

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七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 1）

二、口頭宣讀論文資訊

【論文宣讀時間表】（附件 2）

【簡報檔注意事項】

- 1、每個會場只備有單槍投影機及電腦，不提供投影機，報告者一律使用會場電腦。
- 2、會場電腦將安裝 Microsoft PowerPoint 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、論文發表者至遲 5/1 前，將簡報檔電子傳遞至籌備委員會聯絡窗口電子信箱 [ritachen@mail.ncku.edu.tw](mailto:ritachen@mail.ncku.edu.tw)（收到回覆，表示成功），或寄光碟片至 701 台南市東區大學路 1 號成功大學地球科學系陳秋蓉小姐收。超過 5/1 者，請自行將簡報檔放入自備的光碟片或 USB 隨身碟中，於研討會開始前之休息時間，主動交給會場工作人員。
- 4、論文發表者於研討會開始前之休息時間，務必與會場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。
- 3、第 10 分鐘鈴響 1 次，請預備結束。
- 4、第 12 分鐘鈴響 2 次，還未結束者請直接結論，時間不得超過 1 分鐘。
- 5、第 13 分鐘鈴響 3 次，並強制結束。
- 6、每篇務必 15 分鐘內結束。

三、壁報發表論文資訊

【論文壁報編號表】（附件 3）

【注意事項】今年因場地有限及篇數增多因素，故採取兩梯次張貼壁報，每一梯次展示時間為一天，請各位注意張貼壁報的時間。

※第一梯次的壁報，壁報編號：A01~A73

- 1、5/7 AM9 :30 前，由作者自行將壁報張貼於指定位置。
- 2、5/7 PM 5:00 前，由作者自行拆除壁報。

※第二梯次的壁報，壁報編號：A74~A149

- 1、5/8 AM9 :30 前，由作者自行將壁報張貼於指定位置。
- 2、5/8 PM 5:00 前，由作者自行拆除壁報。

#### 四、學生壁報比賽資訊

【學生壁報比賽壁報編號暨評選次序表】(附件4)

##### 【注意事項】

**※5/7 第一梯次的壁報，壁報編號：B01~B25(上午評審)；B26~B60(下午評審)**

- (1)、5/7 AM 9:30 前，由作者自行將壁報張貼於指定位置。
- (2)、5/7 PM 5:00 前，由作者自行拆除壁報。

**※5/8 第二梯次的壁報，壁報編號：B61~B91(上午評審)；B92~B106(下午評審)**

- (1)、5/8 AM 9:30 前，由作者自行將壁報張貼於指定位置。
- (2)、5/8 PM 5:00 前，由作者自行拆除壁報。

- 1、今年因場地及篇數增多因素壁報比賽分子題展示及評分，故採取兩梯次張貼壁報，每一梯次展示時間為一天，請參賽同學注意壁報張貼時間及評分時段，參賽作品應於規定時間前張貼於指定位置。
- 2、評分時間分四梯口頭簡報評審：  
5/7 分上午 10:30~12:00 及下午 1:00~3:30 二時段進行口頭簡報評審及  
5/8 分上午 10:30~12:00 及下午 1:00~2:20 二時段進行口頭簡報評審，  
請參賽同學務必於大會排定的統一評審時間在場解說。
- 3、各組評審委員於壁報評審時段至壁報張貼現場就該領域之壁報進行評分，評分標準為文章內容(研究之內容與水準、文辭之表達、參考文獻之引用等)佔 40%、壁報展示內容(圖文之安排、表達方式、流程架構等)佔 40%、現場解說(作者對研究內容之掌握、介紹條理清晰等)佔 20%；每一篇作者須向評審委員介紹展出內容並回答提問，時間約 5 分鐘，如評審委員認為有必要時可延長至 10 分鐘。各組評審委員會(3 至 5 人)將共同決定該組之入選名單。
- 4、壁報評審會於收到各組入選名單後，將由各組之第一名(共 5 人)選出 2 名特優獎與 3 名優等獎，其餘各組之第二三名(共 10 人)則列為佳作，但必要時得由佳作中，新增 1 至 2 名優等獎。
- 5、本比賽預定之評選獲獎率約 15%；計特優 2 名，頒發獎狀及獎金新台幣 5,000 元；優等 3 至 5 名，頒發獎狀及獎金新台幣 3,000 元；佳作 8 至 10 名，頒發獎狀及獎金新台幣 2,000 元；若經評審決議參賽論文水準未達評審標準，評審委員得就特定獎項議決從缺。
- 6、5/8 下午 2:40，公布評選結果於報到處，請參賽人員自行前往確認。
- 7、5/8 下午 3:00，由理事長於報到處主持頒獎儀式，請得獎人準時到場領獎，不另行通知。

#### 五、野外地質考察資訊(附件5)

#### 六、報到資訊

##### 【注意事項】

- 1、與會人員請於貴賓簽名簿簽名。
- 2、與會人員領取名牌(內夾餐卷)、年會資料袋、紀念品。
- 3、逾期報名者，將視年會資料袋及紀念品存量，依報名先後次序發給，送完為止。
- 4、現場臨時報名者，請補辦繳費手續。

- 5、須要公務人員學習護照、教師研習認證或技師參訓證明者，除了報到之簽名外，5/7~8 每日上、下午，還另須於專用簽到單上簽名。
- 6、公務人員終生學習護照，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。

- 七、會場位置資訊（附件 6）
- 八、交通資訊（附件 7）
- 九、住宿資訊（附件 8）
- 十、晚宴資訊（附件 9）

**更多資訊>**

『中華民國地質學會與中國地球物理學會 97 年年會暨學術研討會網站』：<http://www.ncku.edu.tw/~earth/gs2008.htm>

【備註】資訊如有異動，則以網站所公布之最新資訊為準，將不另行通知。

中華民國地質學會與中國地球物理學會 97 年年會暨學術研討會

籌備委員會聯絡窗口

電話：(06)275-7575 ext 65430 轉 217 陳秋蓉小姐

傳真：(06)275-8549

電子信箱：[ritachen@mail.ncku.edu.tw](mailto:ritachen@mail.ncku.edu.tw)

郵寄地址：

70101 台南市東區大學路 1 號成功大學地球科學系 陳秋蓉小姐 收

附件 1

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會議程

57(星期三)	議 程				
08:30~09:20	報到 <b>中國地球物理學會會員領取理監事選票(參註)</b>				
09:20~09:35	開幕式(光復校區成功廳)				
09:35~10:15	『Diamond Windows and Synchrotron Probes on Earth Materials』專題演講 毛河光院士(光復校區成功廳)				
10:15~10:30	休息				
10:30~12:00	國際會議廳 第一講堂	國際會議廳 第二講堂	國際會議廳 第三講堂	國際會議廳	教師聯誼廳
	T2 大地構造及造山作用(1/2)  主持人：顏君毅	S1 一般地震學研究(1/2)  主持人：李憲忠、黃文紀	H1 水文與水文地質(1/4)  主持人：倪春發	V1 一般地球化學研究 主持人：邱子虔、游鎮烽 + B1 生物地球化學與地質微生物學 主持人：林立虹	壁報發表論文(A01~A73) <b>暨</b> 學生壁報比賽(B01~B25) 10:30~12:00 口頭簡報評審
12:00~13:00	午 餐 (光復餐廳)				
13:00~14:45	T2 大地構造及造山作用(2/2)  主持人：顏君毅	S1 一般地震學研究(2/2)  主持人：李憲忠、黃文紀	H1 水文與水文地質(2/4)  主持人：倪春發	M1 礦物及岩石物理學  主持人：陳燕華、龔慧貞	壁報發表論文(A01~A73) <b>暨</b>
14:45~15:05	休 息				
15:05~17:35	ER1 台灣附近天然資源研究  主持人：林殿順、黃旭燦	S2 地震與地體構造 主持人：陳伯飛 + S3 台灣地震個例研究 主持人：陳伯飛	H1 水文與水文地質(3/4)  主持人：費立沅	O1 海洋地質及地球物理  主持人：張翠玉、史菲利	學生壁報比賽(B26~B60) 13:00~15:30 口頭簡報評審
17:35~18:30	地質學會會員大會(國際會議廳第一講堂) 地物學會會員大會(國際會議廳第三講堂)				
18:30~20:30	晚 宴 (濃園滿漢餐廳)				

註：投票地點：中國地球物理學會報到處

投票時間：五月七日下午四點截止

開票時間：五月七日下午四點

5/8(星期四)	議 程				
08:30~10:00	國際會議廳 第一講堂	國際會議廳 第二講堂	國際會議廳 第三講堂	國際會議廳	教師聯誼廳  暨 學生壁報比賽 (A74~A149)  (B61~B91) 10:30~12:00 口頭簡報評審
	T3 台灣板塊邊界觀測計畫 主持人：張中白	H1 水文與水文地質(4/4) 主持人：陳瑞昇	GPI 地球物理與地球物理探勘(1/2) 主持人：顏宏元	GC1 西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候(1/2) 主持人：李孟陽、楊天南	
10:00~10:20	休 息				
10:20~12:05	T1 地震地質及活斷層(1/2) 主持人：詹瑜璋	HZ1 山崩、土石流及工程地質(1/3) 主持人：紀宗吉	GPI 地球物理與地球物理探勘(2/2) 主持人：顏宏元 + ST1 地層與古生物研究 主持人：陳華玟	GC1 西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候(2/2) 主持人：李孟陽、楊天南	
12:05~13:30	午 餐 (光復餐廳)				
13:30~15:00	T1 地震地質及活斷層(2/2) 主持人：詹瑜璋 + G1 測地學與活動地殼變形(1/2) 主持人：許雅儒、鄭凱謙	HZ1 山崩、土石流及工程地質(2/3) 主持人：董家鈞、張國楨	ST2 第四紀地質(1/2) 主持人：楊志成	V2 東亞之岩漿活動與岩石圈化學(1/2) 主持人：王國龍、何恭算	暨 學生壁報比賽 (A74~A149)  (B92~B106) 13:00~14:20 口頭簡報評審
15:00~15:20	休 息				
15:20~17:05	G1 測地學與活動地殼變形(2/2) 主持人：許雅儒、鄭凱謙	HZ1 山崩、土石流及工程地質(3/3) 主持人：張國楨、董家鈞	ST2 第四紀地質(2/2) 主持人：楊志成	V2 東亞之岩漿活動與岩石圈化學(2/2) 主持人：王國龍、何恭算	※ 14:40 公布得獎名單  ※ 15:00 頒獎
5/9(星期五)	野外地質考察 (8:00~16:00)				

附件 2

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會  
論文宣讀時間表

**T2 大地構造及造山作用(1/2) 5/7 (三) 國際會議廳第一講堂 主持人：顏君毅**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:30~10:45	082	黃奇瑜	Evidence and significance of indigenous Eocene Larger Foraminifers <i>Discocyclina</i> in Western Foothills, Central Taiwan: A Paleogene marine extension basin in Asian continental margin
10:45~11:00	054	盧建中	台灣中央山脈丹大地區河流發育之初步探討
11:00~11:15	124	洪日豪	TCDP 大坑井所顯示車籠埔斷層附近的應力狀態
11:15~11:30	128	徐乙君	利用壓影纖維構造分析台東太麻里地區變形歷史
11:30~11:45	242	劉佳玫	台灣中央山脈萬大地區岩石劈理型態之初步探討
11:45~12:00	244	姜智文	TAIGER experience of the Magnetotellurics

**T2 大地構造及造山作用(2/2) 5/7 (三) 國際會議廳第一講堂 主持人：顏君毅**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:00~13:15	323	黃筱婷	Estimation of the Relative Uplift Rate by Stream Power Erosion Model in the Chiayi Area, Taiwan
13:15~13:30	588	楊耿明	臺灣西北部內麓山帶二維及三維構造特性
13:30~13:45	588	楊耿明	臺灣西北部內麓山帶構造的三角剪切模式分析
13:45~14:00	514	洪國恩	Structural Evolution of Tungchiu-Milin Shear Zone in Eastern Tibet
14:00~14:15	513	黃愛玲	Finite Strain Measurements by Rf/phi Analysis Within the Day Nui Con Voi Metamorphic Belt, Northern Vietnam
14:15~14:30	346	周鋒泯	應用永久散射體差分干涉法量測北台灣地區之地表變形

**ER1 台灣附近天然資源研究 5/7 (三) 國際會議廳第一講堂 主持人：林殿順、黃旭燦**

時間	報名序號	作者	論文題目
15:05~15:20	030	王天楷	高屏峽谷西側之天然氣水合物速度構造
15:20~15:35	052	鄭文彬	利用海底地震儀資料分析台灣西南海域 BSR 反射特性及 AVO 型態
15:35~15:50	341	徐春田	台灣西南海域的熱導係數異常
15:50~16:05	577	楊燦堯	台灣西南海域天然氣水合物賦存區福爾摩沙海脊逸氣成份
16:05~16:20	214	簡至暉	高雄縣紅花子地區甲烷源碳酸鹽岩及其圍岩中有孔蟲化石群集之特徵
16:20~16:35	384	錢正明	應用於地質概念模型之網路三維視覺化展示系統
16:35~16:50	403	李長之	澳洲西北海域油氣潛能
16:50~17:05	307	黃富文	深水油氣探勘的技術挑戰

**S1 一般地震學研究(1/2) 5/7 (三) 國際會議廳第二講堂 主持人：李憲忠、黃文紀**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:30~10:45	042	陳卉瑄	Towards a universal rule on the recurrence interval scaling of repeating earthquakes?
10:45~11:00	046	謝寶珊	台灣地區愛氏震度衰減式之研究
11:00~11:15	083	廖政賢	井下與地表地震紀錄積分後之比較
11:15~11:30	208	蕭乃祺	台灣地震測報作業振動圖層之製作與應用
11:30~11:45	554	林柏伸	新一代台灣地區的強地動衰減式
11:45~12:00	425	王筱嵐	利用 HHT 方法分析地利人工炸測資料

**S1 一般地震學研究(2/2) 5/7 (三) 國際會議廳第二講堂 主持人：李憲忠、黃文紀**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:00~13:15	433	尹一帆	Multi-scale Finite-Frequency Travel-time Tomography Applied to Imaging 3-D Velocity Structure of the Upper Mantle beneath the Southwest United States
13:15~13:30	472	高清雲	Attenuation of Peak Ground Acceleration in Southwest Taiwan Deduced By Genetic Algorithm
13:30~13:45	548	吳澄峰	利用接收函數法估算台北盆地之淺層速度構造
13:45~14:00	551	林哲民	利用 TAIGER 炸測波形模擬測試台灣西部沿海平原淺部速度構造
14:00~14:15	553	廖博毅	運用 1/fr 過程之頻譜指數參數與碎形維度偵測 P 波訊號
14:15~14:30	570	鄭世楠	Strong Motion Data Search and Display System V1

**S2 地震與地體構造 5/7 (三) 國際會議廳第二講堂 主持人：陳伯飛**

時間	報名序號	作者	論文題目
15:05~15:20	194	黃旭燦	台灣西部麓山帶苗栗縣關刀山-細道邦背斜構造演化分析
15:20~15:35	246	張翠玉	隱沒帶前緣中小地震序列研究 - 2006 年海底地震儀紀錄
15:35~15:50	470	蒲新杰	新竹地區斷層構造與微震活動特性之研究
15:50~16:05	535	賴雅娟	利用表面波分析西藏高原的非均向性構造
16:05~16:20	545	李健平	Seismic attenuation across southern Taiwan: Observations from a linear cross-island array
16:20~16:35	589	王乾盈	大地一聲雷：TAIGER 陸地炸測實驗初步資料
16:35~16:50	398	黃有志	利用環境背景雜訊及雷利波探討台灣地區相速度分佈圖

**S3 台灣地震個例研究 5/7 (三) 國際會議廳第二講堂 主持人：陳伯飛**

時間	報名序號	作者	論文題目
16:50~17:05	179	吳芳儒	2006 屏東地震系列經驗強地動預估式
17:05~17:20	313	邱豐聖	利用小波轉換分析地震引致之地下水文異常變化之研究
17:20~17:35	570	鄭世楠	1848 年 2 月 12 日彰化地震的初步研究

H1 水文與水文地質(1/4) 5/7 (三) 國際會議廳第三講堂 主持人：倪春發

時間	報名序號	作者	論文題目
10:30~10:45	051	黃國銘	Characterization of the suspended sediments and deposition on the nearshore area from small mountainous rivers
10:45~11:00	113	伍允豪	Impact of Artificial Reservoir Water Impoundment on Global Sea Level
11:00~11:15	131	陳文福	台灣地區地下水之砷濃度與地球化學
11:15~11:30	167	林殷田	Environmental Isotopic Evidence of Submarine Groundwater Discharge in the Pingtung Coastal Zone, Southern Taiwan
11:30~11:45	389	黃勝麟	曾文溪古河道影響嘉南平原地下水流場之初步研究
11:45~12:00	188	戴維良	Application of Geophysical interpretation method on foothills belt Hydrogeology -A Case Study in Ching-Shui Watershed

H1 水文與水文地質(2/4) 5/7 (三) 國際會議廳第三講堂 主持人：倪春發

時間	報名序號	作者	論文題目
13:00~13:15	204	林燕初	埔里盆地地下水庫收支平衡初探
13:15~13:30	218	蘇中鈺	Groundwater Level Forecasting Using Multi-layered Feed-forward Neural Network
13:30~13:45	285	Jacques ANGELIER	Estimation of Erosion Rate Based on Taiwan River Sediment Transport through Voronoi Method and GIS
13:45~14:00	286	李逢春	Research Principles Based on River Sediment Transport in Taiwan to Estimation Erosion Rate
14:00~14:15	299	劉慶怡	2000 年 ML6.7 地震引發之同震及震前地下水位變化
14:15~14:30	393	Shuying Wang	Preliminary Findings from a Hydrogeological Research Station at North Carolina Zoo, Asheboro, Randolph County, NC
14:30~14:45	394	Kristen B. McSwain	Using Temperature and Nitrate as Ground-Water Tracers in a Fractured Rock Aquifer, Wake County, North Carolina

H1 水文與水文地質(3/4) 5/7 (三) 國際會議廳第三講堂 主持人：費立沅

時間	報名序號	作者	論文題目
15:05~15:20	395	Melinda J. Chapman	Hydraulic Gradients in Recharge and Discharge Areas and Apparent Ground-Water Age Dates from the Characterization of Multiple Regolith-Fractured Bedrock Ground-Water Research Stations in North Carolina
15:20~15:35	396	Ted Campbell	Findings from a Hydrogeologic Research Station in the Bent Creek Experimental Forest Watershed, Blue Ridge Physiographic Province, Asheville, Buncombe County, North Carolina: Evaluating Hydrogeology and Water Quality in a Fractured Rock Terrain
15:35~15:50	310	蔡國沛	山區水資源評估與生態基流量調查—以清水河流域為例
15:50~16:05	304	陳界宏	應用 HHT 分辨地下水中的地震訊號
16:05~16:20	304	陳界宏	地層下陷區地下水與 GPS 的關連性
16:20~16:35	409	張雅嵐	Groundwater Level Changes Induced by the 2006 Hengchun Earthquake in Southern Taiwan
16:35~16:50	379	莊伯禹	集集地震引發之水文異常變化



**V1 一般地球化學研究 5/7 (三) 國際會議廳 主持人：邱子虔、游鎮烽**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:30~10:45	094	邱子虔	珊瑚化石鈾系定年之應用
10:45~11:00	095	張英如	溫度與時間對油母質與煤之螢光變化的探討
11:00~11:15	187	沈俊卿	噴發岩對煤頁岩之有機物成熟度及油氣形成的影響
11:15~11:30	225	黃少薇	台灣海峽北部與台灣西南外海岩心沉積物-地球化學特性之比較

**B1 生物地球化學與地質微生物學 5/7 (三) 國際會議廳 主持人：林立虹**

時間	報名序號	作者	論文題目
11:30~11:45	226	許昺慕	台灣泥漿溫泉區自由型阿米巴原蟲與退伍軍人桿菌存在性之調查
11:45~12:00	565	鄭婷文	Thermoacidophilic microbial communities powered by volcanically geothermal processes in northern Taiwan

**M1 礦物及岩石物理學 5/7 (三) 國際會議廳 主持人：陳燕華、龔慧貞**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:00~13:15	021	黃恩萍	鑽石之現地高溫高壓拉曼光譜研究
13:15~13:30	410	蔡佳容	利用分光色差儀進行綠色系閃玉顏色分級初探
13:30~13:45	451	顏富士	氧化鋁粉末的特性及新工業應用
13:45~14:00	578	龔慧貞	Experimental studies in deformation-DIA type high pressure apparatus
14:00~14:15	579	鄭靜	Studies of Materials under High Pressure using First-Principles Methods
14:15~14:30	580	郭瑞昭	Modern technique for the microstructure analysis in the Earth Sciences: EBSD
14:30~14:45	582	毛立文	Hydrogen storage in molecular compounds

**O1 海洋地質及地球物理 5/7 (三) 國際會議廳 主持人：張翠玉、史菲利**

時間	報名序號	作者	論文題目
15:20~15:35	227	林祖慰	媽祖計畫初探
15:35~15:50	296	安藤雅孝	Observed high amplitude tsunami away from the northern Sumatra coast during the 2004 Mw 9.3 Sumatra-Andaman earthquake
15:50~16:05	296	安藤雅孝	Assessment of potential tsunami and earthquake east and south of Taiwan along the Ryukyu and Manila trenches using the seafloor geodetic technique
16:05~16:20	366	高溥聲	恆春斷層海域延伸 Sea-Land Lineation of Hengchun Fault
16:20~16:35	471	林慶仁	台灣東部海域之海床地動背景雜訊特性分析研究
16:35~16:50	592	蔡志勤	台灣西南外海天然氣水合物之 AVO 研究
16:50~17:05	593	史菲利	Structural Controls on the Formation of BSR over a Buried Anticline from an MCS/OBS Experiment Offshore Southwestern Taiwan

**T3 台灣板塊邊界觀測計畫 5/8 (四) 國際會議廳第一講堂 主持人：張中白**

時間	報名序號	作者	論文題目
08:30~08:45	196	景國恩	Present-day Crustal Deformation of Taiwan
08:45~09:00	272	張育仁	應用雷達差分干涉法探討湖口斷層及其鄰近區域之地表變形研究
09:00~09:15	334	黃文正	黏彈性板塊模型於東台灣之運用
09:15~09:30	343	蔡旻倩	A Block Model for the Interseismic Deformation in the Taiwan Arc-Continent Collision Zone
09:30~09:45	483	董家鈞	臺灣東部池上斷層淺部活動變形區之構造模型
09:45~10:00	528	李氏	Meteorological effects on the GTSM borehole strain measurement in western foothill, Taiwan

**T1 地震地質及活斷層(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳第一講堂 主持人：詹瑜璋**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:20~10:35	176	楊宜蓉	Analysis of Deformation Patterns from Fault-related Folding Induced by Chi-Chi Earthquake: 2-D Discrete Element Modeling
10:35~10:50	180	李建成	山腳斷層、林口台地、及台北地區之新構造演化
10:50~11:05	247	陳致同	台北盆地山腳斷層之地震地質研究: 生長斷層分析
11:05~11:20	320	紀權甯	潮州斷層中段之地層與地下構造研究
11:20~11:35	322	郭育安	台灣縱谷南段鹿野斷層之地下構造研究
11:35~11:50	378	周祐民	TCDP Hole-B 樣品 X 光顯微鏡/斷層掃描研究
11:50~12:05	544	施國偉	三義斷層上盤區域活動構造之研究以枕頭山—卓蘭地區為例

**T1 地震地質及活斷層(2/2) 5/8 (四) 國際會議廳第一講堂 主持人：詹瑜璋**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:30~13:45	462	詹瑜璋	Active Normal Faulting Revealed by the LiDAR DTM in the Mountainous Area, North of the Lanyang Plain, Taiwan
13:45~14:00	567	陳柔妃	從台北盆地及周圍地區的LIDAR地形檢視崁腳斷層與台北斷層的活動性
14:00~14:15	571	張國楨	LiDAR地形資料之地質活動性判識-以南崁線型為例

**G1 測地學與活動地殼變形(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳第一講堂 主持人：許雅儒、鄭凱謙**

時間	報名序號	作者	論文題目
14:15~14:30	072	陳鶴欽	低成本單頻 GPS 接收儀精度之研究
14:30~14:45	221	許書維	應用數位攝影測量與三維雷射掃描儀技術於花蓮三棧溪溪口之地形變化研究
14:45~15:00	222	朱德原	應用陸地三維雷射掃描儀與航照影像調查近期花蓮奇萊鼻海崖之變遷

**G1 測地學與活動地殼變形(2/2) 5/8 (四) 國際會議廳第一講堂 主持人：許雅儒、鄭凱謙**

時間	報名序號	作者	論文題目
15:20~15:35	437	魏碩穎	臺灣區域 GPS 連續觀測時間序列與地殼形變分析
15:35~15:50	441	王秀雯	應用多時雷達衛星於近岸沙洲觀測
15:50~16:05	443	黃嘉琪	衛星雷達於地層下陷觀測應用
16:05~16:20	464	高郡汝	ALOS/PALSAR 於台灣地區災害觀測應用
16:20~16:35	493	童忻	Monitoring of Active Deformation Based on Persistent Scatterers InSAR Technique: A Case Study in Tainan Tableland, Southwestern Taiwan

**H1 水文與水文地質(4/4) 5/8 (四) 國際會議廳第二講堂 主持人：陳瑞昇**

時間	報名序號	作者	論文題目
08:30~08:45	419	陳銘駒	Ultra-High Rate of Bedrock Incision of the Ta-An River Gorge, Western Taiwan
08:45~09:00	452	林榮潤	麓山帶與山區地下水資源之初步調查研究
09:00~09:15	567	陳柔妃	應用 LIDAR 資料於山區水文地質分析與製圖
09:15~09:30	392	尤姝媚	應用多時期遙測影像於海岸濕地環境監測
09:30~09:45	173	李在平	Laboratory Calibration and Field Test of Heat-Pulse Flowmeter for Characterizing Heterogeneous Aquifer and Fracture Flow
09:45~10:00	390	陳梅子	地質因子影響濁水溪水系型態發育之初步研究

**HZ1 山崩、土石流及工程地質(1/3) 5/8 (四) 國際會議廳第二講堂 主持人：紀宗吉**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:20~10:35	152	鄭錦桐	豪雨促崩警戒雨量系統之建立-以台灣中部地區為例
10:35~10:50	240	洪瑞堂	以衛星反射訊號量測濕砂土與表面粗糙度新應用研究
10:50~11:05	017	陳志豪	集集地震後荖濃河流域崩塌地發生特性分析
11:05~11:20	298	陳惠芬	地質災害與地質立法
11:20~11:35	018	張哲瑜	集集地震後陳有蘭河流域崩塌發生趨勢與土石流臨界降雨量變化
11:35~11:50	308	沈淑敏	從特徵地形看土石流溪溝的發展：陳有蘭流域的個案研究
11:50~12:05	318	衣德成	整合地形與紋理以輔助地質判釋的影像分析方法

**HZ1 山崩、土石流及工程地質(2/3) 5/8 (四) 國際會議廳第二講堂 主持人：董家鈞、張國楨**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:30~13:45	560	羅佳明	Cliff recession and progressive development of talus deposition in Elephant Mountain, Sishou Hills, Taipei
13:45~14:00	476	鍾欣翰	Terrain stability analysis with hydrologic model for predicting shallow landslides – A Study on Pi-Yi Watershed
14:00~14:15	484	邱禎龍	Survey and study of Longhua landslide area
14:15~14:30	420	李錦發	The Study of Sunmao Landslide
14:30~14:45	519	林錫宏	廬山地區岩體滑動地質特性
14:45~15:00	562	彭健豪	集集地震引致九份二山地滑之滑動面與滑動材料組成

**HZ1 山崩、土石流及工程地質(3/3) 5/8 (四) 國際會議廳第二講堂 主持人：張國楨、董家鈞**

時間	報名序號	作者	論文題目
15:20~15:35	448	王瑋鈴	衛星雷達於山區崩塌觀測應用
15:35~15:50	495	葉致翔	空載雷射掃描資料在山坡地節理系統判釋之應用
15:50~16:05	370	沈士歲	台北盆地震度微分區
16:05~16:20	391	吳政楠	高雄捷運橋線沿線地質工程特性分區之初步研究
16:20~16:35	380	蘇品如	屏東地區工程環境地質圖測製
16:35~16:50	561	吳杰祐	逆斷層與板樁的互制關係

**GP1 地球物理與地球物理探勘(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳第三講堂 主持人：顏宏元**

時間	報名序號	作者	論文題目
08:30~08:45	154	杜文斌	Application of the Analytic Signal Technique to Calculate Magnetization – Density Ratio of a structural boundary
08:45~09:00	202	李奕亨	台灣西北部地區二氧化碳封存之地質構造初探
09:00~09:15	211	吳政忠	利用 PUFF 模式模擬大屯火山及龜山島火山灰飄移及沉降分布
09:15~09:30	260	張竝瑜	高雄燕巢烏山頂泥火山地電阻長期監測之研究
09:30~09:45	264	江協堂	台灣東北部龜山島的地熱訊號
09:45~10:00	444	賴以平	透地雷達數據之 S 轉換時頻譜解析與應用

**GP1 地球物理與地球物理探勘(2/2) 5/8 (四) 國際會議廳第三講堂 主持人：顏宏元**

時間	報名序號	作者	論文題目
10:20~10:35	471	林慶仁	台灣地區全磁場信號品質分析
10:35~10:50	474	黃亦青	以三維地電阻方法探勘泥火山泥漿通道分佈之技術研究
10:50~11:05	515	孫鎮球	自由表面對彈性波資料逆時外插的振幅效應
11:05~11:20	613	吳明賢	台灣西北部等厚圖的變化及其地質上的意義

**ST1 地層與古生物研究 5/8 (四) 國際會議廳第三講堂 主持人：陳華玫**

時間	報名序號	作者	論文題目
11:20~11:35	126	單希瑛	台灣地區中新統首件完整鱷化石新種屬-潘氏澎湖鱷
11:35~11:50	127	程延年	胡氏貴州龍的嶄新研究：鱗龍類群系譜關係、貴州龍雌雄雙型性與個體發育
11:50~12:05	127	程延年	竊蛋龍類蛋中胚胎的首次發現

**ST2 第四紀地質(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳第三講堂 主持人：楊志成**

時間	報名序號	作者	論文題目
13:30~14:00	邀請演講者	洪崇勝	臺灣第四紀磁生物地層及蓬萊造山運動事件
14:00~14:15	013	魏國彥	論第四紀(系)的存廢、位階與界線
14:15~14:30	025	陳文山	Active tectonics of frontal thrust of the southwestern Taiwan orogenic belt
14:30~14:45	480	黃進達	The Quaternary Depositional Environment and their Tectonic Significance of Taichung Area, Central Taiwan
14:45~15:00	024	羅立	烏溪河段之雙冬斷層

ST2 第四紀地質(2/2) 5/8 (四) 國際會議廳第三講堂 主持人：楊志成

時間	報名序號	作者	論文題目
15:20~15:35	359	陳華玟	Eustatic and Tectonic Controlled Interglacial Depositions of Changhua Coastal Plain, Central Taiwan
15:35~15:50	440	穆秀雅	利用史前遺址探討六千年以來的海岸變遷--以台南平原為例
15:50~16:05	550	陳雅雯	Luminescence studies of floodplain sediments in a tectonically active area in southwestern Taiwan
16:05~16:20	201	王婉琳	石門水庫的沉積作用及沉積機制
16:20~16:35	576	張碩芳	花蓮豐濱溪流流域之地形計量與碎形分析研究
16:35~16:50	459	杜開正	海岸山脈泥岩區一萬三千年來的間歇性侵蝕事件——來自岩芯中移置超微化石的證據

GC1 西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳

主持人：李孟陽、楊天南

時間	報名序號	作者	論文題目
08:30~08:45	263	李德貴	台灣北部大屯火山夢幻湖湖泊沉積物之環境磁學研究
08:45~09:00	125	楊天南	Typhoons induced high settling fluxes in the alpine Yuan-Yang Lake of subtropical Taiwan
09:00~09:15	287	汪良奇	The late Holocene hydrological and vegetation changes and their correlations with human impacts in Liyu Lake, Hualien
09:15~09:30	520	李政益	由台灣南部東源湖之新花粉記錄看全新世的氣候變化
09:30~09:45	382	林怡美	長碑礫貝殼體氧同位素記錄的環境意義
09:45~10:00	569	姜宏偉	Two types of Ba/Ca signals preserved in coral skeletons from southern Taiwan

GC1 西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候(2/2) 5/8 (四) 國際會議廳

主持人：李孟陽、楊天南

時間	報名序號	作者	論文題目
10:20~10:35	595	李紅春	貴州洞穴石筍記錄以及器測和歷史記錄:東亞季風氣候的空間變化
10:35~10:50	596	鐘瑋琳	貴州龍泉洞石筍 L12 記錄反映的氣候和環境變化
10:50~11:05	523	林蔭	Precipitation Change over the Past 4000 Years - Inferred from Stalagmite Record of Northern Vietnam
11:05~11:20	129	萬乃容	長時間尺度石筍氧同位素記錄與太陽日照變化的對應關係
11:20~11:35	257	宮守業	Preliminary Study on Holocene Reef Development of Currimao, Northwest Luzon
11:35~11:50	506	黃韶怡	西藏地區尼洋河支流湖相沉積物之演育與隱示
11:50~12:05	304	陳界宏	台北氣溫與 NINO34 海溫變化之關連性

V2 東亞之岩漿活動與岩石圈化學(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳 主持人：王國龍、何恭算

時間	報名序號	作者	論文題目
13:30~14:00	289	Kovach, Victor P.	<b>Invited talk:</b> ISOTOPIC PROVINCES AND CRUST-FORMING EVENTS IN THE EASTERN SEGMENT OF THE CENTRAL ASIAN OROGENIC BELT: AN OVERVIEW
14:00~14:15	549	Utsunomiya, Atsushi	Tectonic Setting of the Greenstones from Gorny Altai, Southern Siberia: Constraints from Geology, Petrology and Geochemistry
14:15~14:45	199	陳正宏	<b>Invited talk:</b> On the ages of Huahsu Volcanics (Penghu Islands) in the Taiwan Strait
14:45~15:00	182	王國龍	Petrogenesis of Paleogene basaltic rocks drilled from Western Taiwan: An extension or subduction origin?

V2 東亞之岩漿活動與岩石圈化學(1/2) 5/8 (四) 國際會議廳 主持人：王國龍、何恭算

時間	報名序號	作者	論文題目
15:20~15:35	066	賴昱銘	海岸山脈南段東河地區的岩漿混和作用研究
15:35~15:50	213	J. Gregory Shellnutt	Formation of Peralkaline A-type granitoids: insights from the Permian Fe-Ti-oxide bearing Baima Igneous Complex (China)
15:50~16:05	200	謝佩珊	Origin of mafic microgranular enclaves (MME) and their host rocks of the Cretaceous Xiaojiang-Liangnong granitic complexes in the Southeast Coast Magmatic Belt, S China
16:05~16:20	266	溫大任	Sources and petrogenesis of the Gangdese batholith: Evidence for episodic crustal growth in southern Tibet
16:20~16:35	340	林德嫻	從熱定年學看東喜馬拉雅山結外圍主要斷裂帶的活動歷史 及其大地構造演示

附件 3

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會  
論文壁報編號表

5/7 (三) 教師聯誼廳 ※壁報編號：A01~A73

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
A01	002	王佳彬	T2	關西構造及鄰近地區震測解釋
A02	019	陳玦樺	T2	三義斷層下盤地質構造發生成因與特性分析之砂盒模型研究
A03	077	許錕安	T2	以不同觀點檢視恆春半島中新統砂岩組成-探討其可能來源及相互關係
A04	135	葉恩肇	T2	Folding Mechanism of a Kilometer-Scale Anticline Inferred from Systematics of Deformed Detrital Phyllosilicate Grains in the Fold Limbs
A05	186	楊志成	T2	Slab break model as a lithospheric structure beneath the south Taiwan: Implication from the 2006 offshore Pingtung doublet earthquake sequence
A06	187	沈俊卿	T2	從野外實例看 Otway 盆地西北側的形成機制及對油氣影響
A07	377	張有和	T2	中橫公路水準測量：太魯閣至洛韶橋 2000-2008 年成果比較
A08	423	陳柏村	T2	雪山山脈北港溪地區地質調查成果
A09	542	張鴻成	T2	台灣西南部前陸地區活動構造演化與相關地殼變動及地形指標特性研究
A10	566	陳昭男	T2	台灣西南部泥岩地區高解析度 DEM 之三維碎形性指標研究
A11	053	許京穎	S1	Estimation of maximum potential earthquakes and the shakemap of ground motion
A12	058	詹皓凱	S1	最大加速度衰減模式中場址係數的校正
A13	073	陳冰海	S1	運用碎形維度偵測 P 波分析與應用
A14	106	劉坤松	S1	宜蘭地區下一代地震動衰減—最大地表加速度(PGA)衰減模式之建立
A15	144	張志偉	S1	Recognition of Nonlinear Site Response Applying the Moving Window Spectral Ratio Method
A16	243	張立承	S1	臺灣地區隱沒帶 b 值特性分析
A17	269	林玟秀	S1	九二一餘震 b 值與二維碎形維度之關聯分析
A18	274	陳秉哲	S1	台灣東北地震帶之餘震 b 值與相關碎形維度之關聯分析
A19	277	陳俊德	S1	利用有限斷層法探討台北盆地之場址效應
A20	278	葉玉蓮	S1	Azimuthal anisotropy of the Philippine Sea Plate
A21	295	涂道霖	S1	T-wave generation around the eastern coast of Taiwan.
A22	295	涂道霖	S1	Long-period Micro-tremors Observed around Taiwan area
A23	533	江賢仁	S1	高屏地區三維強地動波形模擬
A24	547	黃瑞德	S1	由多重破裂分析評估 2004 年 12 月 26 日蘇門達臘地震的輻射能量(第一作者)
A25	547	黃瑞德	S1	利用遠場 P 波逆推震源深度(第二作者)
A26	551	林哲民	S1	越南河內地區微地動場址特性分析
A27	557	林俊宇	S1	利用經驗格林函數進行地震強地動模擬
A28	052	鄭文彬	S2	東台灣板塊聚合帶三維 Vp、泊松比構造研究
A29	368	徐瑄儒	S2	利用多重波相走時反演台灣地下三維構造之初步成果
A30	499	陳佩吟	S2	利用速度與狀態相關摩擦模型模擬車籠埔斷層之震後潛移
A31	290	林明聖	S3	1882 年彰化地震回顧—真、偽、爭辯與未來

A32	494	簡國軒	S3	利用波形逆推探討 2006 年 4 月 1 日台東地震滑移行為
A33	032	林筱珊	ER1	三維海底地震儀震測分析南海大陸邊緣北坡天然氣水合物速度構造
A34	056	陳松春	ER1	台灣西南海域天然氣水合物之地球物理調查成果
A35	056	陳松春	ER1	高解析度底拖聲納探測應用在台灣西南海域天然氣水合物之調查
A36	189	鐘三雄	ER1	台灣西南海域天然氣水合物之地質調查研究
A37	195	孫智賢	ER1	台灣地區天然氣二氧化碳之來源探討
A38	209	陳柏淳	ER1	天然氣水合物合成實驗室架設運作
A39	210	李坤松	ER1	台灣油氣探勘知識管理系統~竹苗地區探勘知識庫之建立與應用
A40	294	周定芳	ER1	台灣西南部儲集岩評估與資料庫建立
A41	568	廖啟雯	ER1	二氧化碳地質封存的安全性議題
A42	041	彭宗仁	H1	評估台灣地區控制地下水入海之陸域因子
A43	043	陳瑞娥	H1	氫氧穩定同位素在地下水補注源探討的應用
A44	160	賴庚辛	H1	Porosity and hydraulic conductivity evolution affected by dissolution during a reactive transport in porous media
A45	161	張星悅	H1	溶解反應對碳酸岩孔隙率與水力傳導特性之影響
A46	162	鄭仲庭	H1	垂直循環流場之溶質傳輸數學模式
A47	204	林燕初	H1	臺灣山區水文地質與地下水資源調查先期研究
A48	249	劉興昌	H1	應用地電阻影像剖面法於屏東平原地下水補注之研究
A49	279	林建興	H1	使用 Caputo 分數階微分式進行有限差分模擬非費克 (Non-Fickian) 延散
A50	338	顧承宇	H1	崩塌地水文地質特性調查與應用
A51	487	黃智昭	H1	地下水歷線分析法在地下水收支評估之應用
A52	552	傅裕傑	H1	使用 Grünwald 分數階微分式進行有限差分模擬非費克 (Non-Fickian) 延散
A53	414	馬帛樺	B1	台灣表面水體中志賀氏桿菌之檢測與鑑定
A54	534	呂佳蓉	B1	Characterization of the sulfate reducer from Kuantzeling hot spring, southwestern Taiwan
A55	001	劉德慶	M1	微鑽石在哈薩克超高壓變質岩的分佈研究
A56	064	李建興	M1	以水熱法合成單斜以六方 CePO <sub>4</sub> 及其高壓之研究
A57	078	黃克峻	M1	Datolite and Prehnite in Pillow Basalt from Kenting Me'lange, Hengchun Peninsula, Sourthern Taiwan.
A58	078	黃克峻	M1	Listwaenite: An example from Kenting Me'lange, Hengchun Peninsula, Sourthern Taiwan.
A59	080	張博翔	M1	Removal of Tetracycline from Water Using Rectorite
A60	088	朱傲祖	M1	新礦物康長石的發現
A61	165	陳俐穎	M1	方解石與鈉硝石熱分解反應動力學之研究探討
A62	231	吳亮錦	M1	傅利葉紅外光譜鑑定寶石之研究
A63	305	連維帆	M1	二氧化鈦相變之主導曲線模型探討研究
A64	311	徐瑋鈴	M1	碳酸鈣助熔劑對燒結礦相之影響
A65	347	黎靜謙	M1	不同成分之綠輝石在高壓下壓縮行為研究
A66	473	邱琮翔	M1	東台灣瑞穗地區藍閃石片岩與變質枕狀熔岩接觸關係研究 The Contact Relationship of Glaucophane Schist and Meta-Pillow Lava in Juisui Area, Eastern Taiwan
A67	530	羅仁傑	M1	Study on the Processing Parameters of Packed Graphite Encapsulated Nickel Nanoparticles Bulk
A68	538	蕭淵隆	M1	石墨包裹奈米鎳晶粒提升製程良率之實驗設計
A69	036	楊本中	O1	台灣西南海域活動與被動大陸邊緣之反射震測速度構造
A70	284	林宗儀	O1	台南七股洲潟系統之近期變動
A71	400	謝有忠	O1	台灣東北海域斷層與陸上斷層之關係
A72	406	許鶴瀚	O1	高屏陸坡上的斜坡內盆地及沈積物沈積過程
A73	424	張晉銘	O1	西菲律賓海海盆西部的海床構造



## 5/8 (四) 教師聯誼廳 ※壁報編號：A74~A149

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
A74	273	侯進雄	T1	台灣活動斷層監測現況
A75	320	紀權甯	T1	由岩心資料探討恆春斷層的構造特性
A76	397	陳彥傑	T1	台灣西南部泥岩地區高解析度DEM的面積高度積分分析及其構造活動性意涵
A77	050	周宏昱	G1	大比例地形圖與圖解數化地籍圖整合套疊之研究
A78	121	江俊輝	G1	台灣西北部的地殼變形
A79	139	黃正彥	G1	雪山山脈北段之地殼變形
A80	192	邱源隆	G1	近景攝影測量建置地下管線竣工圖之研究
A81	197	陳建良	G1	GPS 連續追蹤站應用於活動斷層監測的現況
A82	198	周俊廷	G1	近景攝影測量應用於現況測量之研究
A83	228	邱士銘	G1	使用 GPS 浮標整合與驗證安平地區沿海高程參考基準
A84	230	鐘郁翔	G1	台灣嘉義沿海地層下陷危機評估
A85	265	柳吉豐	G1	宜蘭地區之地殼變形
A86	271	林旺慶	G1	臺南縣 e-GPS 系統外插模式之精度與服務範圍分析研究
A87	297	林孟勳	G1	利用 GPS 探討臺灣東部之地殼變形
A88	315	林信良	G1	非量測型數位相機於空間量測實用性之研究
A89	400	謝有忠	G1	應用空載光達(LIDAR)數值地形於大台北地區構造地形分析
A90	438	陳宜徽	G1	台灣地下水位變化與地震相關性之初步觀測結果
A91	075	王子賓	HZ1	應用地電阻影像剖面法於崩塌地之案例研究
A92	152	鄭錦桐	HZ1	運用判別分析法進行斜坡單元之豪雨誘發山崩潛勢研究-以台灣中部地區為例
A93	206	張維恕	HZ1	台灣地區漸新世至始新世板岩層其觸發土石流之降雨閾值研究
A94	281	翁梵偉	HZ1	陳有蘭溪流流域的古土石流研究
A95	337	譚志豪	HZ1	廣域山崩災害預警系統之初步建置
A96	339	鍾明劍	HZ1	崩塌地全自動監測系統建置與應用
A97	442	唐昭榮	HZ1	利用離散元素探討草嶺 1941 及 1942 年之崩塌
A98	465	林彥享	HZ1	利用 3S 技術評估坡地社區環境災害潛勢區域探討
A99	003	傅式齊	GP1	岩石物理模擬應用於台灣西南部上新-更新世前陸盆地之油氣潛能定量評估
A100	003	傅式齊	GP1	岩石物理模擬應用於儲集岩含水飽和率替換後之岩層物性預測
A101	010	游峻一	GP1	運用音頻大地電磁波法調查地下水水位
A102	010	游峻一	GP1	新竹至五峰地區重力資料解釋
A103	027	石瑞銓	GP1	潮州斷層南段之淺層震測研究
A104	065	徐祥宏	GP1	麓山帶構造震測成像失真分析研究
A105	089	黃慶甲	GP1	以淺層反射震測對埔里盆地之探勘
A106	098	簡志宇	GP1	台北盆地西北深部構造之研究
A107	138	張資宜	GP1	垂直震測剖面模擬技術之研究
A108	138	張資宜	GP1	三分量 VSP 資料處理之研究
A109	163	劉致育	GP1	利用中尺度震測系統來探討環境問題

A110	175	余承峰	GP1	利用重力資料探討台北盆地之地下構造
A111	215	葛文忠	GP1	應用敲擊回音法於鋼棒波傳頻散特性研究
A112	404	徐漢倫	GP1	利用地電阻影像法分析河床沉積層厚度變化
A113	447	許慶詳	GP1	低頻陣列濾波器消除震測地面波
A114	456	郭俊翔	GP1	Evaluating shear wave velocity from empirical regression equations and estimating VS30
A115	574	吳孟儒	GP1	從多頻道震測資料分析台灣恆春外海構造特徵及速度模型
A116	605	沈顯全	GP1	表面波震測法在油槽區之應用
A117	606	羅仕榮	GP1	井測法應用在地層岩性及污染分佈調查
A118	028	莊恭周	ST1	台灣西北部外麓山帶儲集層之成岩作用與儲集特性
A119	413	陶錫珍	ST1	臺灣的介形虫動物研究
A120	492	吳榮章	ST1	台灣西南部井下生物地層分析與對比
A121	492	吳榮章	ST1	台灣西南地區井下層序地層分析及架構建立
A122	492	吳榮章	ST1	中北非盆地石油系統分析初步評估
A123	492	吳榮章	ST1	台灣西南部油氣封閉分析綜合研究
A124	555	邱維毅	ST1	Oligocene to Pleistocene basin development and sequence stratigraphy in northwest Taiwan
A125	039	林孟熾	V1	不同成熟度之有機材料成份探討
A126	084	張錦澤	V1	台灣出礦坑地區不同地層岩樣有機物特性
A127	084	張錦澤	V1	西非安哥拉礦區油氣地球化學特性評估
A128	158	何嘉華	V1	石門水庫上游集水區水質與復興鄉人文環境之綜合研究
A129	166	王成安	V1	中新世含煤地層之熱成熟機制探討
A130	183	吳素慧	V1	嘉南麓山帶天然氣苗地化特性與其在油氣探勘上意義
A131	185	郭政隆	V1	澳洲西北部 Valcan 次盆地 Certier 凹陷生產油氣潛能探討
A132	219	李顯宗	V1	Statistical Analysis for Assessed Parameters of Petroleum Potential from Simulating Sedimentary Materials Reworked
A133	245	蔡衡	V1	台中大度台地與新社水井子台地土壤質量平衡之研究
A134	253	Zhaohui Li	V1	Intercalation of Cationic Surfactant into Rectorite
A135	275	徐璋杰	V1	生活污水處理廠濃縮污泥添加農業廢棄物資源化處理之初步研究
A136	321	蘇同新	V1	由控制燃燒氣氛探討燒結製程脫除磷化物之嘗試性研究與磷賦存狀態之探討
A137	350	連明瑜	V1	利用水溶性離子鉛同位素變化探討彭佳嶼大氣懸浮微粒中鉛的來源
A138	357	Zellmer, Georg F.	V1	Major and trace element profiles of MORB plagioclase crystals and their implications for MORB magmatic plumbing systems
A139	400	謝有忠	V1	大屯火山群—潛在性的活火山
A140	467	鄭妙靜	V1	利用時序雨水化學組成及鉛同位素變化探討污染物來源
A141	485	吳炫賦	V1	Chemical effect of fresh water and brine fluid inputs in the northern Gulf of Mexico
A142	510	黃姿勳	V1	嘉南平原布袋沉積物岩心砷含量變化
A143	532	江威德	V1	Adsorption of Cr(VI) on Surfactant-Modified Rectorite
A144	539	羅允杰	V1	Nanogram-quantity Pb isotopic determination on multi-collector inductively coupled plasma mass spectrometry

A145	147	邱瀚毅	V2	Zircon U-Pb and Hf isotopic constraints from eastern Transhimalayan batholiths on the precollisional tectonic evolution in southern Tibet
A146	212	黃一誠	V2	中國大陸西北部柴達木盆地北緣變質岩石學之研究
A147	258	何恭算	V2	Geochronology and Geochemistry of Cenozoic Basalts from the Jining Region, North China Craton
A148	291	董國安	V2	祁連地塊新元古代花崗岩類的 SHRIMP 鋁石 U-Pb 定年學、元素和 Sr-Nd 同位素地球化學——岩石成因與構造意義
A149	455	林宜臻	V2	The Petrogenesis of Cretaceous A-Type Granites, SE Tibet: Geochemical and Nd Isotopic Constraints

※子題編號：B1：生物地球化學與地質微生物學。ER1：台灣附近天然資源研究。G1：測地學與活動地殼變形。GC1：西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候。GP1：地球物理與地球物理探勘。HZ1：山崩、土石流及工程地質。H1：水文與水文地質。M1：礦物及岩石物理學。O1：海洋地質及地球物理。S1：一般地震學研究。S2：地震與地體構造。S3：台灣地震個例研究。ST1：地層與古生物研究。ST2：第四紀地質。T1：地震地質及活斷層。T2：大地構造及造山作用。T3：台灣板塊邊界觀測計畫。V1：一般地球化學研究。V2：東亞之岩漿活動與岩石圈化學。

附件 4

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會  
學生壁報比賽壁報編號暨評選時間表

5/7 (三) 上午 10:30~12:00 口頭簡報評審 教師聯誼廳 ※壁報比賽編號：B01~B25

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
B01	091	廖哲緯	S2	Statistic Characteristics And Applications Of BATS CMT Catalogue For Regional Earthquakes Around Taiwan
B02	239	林郁梅	S2	The Tomography And Seismicity In Taipei Basin And Tatun Volcano Regions, Taiwan And Their Structural Implications
B03	270	李光哲	S2	觸口斷層北段之震波速度反演研究
B04	430	陳淑俐	S2	以高相似度地震群探討台東池上斷層的構造特性
B05	431	顏郁捷	S2	寬頻線性地震網對地震定位精度的影響-以 2006 四月一日台東地震為例
B06	429	彭葦	S3	2003 年台東成功地震的應力轉移對於縱谷斷層地震活動之影響
B07	411	林怡男	ER1	台灣西部麓山帶沉積岩力學壓密引致滲透率與微觀構造變化
B08	336	李後彥	HZ1	數值地型模型於山崩分析及後續地形演化之運用-以草嶺山崩為例
B09	486	童煜翔	HZ1	山崩引致之堰塞湖天然壩穩定性之量化分析
B10	068	陳聖元	H1	Chemical and Isotopic Characteristics of Fluids from the Boreholes of Taiwan Chelungpu-fault Drilling Project (TCDP)
B11	312	王士榮	H1	含水層受應力與排水狀態下水力特性變化與其不確定性之研究
B12	488	王珮玲	H1	花蓮觀測井之地下水位同震反應研究
B13	490	曾何騰	H1	樟湖井中子井測紀錄與岩心紀錄之綜合分析
B14	224	郭妍伶	M1	大別山石榴單輝岩內單斜輝石中之析出物與離溶物質之研究
B15	232	江支豪	M1	天然及合成沸石之拉曼光譜與熱重分析研究
B16	251	黃永丞	M1	奈米碳酸鹽礦物合成與分析
B17	252	陳宇得	M1	奈米鈣鈦礦系列之研究
B18	035	陳鼎仁	O1	從海底地震儀資料探討加瓜海脊東西海槽的地殼速度構造
B19	037	鄧家明	O1	加瓜海脊地殼速度構造的海底地震儀&多頻道震測資料分析
B20	134	詹政順	O1	南海北部斜坡的地殼構造
B21	237	邱懋翔	O1	南中國海構造特徵之震測資料分析
B22	352	黃一剛	O1	台灣西南海域非活動型大陸邊緣塊體運動之探討
B23	353	廖奕翔	O1	台灣西南海域福爾摩沙海脊的特徵及其與天然氣水合物之關係
B24	373	柯佳君	O1	台南、高雄近海地區海床以下之構造型貌
B25	607	洪浩庭	O1	花東海盆沉積物分布及相關限制因素探討

## 5/7 (三) 下午 13:00~15:30 口頭簡報評審 教師聯誼廳 ※壁報比賽編號：B26~B60

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
B26	128	徐乙君	T2	利用壓影纖維構造分析台東太麻里地區變形歷史
B27	233	周佳儀	T2	三角剪切模式於出磺坑背斜油氣評估之應用
B28	323	黃筱婷	T2	Estimation of the Relative Uplift Rate by Stream Power Erosion Model in the Chiayi Area, Taiwan
B29	450	黃姝琳	T2	利用平衡剖面重建苗栗出磺坑背斜地下地質構造
B30	454	潘昌志	T2	利用砂箱實驗模擬探討影響增積岩體變形的因素
B31	048	尤水輝	S1	Ambient noise Rayleigh wave tomography across Northern Taiwan
B32	081	李雅滄	S1	Precursory phenomena associated with large avalanches in the long-range connective sandpile (LRCS) model
B33	137	黃煒婷	S1	比較單一及雙測站決定的 $\tau_c$ 值於地震預警系統
B34	177	謝章天	S1	地震預警參數 $\tau_c$ 及 $\tau_p$ 之估算與比較
B35	261	林秉廷	S1	Simultaneous Determination of Velocities and Thicknesses of Layered Model with Genetic Algorithm
B36	276	許雅婷	S1	Multi-scale Tomography Of The Pacific Upper Mantle Using Surface Waveform Data
B37	349	何采餘	S1	剪波分裂與 P 波頻散衰減研究
B38	351	謝雅婷	S1	利用雙差分層析成像法探討高屏地區三維速度構造
B39	422	楊欣穎	S1	Short-Period Normal-mode Synthetics and Fréchet kernel For Spherically Symmetric Earth Models
B40	432	胡芝瑜	S1	利用表面波頻散特性探討台灣海峽速度構造
B41	433	尹一帆	S1	Multi-scale Finite-Frequency Travel-time Tomography Applied to Imaging 3-D Velocity Structure of the Upper Mantle beneath the Southwest United States
B42	434	許家綺	S1	花蓮地區 1986 年 $M_L > 6.5$ 地震序列之觸發行爲
B43	435	簡維成	S1	利用波形交對比方法重新定位來看觸口斷層幾何型態
B44	478	Nguyen Quoc Cuong	S1	Simultaneous thickness and velocity structure of Red River Fault Zone using Genetic algorithm method
B45	575	王淑榕	S1	使用海底地震儀紀錄研究琉球隱沒帶西南端的地震構造 Seismotectonics of the SW Ryukyu Subduction revealed by the BATS-Fnet-OBS cross array
B46	174	林劭璿	B1	臺灣西南海域福爾摩沙海脊地區-甲烷無氧氧化作用微生物群落初探
B47	250	鍾明宗	B1	深海魚類耳石之鉛含量及鉛同位素紀錄初探
B48	267	朱寶萱	B1	厭氧型甲烷氧化作用在台灣西南部陸域泥火山的可能性評估
B49	364	陳冠樵	B1	北台灣熱泉系統之微生物代謝能量探討
B50	414	馬帛樺	B1	台灣溫泉區棘阿米巴原蟲之檢測與鑑定
B51	516	凌妤甄	B1	無氧沈積物中溫度效應之於氫氣的調控與甲烷合成以及在成岩作用時厭氧有機物礦化作用上的隱示
B52	564	陳韻如	B1	利用分子生物分析法研究台灣熱泉生態系統中納古菌之分布與其生理特徵
B53	453	邱詠恬	T3	利用 GPS 觀測資料探討宜蘭平原之現今地殼變形

B54	234	黃琳	T1	Frictional Temperature of 1999 Chi-Chi Taiwan Earthquake and Simulating Hydrothermal Reaction System of Chelungpu Fault Zone
B55	329	陳玉菁	T1	由地籍資料分析 1999 年集集地震石岡地區近斷層帶的變形特性
B56	342	王嘉銘	T1	數值高程模型於活動斷層地形演育分析之運用-以九九峰地區為例
B57	497	牟鍾香	T1	池上斷層斷層帶的水文特性分析
B58	529	郭昱廷	T1	2007 所羅門地震(Mw8.1)之地表同震位移
B59	537	鍾令和	T1	Is Jiali Fault still an active fault in the late Pleistocene?
B60	544	施國偉	T1	三義斷層上盤區域活動構造之研究以枕頭山—卓蘭地區為例

**5/8 (四) 上午 10:30~12:00 口頭簡報評審 教師聯誼廳 ※壁報比賽編號：B61~B91**

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
B61	112	李毅翔	G1	利用 EOF 方法討論 2004 年蘇門達臘地震海平面的變化
B62	142	姜介中	G1	利用衛星測高與驗潮資料估計台灣東部地殼垂直升降
B63	207	辜俊雄	G1	VMS-RTK 在台南縣地籍測量之應用
B64	222	朱德原	G1	應用陸地三維雷射掃描儀與航照影像調查近期花蓮奇萊鼻海崖之變遷
B65	238	郭素妙	G1	利用 GPS 與地震資料探討台灣西南部地震潛能
B66	303	莊舒雲	G1	台灣西南部之斷層活動型態及其地震潛能研究
B67	360	盧志恆	G1	利用 DInSAR 觀測花蓮米崙斷層活動
B68	407	陳嘉俞	G1	花蓮北部地區的新構造與近期地殼變形運動
B69	463	黎偉聖	G1	利用連續 GPS 資料監測池上地區之地殼變形
B70	493	童忻	G1	Monitoring of Active Deformation Based on Persistent Scatterers InSAR Technique: A Case Study in Tainan Tableland, Southwestern Taiwan
B71	170	丁禕	ST1	The Geological Implications of Plio-Pleistocene Clay Minerals in the Madagida-chi section, southern Coastal Range, eastern Taiwan
B72	172	莊釗鳴	ST1	大南灣層沉積相與沉積環境
B73	235	陳貞吟	ST1	浮游有孔蟲 Globigerinoides fistulosus 絕滅與熱帶太平洋表水水文變化關係初探
B74	255	林家昌	ST1	西菲律賓海 MD06-3049 岩芯之 Réunion 事件辨析
B75	317	邱宇平	ST1	台灣中部麓山帶地區桂竹林層低水位體系域存在之探討
B76	440	穆秀雅	ST2	利用史前遺址探討六千年以來的海岸變遷--以台南平原為例
B77	550	陳雅雯	ST2	Luminescence studies of floodplain sediments in a tectonically actively area in southwestern Taiwan
B78	049	周建良	V1	二仁溪化學風化作用研究
B79	236	洪千惠	V1	Zircon U-Pb ages and Geochemical characteristics of the McKinley Sequence and Associated Plutons, Central Alaska Range
B80	268	祝偉倫	V1	<sup>210</sup> Pb dating of stalagmite growth rate

B81	282	駱守凡	V1	海洋沈積次生重晶石與天然氣水合物蘊藏之地化相關性應用於台灣西南海域海底泥火山區
B82	350	連明瑜	V1	利用水溶性離子鉛同位素變化探討彭佳嶼大氣懸浮微粒中鉛的來源
B83	401	王文扞	V1	評估溫度對微量元素在無機沉澱霏石分佈的影響
B84	449	劉怡偉	V1	Natural variation and attributed reason of Strontium isotope in coral skeletons from southern Taiwan
B85	461	陳以瑛	V1	台北陽明山區與嘉義鄉間酸沉降之化學特性
B86	468	王若梅	V1	八卦台地土壤剖面微量元素分佈與風化作用之關聯性
B87	469	葉怡伶	V1	臺灣溫泉水稀土元素組成之研究
B88	511	李欣珮	V1	探討流域地質與氣候因子對河水化學時空分布的影響：以淡水河、大甲溪和高屏溪為例
B89	531	盧光忻	V1	臺灣中部橫貫公路低度變質泥岩富稀土元素礦物之研究
B90	543	徐櫻瑞	V1	數值模擬夏威夷地函擄獲岩中斜輝石稀土元素含量變化及其在地函換質作用之意義
B91	415	楊曉明	V2	Quaternary volcanic rocks from Burma: Geochemical characteristics and petrogenesis

**5/8 (四) 下午 13:00~14:20 口頭簡報評審 教師聯誼廳 ※壁報比賽編號：B92~B106**

壁報編號	報名序號	姓名	*子題編號	論文標題
B92	057	余承峰	GP1	利用重力資料探討台北盆地之地下構造
B93	062	王蘭榛	GP1	鹿野斷層之淺層震測資料分析
B94	069	曾彥祺	GP1	利用淺層反射震測探討池上斷層
B95	115	張昌坤 Jang Chang Gon	GP1	Shallow Seismic Reflection Images of the Active Chingshui and Tachia Faults in Central Taiwan
B96	363	林佑謙	GP1	運用三維地電阻方法進行汙染物分佈探勘之技術研究
B97	418	李坤松	GP1	陸上震測資料的全波形疊前逆推
B98	076	廖尹千	GC1	巴布亞新幾內亞東南海域岩心 MD05-2928 之最近三十萬年底棲有孔蟲氧同位素地層
B99	130	李仲弘	GC1	中國重慶芙蓉洞霏石石筍的形成以及其穩定同位素涵義
B100	223	郭子興	GC1	貴州織金洞石筍中過去數百年的氣候和環境變化記錄
B101	367	李德弘	GC1	巴布亞新幾內亞東南海域自末次冰盛期以來之海水表面溫度變化 (IMAGES MD052928)
B102	402	林雅慧	GC1	以沉積物的鐵錳氧化物的鉍同位素研究過去四萬年來南海古環境的變遷
B103	481	莊智凱	GC1	所羅門海之鈣質超微化石生物地層研究初探
B104	506	黃韶怡	GC1	西藏地區尼洋河支流湖相沉積物之演育與隱示
B105	602	劉峰榮	GC1	西赤道太平洋暖池中心 MD05-2922 岩芯之氧碳同位素記錄
B106	603	林怡君	GC1	西赤道太平洋暖池南側 MD05-2925 岩芯氧同位素記錄

※子題編號：B1：生物地球化學與地質微生物學。ER1：臺灣附近天然資源研究。G1：測地學與活動地殼變形。GC1：西太平洋與東亞之第四紀海洋與陸域古氣候。GP1：地球物理與地球物理探勘。HZ1：山崩、土石流及工程地質。H1：水文與水文地質。M1：礦物及岩石物理學。O1：海洋地質及地球物理。S1：一般地震學研究。S2：地震與地體構造。S3：台灣地震個例研究。ST1：地層與古生物研究。ST2：第四紀地質。T1：地震地質及活斷層。T2：大地構造及造山作用。T3：台灣板塊邊界觀測計畫。V1：一般地球化學研究。V2：東亞之岩漿活動與岩石圈化學。

附件 5

中華民國地質學會與中國地球物理學會

九十七年年會暨學術研討會

台南七股洲瀉海岸野外地質考察

行程表

時間：97 年 5 月 9 日（星期五）

集合地點：成功大學光復校區大學路大門口（中正堂旁）

出發時間：上午 8 時 20 分

領 隊：林宗儀、陳麒麟

時間	行程	備註
08:00-08:20	成大光復校區門口集合、報到	報到、領取資料
08:20-09:00	成大-七股水產試驗所（搭船處）	搭巴士經臺 17 線至七股
09:00-10:10	七股瀉湖與潮口（乘坐膠筏）	七股瀉湖沈積環境介紹
10:10-12:00	登上網子寮汕沙洲	沙洲環境與地形變遷
12:00-12:40	網子寮汕-水試所（乘坐膠筏）	瀉湖回程
12:40-14:00	搭巴士到黑面琵鷺保育管理及研究中心	午餐及參觀
14:00-14:40	頂頭額汕（七股離岸堤群）	沙洲環境與海岸防護工程
14:40-15:20	新浮崙汕（與黑面琵鷺主棲地）	沙洲環境與生態保育
15:20-16:00	七股-台南後火車站-成大	賦歸、旅途愉快



## 行程摘要

### 第一站 七股潟湖與潮口

沙洲和潟湖一起存在，是海岸地區不可分割的一種沈積環境系統。七股潟湖位在台南青山港汕、網子寮汕和頂頭額汕等沙洲的內側，外形略呈三角狀，外側的細長沙洲島是底邊，三角頂點處是七股溪進入潟湖的入口處。七股潟湖是目前台灣殘存的最大潟湖，面積大約一千五百公頃上下。潟湖各處的水深不一，在一般岸邊較淺，靠近中間主要航道者較深，平均水深約在 1~3 公尺左右。潟湖內由於外側有沙洲島的保護，且本身的水域面積受限，因此較少受風浪作用的影響，是屬於比較安靜的水域，以懸浮方式搬運的泥質顆粒，容易在這樣的環境中沈積下來。整體而言，最主要的自然作用營力是潮汐作用所引起的潮流，使潟湖中的泥沙、食物、營養鹽等物質藉著沙洲之間的潮口和外海交流。除了行駛膠筏的幾條主要水道之外，漁民在潟湖內廣泛佈置有蚵架和定置網罟，用來養蚵捕魚。這些蚵架和定置漁網的高密度設置，也干擾了潟湖內潮流的運動，使懸浮泥質更容易沈積。

### 第二站 網子寮汕

網子寮汕沙洲長約六公里，寬則約數十至數百公尺不等。由於沙洲本身是一個移動的砂體，它的外形會受到波浪、潮汐、海流、風等作用之影響，也就是隨著這些營力作用的變化而調適遷移。依據歷年各種圖資及衛星影像的資料分析，網子寮汕沙洲長期以來有漸往南和往內（往東）遷移的趨勢，主要是受沿岸流輸砂和波浪越洗作用的影響所致。近年（自 1999 年迄今）則有幾次新潮口的形成和閉合，其中一個在原沙洲中段形成的新潮口則一直存在，已漸取代原北潮口的功能，並因此影響到內側七股潟湖的潮流運動模式。

長條狀呈南北向延伸的網子寮汕沙洲，其地形景觀在南北二端有明顯差異。北段地形平坦低緩，臨海側是沙灘的灘面及海灘平台（berm，有人稱為濱堤），後側靠近潟湖的部分是所謂的砂質潮坪或稱潮汐灘地，退潮時出露，漲潮時被潮水漫淹。而在網子寮汕沙洲南段，則有較寬的海灘及廣泛的連續沙丘發育。沙灘地形除了灘面及海灘平台外，部分有脊溝系統發育，潮溝大致平行海岸，漲潮時海水湧進，把脊的部分隔開。另外海灘斷面亦隨著季節作用的變化而產生地形的變化，堆積和侵蝕現象更替出現。

植物方面南段除了人工栽植的木麻黃防風林外，尚有濱刺麥，馬鞍藤等海濱植物的生長，因此沙洲的南段很自然地有較強的防禦能力，抵抗波浪的攻擊。而沙洲北段因缺乏植物生長，無法定砂，在冬季東北季風盛行期間，露出水面部分的砂粒乃被風大量吹蝕，致使低地高程更低。而往南搬運的風砂正成為南段沙丘成

長發育的最主要砂源。

### 第三站 頂頭額汕

和網子寮汕沙洲隔著七股瀉湖南潮口的頂頭額汕沙洲，接續網子寮汕沙洲海岸的走向，往南南西方向延伸，長約五公里，寬則從數十至數百公尺間。頂頭額汕沙洲原亦是離岸沙洲島，但現在由於魚塭開墾及道路興築，就在北側約三分之一的位置處，有道路和陸地連通。道路連通點以北的沙洲有良好的沙灘環境，且由於植生狀況良好，有較大面積的沙丘地形發育。這個大沙丘在冬季季風作用下，逐年往南及內陸側前進推移，不但侵入在其南側的木麻黃防風林，也逐漸侵入堤後道路，將木麻黃及道路掩埋。而在其南側，水利工程單位為保護海岸，不但興建了長長的水泥海堤，並且就在附近七股燈塔外側，拋設大量水泥消波塊，興築離岸堤，冀求提供多層的海岸保護。但就在燈塔以南，海堤外側原有的一大片防風林區卻也因為離岸堤所造成的類突堤效應，在近年發生大規模的侵蝕現象，灘線急速後退，並造成大面積的防風林樹倒塌。南側一道於 1999 年形成的新潮口，也一直維持至今。而在新潮口更往南延伸的一段約八、九百公尺的沙洲，則幾成一片在潮汐漲退間浮沈的淺灘沙洲，並逐漸和其東南方向新浮崙洲併合。

### 第四站 新浮崙汕

海岸線走向在頂頭額汕沙洲南端形成一極大的轉折，繞過頂頭額汕沙洲南端，往曾文溪口延伸的海岸線即是新浮崙汕沙洲。這段海岸線走向呈西北—東南走向，和前述北側諸沙洲島之北北東—南南西走向略成 110 度的交角。海岸的自然作用，包括波浪、海流、漂砂等，在頂頭額汕的南北二側表現出極大的差異。頂頭額汕沙洲南端北側的海岸，沿岸優勢漂砂方向是由北北東向南南西移動，而其南側海岸，因海象的差異，沿岸長期優勢漂砂方向則是東南向西北移動。

新浮崙汕沙洲長約 5 公里，北端有寬廣沙灘及沙丘地形的堆積。沙洲的地形往南愈形低緩，僅見海灘灘面和海灘平台。沙洲最南端則和曾文溪口的海埔新生地相連接。海埔新生地上建有曾文溪河堤和七股海堤，竟意外地圍出一塊廣闊的潮汐灘地（海堤上設有水門供潮水進出其內側的淺灘地），成為保育鳥類黑面琵鷺來台度冬的主要棲息地。

中華民國地質學會與中國地球物理學會

九十七年年會暨學術研討會

會場位置

【地點】國立成功大學 光復校區 國際會議廳

(台南市東區大學路 1 號)

【會場相關位置】



## 附件 7

# 中華民國地質學會與中國地球物理學會 九十七年年會暨學術研討會 交通資訊

### 【自行開車】

中山高速公路＝>仁德交流道＝>如附件 6＝>成功大學國際會議廳

《南下》：走中山高速公路南下→於永康交流道下高速公路→走中正南路(西向)

往台南市區→轉中華東路→達小東路口右轉(西向)直走便可抵成大光復校區國際會議廳。

《北上》：走中山高速公路北上→於仁德交流道下高速公路→走東門路(西向)往

台南市區→直走遇長榮路右轉(北向)→直走遇大學路左轉經過成功校區→經過勝利路後可抵成大光復校區國際會議廳。

### 【搭乘火車】

台南後火車站＝>步行約 3 分鐘，如附件 6＝>成功大學國際會議廳

### 【搭乘高鐵】

高鐵南下時刻表：

車次	台北	板橋	桃園	新竹	台中	嘉義	台南
401	06:30	06:39	06:52	07:06	07:33	07:58	08:18
461	07:06	07:15	07:28	07:40	08:06	08:32	08:51
403	07:30	07:39	07:52	08:04	08:30	08:56	09:15
451	08:06	08:15	08:28	08:40	09:06	09:32	09:51
405	08:30	08:39	08:52	09:04	09:30	09:56	10:15
453	09:06	09:15	09:28	09:40	10:06	10:32	10:51
407	09:30	09:39	09:52	10:04	10:30	10:56	11:15
463	10:06	10:15	10:28	10:40	11:06	11:32	11:51
409	10:30	10:39	10:52	11:04	11:30	11:56	12:15
465	11:06	11:15	11:28	11:40	12:06	12:32	12:51
411	11:30	11:39	11:52	12:04	12:30	12:56	13:15

搭乘高鐵者請於出口處左側二號門轉搭免費接駁專車前往長榮路**成大自強校區站**或小東路**成功大學站**後步行約 5 分鐘至大會會場成功大學光復校區國際會議廳（位於台南市東區大學路 1 號），請準時搭乘。免費接駁巴士時間表如下：

## 高鐵免費快捷專車

### 高鐵台南站 — 台南公園

HSR Tainan Station

Tainan Park



免費接駁車發車時刻表 Free Shuttle Bus Timetable

	高鐵台南站發車 HSR Tainan Station			台南公園發車 Tainan Park		
05:	—	—	—	—	—	45
06:	—	—	—	05	25	45
07:	05	25	45	05	25	45
08:	05	25	45	05	25	45
09:	05	25	45	05	25	45
10:	05	25	45	05	25	45
11:	05	25	45	05	25	45
12:	05	25	45	05	25	45
13:	05	25	45	05	25	45
14:	05	25	45	05	25	45
15:	05	25	45	05	25	45
16:	05	25	45	05	25	45
17:	05	25	45	05	25	45
18:	05	25	45	05	25	45
19:	05	25	45	05	25	45
20:	05	25	45	05	25	45
21:	05	25	45	05	25	45
22:	05	25	45	05	—	—
23:	05	20	—	—	—	—

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會  
97 年 5 月 6 至 8 日住宿資訊

※籌備委員會提供的旅館資料(以下價格為各飯店提供的優惠方案，含早餐)  
※如需住宿者，請自行與飯店預訂。(並向飯店人員說明欲參加成功大學舉辦之中華民國地質學會與中國地球物理學會學術研討會)

旅館名稱	電話	住址		價格
光華商務大飯店	(06)2263171-4	台南市北門路 1 段 155 號	單人床	870 元/ 930 元/ 980 元
			雙人床	870 元/ 930 元/ 980 元
華茂商務飯店	(06)2213200	台南市成功路 2 號 13F	單人床	1,000 元
			雙人床	1,200 元
			通鋪	每人 500 元
華光大飯店	(06)2221123	台南市民族路二段 143 號	單人床	1,760 元
			雙人床	1,760 元
朝代大飯店	(06)2258121	台南市成功路 46 號	單人床	1680/ 1800 元
			雙人床	1,980 元
台南大飯店	(06)2289101	台南市成功路 1 號	單人床	2,000 元
			雙人床	2,350 元(1 大床)/ 2,500 元(2 小床)

附件 9

中華民國地質學會與中國地球物理學會  
九十七年年會暨學術研討會  
晚宴資訊

濃園滿漢餐廳 5/7 日下午 6:30

【自行前往者】步行約 5 分鐘，請參考位置圖。

住址：台南市長榮路二段 248 號(長榮女中正對面)。

電話：06-2351133

