

# 第八屆世界華人地質大會

(第一號通知)

2014年5月29日

一、日期：2015年5月13-19日(星期三至星期二，13-14日會議，15-19日地質考察)

二、地點：中央研究院, 台北, 台灣

三、研討會目的：

在過去二十年中，海峽兩岸舉辦過許多有關地質科學領域的研討會。1995年3月在台北召開了海峽兩岸地質學術研討會，與會人數達四百餘人，開啟了兩岸開放人員往來以後地球科學領域大規模之學術交流活動。其後自1999年8月起，陸續在北京、美國史丹佛大學、香港大學、南京大學、台灣龍潭科學園區、內蒙古赤峰市、以及四川成都理工大學等分別舉行了七次世界華人地質大會，使全世界地球科學領域的華人學者有了一個常規性的交流管道。台灣中央研究院地球科學研究所成立32年，有感於身為全球華人地質大家庭一分子的责任，特別聯合台灣地質及地球物理學界同仁，誠摯的邀請全球華人地質學者踴躍參加2015年於台北舉辦的第八屆海峽兩岸三地暨世界華人地質科學研討會，讓大家攜手並進，共創華人地球科學的新紀元。

四、大會研討子題(待學術委員會討論以後確定)

- (1) 地層古生物與氣候變遷
- (2) 大地構造及亞洲地體構造帶演化
- (3) 東亞及其它地區造山帶多學科研究
- (4) 地球化學
- (5) 地球物理及地震
- (6) 工程地質、環境地質及能源
- (7) 地質災害與防災
- (8) 礦物岩石與礦床
- (9) 大陸及海洋鑽探
- (10) 新期構造與第四紀地質
- (11) 海洋油氣勘察
- (12) 地質生物學

五、主辦單位：(排名不分先後) 中央研究院地球科學研究所、中國地質學會、中國地球物理學會、國立中央大學地球科學學院、國立臺灣大學地質科學系

協辦單位：(排名不分先後) 科技部、國家實驗研究院、臺灣地震研究中心、國立台灣博物館、經濟部中央地質調查所、國立台灣大學海洋研究所、國立台灣師範大學地球科學系、國立成功大學地球科學系、國立中正大學地震研究所、國立中山大學海洋地質

及化學研究所、國立海洋大學應用地球科學研究所、國立東華大學地球科學研究所、中國文化大學地質學系、工業技術研究院能源資源所、中央氣象局、中國地質科學院、中國地質大學(北京)、中國地質大學(武漢)、中国科学院测量与地球物理研究所、中國科學院廣州地球化學研究所、中国科学院三亚深海科学与工程研究所、中國地震局地質研究所、北京大學地球與空間科學學院、中國科技大學地球和空間科學學院、中國科學院大學地球科學學院、南京大學地球科學與工程學院、香港大學地球科學系、香港中文大學地球系統科學課程、香港地質學會、海外華人地球科學技術協會(OCESTA)、(美國)中國地球科學促進會(IPACES)

#### 六、研討會組織：

##### 主席團：

李羅權(中央研究院地球科學研究所)(主席)  
孟憲來(中國地質學會)(主席)  
周義明(U. S. Geological Survey)(主席)  
朱立新(中國地質學會)(副主席)  
董樹文(中國地質科學院)(副主席)  
羅清華(國家實驗研究院)(副主席)  
劉忠光(Stanford Univ.)(副主席)  
鄧屬予(台灣大學地質科學系)(副主席)  
張中白(中央大學太空及遙測研究中心)(副主席)  
辛在勤(中央氣象局)  
張培震(中國地震局地質研究所)  
鄧軍(中國地質大學(北京))  
張立飛(北京大學地球與空間科學學院)  
陳曉非(中國科技大學地球和空間科學學院)  
朱延祥(中央大學地球科學學院)  
鄧茂華(台灣大學地質科學系)  
黃庭芳(香港中文大學地球系統科學課程)

##### 總幹事：

汪中和(中央研究院地球科學研究所)  
趙里(中央研究院地球科學研究所)

##### 顧問委員會：

鄧大量(Univ. of Southern California)  
毛河光(Geophysical Lab)  
陳正宏(台灣大學地質科學系)  
吳大銘(SUNY, Binghamton)  
江博明(台灣大學地質科學系)  
李太楓(中央研究院地球科學研究所)  
劉紹臣(中央研究院環境變遷研究中心)

王寶貫(中央研究院環境變遷研究中心)  
王汝成(南京大學地球科學與工程學院)  
孫和平(中国科学院測量与地球物理研究所)  
徐義剛(中国科学院廣州地球化學研究所)  
孫文科(中國科學院大學地球科學學院)  
周美夫(香港大學地球科學系)  
陳龍生(香港地質學會)

#### 籌備委員會

汪中和(中央研究院地球科學研究所)  
趙里(中央研究院地球科學研究所)  
吳逸民(台灣大學地質科學系)  
顏宏元(中央大學地球科學系)  
詹瑜璋(中央研究院地球科學研究所)  
郝梓國(中國地質學會)  
周義明(U. S. Geological Survey)  
馮夏紅(IPACES, Dartmouth College)  
張素菁(香港大學地球科學系)

#### 學術委員會：

鍾孫霖(中央研究院地球科學研究所)(主席)  
陳于高(台灣大學地質科學系)  
馬國鳳(中央大學地球科學系)  
戴昌鳳(台灣大學海洋研究所)  
米泓生(台灣師範大學地球科學系)  
饒瑞鈞(成功大學地球科學系)  
石瑞銓(中正大學地震研究所)  
劉瑩三(東華大學地球科學研究所)  
陳明德(海洋大學應用地球科學研究所)  
林慧玲(中山大學海洋地質及化學研究所)  
吳樂群(中國文化大學地質學系)  
徐錫偉(中國地震局地質研究所)  
陳曉非(中國科技大學地球和空間科學學院)  
黃清華(北京大學地球與空間科學學院)  
王汝成(南京大學地球科學與工程學院)  
宋曉東(Univ. of Illinois、南京大學地球科學與工程學院)  
鄧軍(中國地質大學(北京))  
徐義剛(中国科学院廣州地球化學研究所)  
孫文科(中國科學院大學地球科學學院)  
李一良(香港大學地球科學系)  
劉琳(香港中文大學地球系統科學課程)  
洪阳(IPACES, Univ. of Oklahoma)  
尹安(UCLA)  
張有學(Univ. of Michigan)  
Wendy Mao (Stanford Univ.)

聯繫人：

趙里(台灣)電話：(886)2-27839910 ext.320 傳真：(886)2-27839871

e-mail: zhaol@earth.sinica.edu.tw

周義明(北美)電話：(1)703-648-6169 傳真：(1)703-648-6252

e-mail: imchou@yahoo.com

郝梓國(北京)電話：(86)10-68999023 傳真：(86)10-68995305

e-mail: haoziguo@126.com

張素菁(香港)電話：(852)28578577 e-mail: suchin@hku.hk

七、徵文要求：摘要格式如附件，中英文皆可，繳交摘要時請附上電子檔案 (Microsoft WORD 格式)。

八、發表方式：投稿者可以自行選擇口頭發表或是壁報展出(壁報規格寬90cm\*長180cm)，中英文皆可。

九、大會論文專輯：所有大會論文摘要將匯集成大會論文專刊，並將與Journal of Asian Earth Sciences及TAO: Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences商討出版會議專輯。

十、會後地質旅行：地質考察路線有如下三條路線可供選擇：

路線一：大台北地區及北部海岸，一天行程。

包括大屯火山野柳地質公園及北部沿岸地質地貌考察。

路線二：太魯閣，一天行程。

中部橫貫公路上壯麗的「太魯閣峽谷」出露的「大南澳片岩」代表了台灣地區的基盤岩層。

路線三：台北-南投-天祥-太魯閣-池上-台北，三天兩夜行程。

「車籠埔斷層」是二十世紀末活動最劇烈和紀錄最詳細的地震活動帶；中部橫貫公路上壯麗的「太魯閣峽谷」出露的「大南澳片岩」代表了台灣地區的基盤岩層；東部縱谷的池上斷層是臺灣東部位移速率很快的活動斷層。

路線四：台北-南投-墾丁-池上-海岸山脈-太魯閣-台北，五天四夜行程。

「車籠埔斷層」是二十世紀末活動最劇烈和紀錄最詳細的地震活動帶；墾丁有大量第四紀平臺；東部縱谷的池上斷層是臺灣東部位移速率很快的活動斷層；「海岸山脈」更是位於歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊的接觸帶，是全世界研究弧陸碰撞學者們最感興趣的地區；中部橫貫公路上壯麗的「太魯閣峽谷」出露的「大南澳片岩」代表了台灣地區的基盤岩層。

十一、註冊費：暫定美金300元(或新台幣9000元)，學生與博士後減半。

含大會手冊、論文集，會議期間之茶點、餐飲，開、閉幕晚宴及會議期間交通。最終註冊費、地質考察費用及隨行人員費用將在第二號通知公布。

十二、住宿：籌備委員會將在第二號通知中詳細說明中研院學術活動中心之住宿資料。

十三、請於2014年10月31日前將參會意願回執寄至：

第八屆世界華人地質大會籌備委員會 收  
(11529)台灣台北南港區研究院路二段128號 地球所  
或e-mail至： zhaol@earth.sinica.edu.tw

十四、重要時程：

收到所有回執	2014年10月31日前
寄發第二號通知	2014年11月30日前
大陸學者來台申請書收件截止	2014年12月31日前
論文摘要投稿截止	2015年 1月31日前
飯店預定截止	2015年 1月31日前
野外考察報名截止	2015年 1月31日前
註冊繳費截止	2015年 1月31日前
寄發第三號通知	2015年 3月31日前

附件：摘要格式【摘要頁面為A4一頁，上下邊界2.54cm，左右邊界3.17cm，內容包含題目、作者單位及內文；中英文皆可】

## 第八屆世界華人地質大會 8<sup>th</sup> World Chinese Geological Congress

【題目居中，固定行高18 pt，16號中文楷體粗體或Times New Roman粗體】

劉忠光(美國史丹佛大學)；陳正宏(國立台灣大學地質科學系)；鍾孫霖(中央研究院地球科學研究所)

【作者單位左右對齊，固定行高18 pt，12號中文楷體或Times New Roman】

在過去二十年中，海峽兩岸舉辦過許多有關地質科學領域的研討會。1995年3月在台北召開了海峽兩岸地質學術研討會，與會人數達四百餘人，開啟了兩岸開放人員往來以後地球科學領域大規模之學術交流活動。其後自1999年8月起，陸續在北京、美國史丹佛大學、香港大學、南京大學、台灣龍潭科學園區、內蒙古赤峰市、以及四川成都理工大學等分別舉行了七次世界華人地質大會，使全世界地球科學領域的華人學者有了一個常規性的交流管道。台灣中央研究院地球科學研究所成立32年，有感於身為全球華人地質大家庭一分子的責任，特別聯合台灣地質及地球物理學界同仁，誠摯的邀請全球華人地質學者踴躍參加2015年於台北舉辦的第八屆海峽兩岸三地暨世界華人地質科學研討會，讓大家攜手並進，共創華人地球科學的新紀元。

【內文第1行縮排0.85cm，左右對齊，固定行高24pt；12號中文楷體或Times New Roman】

## 第八屆世界華人地質大會回執

姓名：

單位：

隨行人員數目：

參加地質考察人數及路線（見大會第一號通知）：

聯絡地址：

**E-mail:**

注：大會日期為2015年5月13-19日（星期三至星期二，其中13-14日會議，15-19日為地質考察）。大會地點：中央研究院, 台北, 台灣。

請於2014年10月31日前將回執寄至：

第八屆世界華人地質大會籌備委員會 收  
(11529)台灣台北南港區研究院路二段128號 地球所  
或e-mail至: zhaol@earth.sinica.edu.tw