由珊瑚所記錄之震間變形特 性與印度洋偶極震盪事件
SP-105	T1	李孟綸, 鄧屬予	宜蘭頭城斷層之裂隙系統及變形特徵
SP-106	T1	楊清淵, 陳文山	晚更新世以來花東海岸北段綠野地區的階地 演化
SP-107	T1	黃子灝, 王珮玲, 朱美妃, 林立虹, Cédric John	利用碳酸鹽脈的叢同位素及地球化學特性探 討台灣車籠埔鑽井 A 井岩心流體溫度及成分
SP-108	T1	陳思婷, 陳文山	晚更新世以來花東海岸南段的階地演化
SP-109	T1	李芳儀, 譚 諤, 張翠玉	以數值模擬討論西南台灣地表變形和斷層發 育

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-110	T3	謝一銘, 郭陳濤, 王乾盈, 吳明賢, 吳大銘	臺灣花東縱谷北段反射震測調查
SP-111	T3	徐士捷	晚中新世以來沉積物組成研究探討臺灣南部 山脈剝蝕歷史
SP-112	T3	馬廷誠, 李元希, 羅偉, 譚錫斌	台灣東部玉里帶清水溪地區的剝露機制
SP-113	T3	葉家志, 陳文山	西部麓山帶晚中新世以來的沈積物組成研究 探討臺灣中北部山脈剝蝕歷史
SP-114	T3	李時全, 陳文山	碎屑鋯石鈾鉛年代探討台灣中部上新世至更 新世沉積物來源及剝蝕歷史
SP-115	T3	田佳諭, 林俞青, 朱美妃, 鍾孫霖	New constraints on tectonic evolution of the Caucasus-Iran-Anatolia (CIA) orogenic belt from U-Pb age and Hf isotope of detrital zircon
SP-116	T3	吳侯, 陳致同, 李建成, 徐浩德	從地質構造剖面及熱變質分析探討台灣活動 造山帶雪山山脈南段埔里地區的構造演化
SP-117	T3	鄭璟郁, 郭陳濤, 陳凱勛, 姚華建, 馬國鳳	利用噪聲成像解析嘉義梅山斷層區域之三維 淺層剪力波速度構造
SP-118	T3	柯益庭, 楊耿明, 湯宜瑾	台灣西北部內麓山帶構造轉換特性研究：竹 東—番婆坑構造和獅頭山構造
SP-119	T4	王品棋, 楊耿明, 鄭伊雯, 鍾智承	台灣海峽西部澎湖盆地之次盆地分段特性與 構造地層發育模式
SP-120	T4	范書睿, 黃文正	藉桃園大漢溪河床中視尺度地質構造探討大 溪背斜構造演育
SP-121	T4	鄭佳烜, 葉玉蓮, 溫士忠, 陳朝輝	東南亞地區雷利波群速度與非均向性機制研 究
SP-122	T6	徐立宸, 彭振謙, 郭本垣, 陳勁吾	Sub-slab anisotropy beneath the Izu-Bonin and Mariana subduction zones determined from source-side shear wave splitting observation
SP-123	V1	唐懷昱, 鄧屬予	海岸山脈中南段之都鑿山層火山岩相
SP-124	V2	宋科翰, 劉佳玫, 蔡裕偉, 郭欽慧	以安山岩蝕變礦物相作為火山氣體活躍的證 據
SP-125	V2	王韻淳, 王珮玲, 林立虹, 顏君毅	類海嘯沉積物之地球化學分析：以豐濱地區 為例
SP-126	V2	劉閔碩	菲律賓中部塔奧火山湖體系地球化學研究

壁報編號	議程代碼	姓名	題目
SP-127	V4	林孝勳, 游鎮烽, 劉厚均, 鍾全雄, 周傳明	中國南部藍田層蓋帽碳酸岩之鎂、鋇同位素 變化
SP-128	V4	林彥伯, 游鎮烽, 林斐然, 鍾全雄	彭佳嶼地區氣溶膠中水溶性離子隨季節之濃 度變化與來源示蹤
SP-129	V4	蔡敏嘉, 游鎮烽, 蔡衡, 鍾全雄, 劉厚均, 林彥伯	全新世中期以來台灣地區土壤剖面化育及其 環境變遷評估初探
SP-130	V4	吳忠哲, Marcel Burger, Yi Liu, Kefu Yu, Bodo Hattendorf, Detlef Günther, Chuan-Chou Shen	Rapid and Highly-sensitive Analysis of Ultra-trace Carbonate Rare Earth Elements and its Environmental Application Using SN-ICPMS and LA-ICPMS
SP-131	V4	陳芯羽, Huai-Jen Yang, Yung-Hsin Liu, Kuo-Fang Huang, Eiichi Takazawa	The Origins of the Accreted Basalts from Hengchun Peninsula in Taiwan
SP-132	V5	陳艾荻, Chuan-Chou Shen, Timothy B. Byrne, Yuji Sano, Naoto Takahata, Tsanyao Frank Yang, Cheng-Hong Chen, Tsung-Kwei Liu, Kuan-Yu Chen, Yunshuen Wang	弧陸碰撞帶之地函流體誘發微震研究

附件四

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 會場與晚宴資訊

【會場地點】成功大學國際會議廳

【晚宴地點】濃園滿漢餐廳，2F滿漢廳及3F花漾廳（701台南市東區長榮路二段248號）

【晚宴時間】5月10日（三）下午 6時 30分整

【會場位置圖】

高鐵：

轉搭台鐵沙崙支線
至台南車站後站下車

國道巴士：

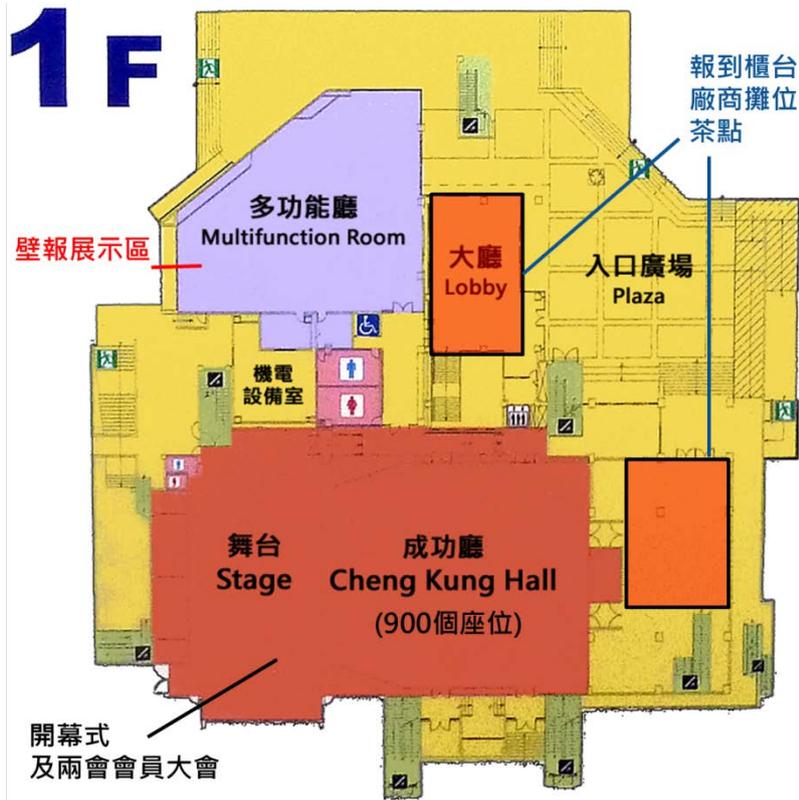
於台南車站前站下車
經站前地下道至後站

自行開車：

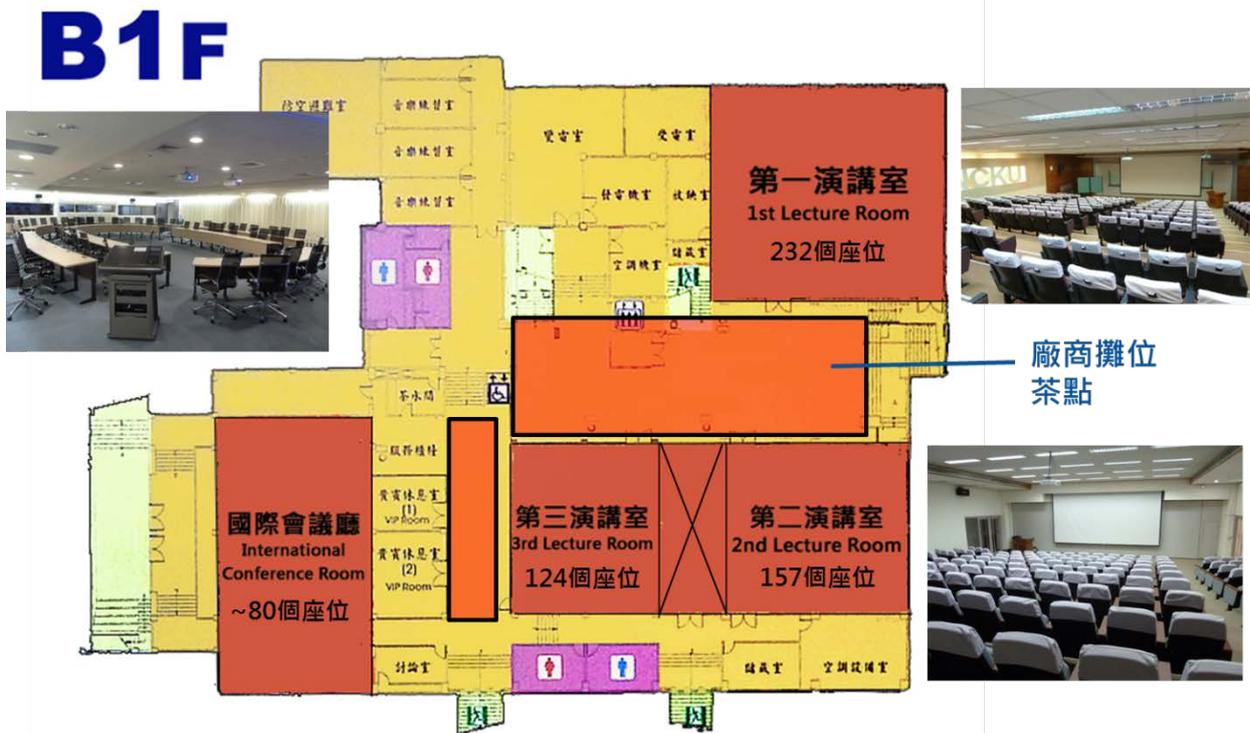
(南下)國道一號下仁德或大灣交流道，
經東門路或小東路→林森路→大學路；
(北上)國道一號下仁德交流道，
經東門路→林森路→大學路



會場位置圖(總覽)



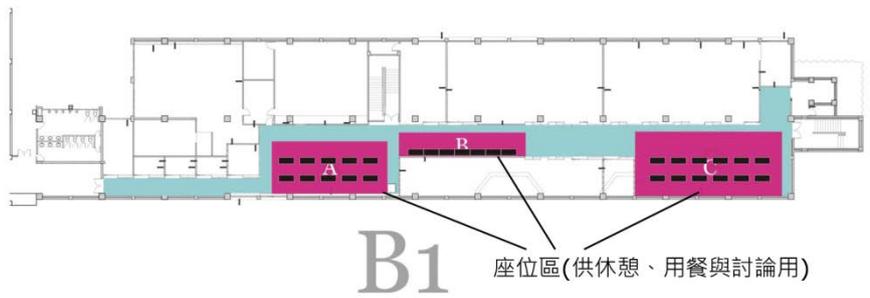
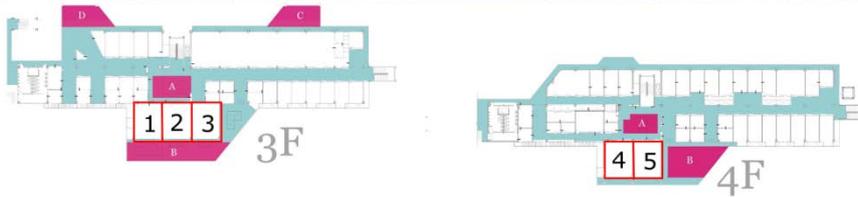
會場位置圖(國際會議廳 1F)



會場位置圖(國際會議廳 B1)

學生活動中心

活動場地配置圖



B1 座位區(供休憩、用餐與討論用)

學生活動中心(B1 座位區、3F~4F 第一至第五會議廳)

【晚宴位置圖】



附件五

中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 交通資訊

成功大學校址：701 臺南市東區大學路1號

交通資訊：參考網頁 <http://web.ncku.edu.tw/files/15-1000-57982,c7429-1.php?Lang=zh-tw>

【自行開車（國道路線）】：

★南下：

沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往臺南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。

[自國道三號南下者，轉國道8號（西向），可接國道一號（南向）]

★北上：

沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往臺南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。

[自國道三號北上者，轉86號快速道路（西向），可接國道一號（北向）]

【搭乘火車】：

於臺南站下車後，自後站出口（大學路），大學路左側即為本校光復校區。

【搭乘高鐵】：

搭乘台灣高鐵抵臺南站者，可至高鐵臺南站二樓轉乘通廊或一樓大廳1號出口前往臺鐵沙崙站搭乘臺鐵區間車前往臺南火車站，約30分鐘一班車，20分鐘可到達臺南火車站；成功大學自臺南火車站後站步行即可到達。

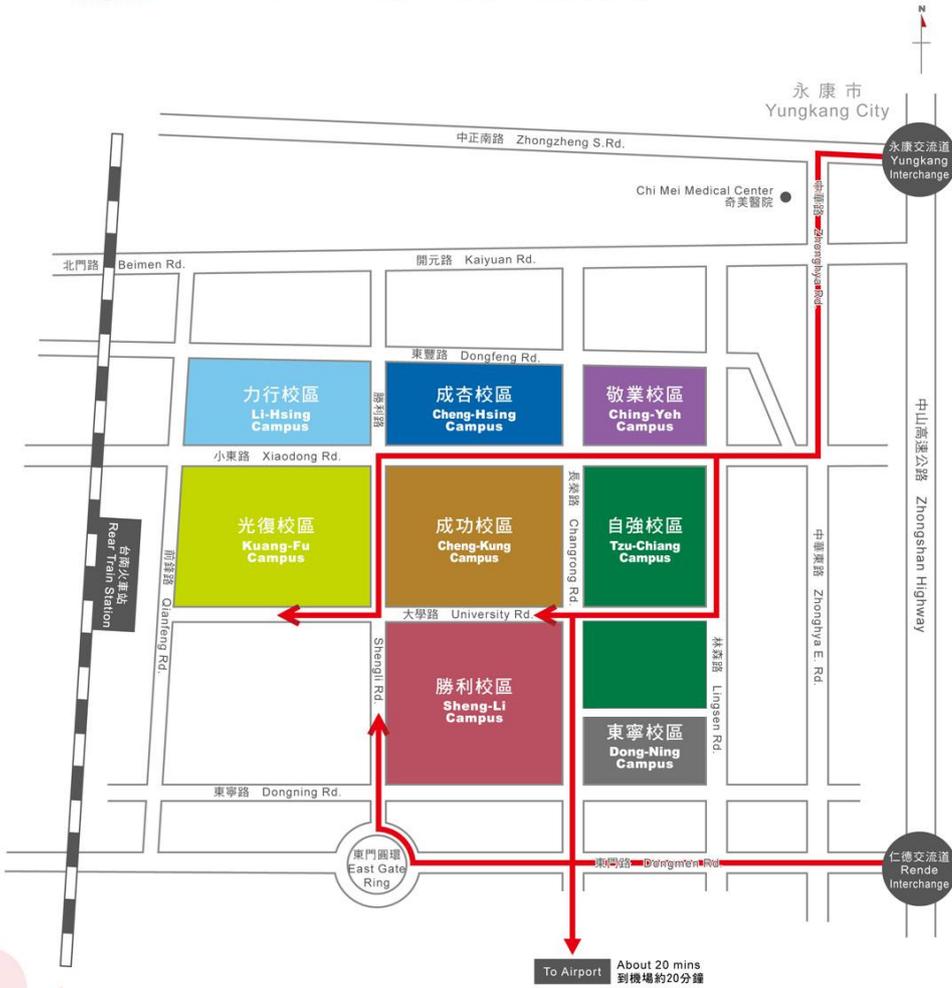
※台灣高鐵轉乘服務資訊

<http://www.thsrc.com.tw/tw/Article/ArticleContent/c2a8fd9d-ced6-43b1-9297-9eab4127b5ff>



成功大學

National Cheng Kung University



701台南市大學路1號
 No.1 University Road, Tainan, Taiwan, R.O.C.
<http://www.ncku.edu.tw>

April 2011
 English Version by News Center, NCKU

圖檔連結 <http://web.ncku.edu.tw/ezfiles/0/1000/img/471/2011-06-08NEWMAP-1.jpg>

附件六

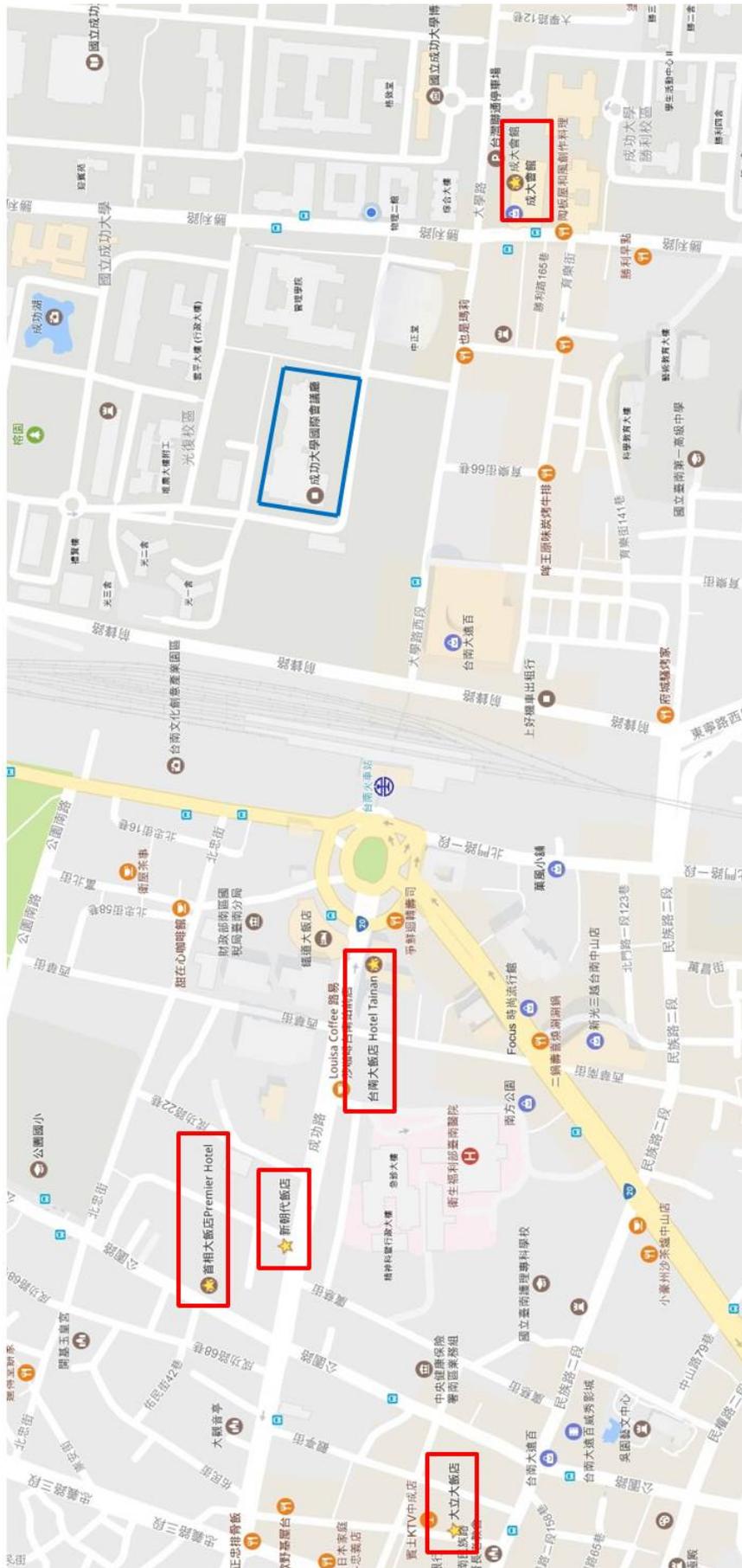
中華民國地球物理學會與中華民國地質學會 106 年年會暨學術研討會 住宿資訊

籌備會提供下列住宿資訊，請與會者自行與旅館聯繫訂房，訂房時請表明為年會與會者，方可獲得下列的優惠價格。

飯店	電話	房型與價格	地址	參考網站
成大會館	06-275-8999	單人房\$2,460 元 雙人房\$3,055 元	臺南市東區大學路 2 號	
臺南大飯店	06-228-9101	單人房\$2,300 元 雙人房\$2,800 元	臺南市中西區成功路 1 號	
新朝代飯店	06-225-8121	單人房\$1,600 元 雙人房\$1,800 元	臺南市北區成功路 46 號	
首相大飯店	06-225-2141	單人房\$1,700 元 雙人房\$1,900 元	臺南市北區公園路 128 號	
大立大飯店	06-222-0171	單人房\$1,180 元 雙人房\$1,580 元	臺南市中西區中成路 6 號	

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)

住宿相關地理位置



飯店位置



會場位置