

地球科學研究推動中心 95 年度活動報導

中心主任 許樹坤
(中央大學地球科學系)

地科中心成立於民國 85 年 7 月，至今已成立滿 10 週年，自然處賦予中心主要任務為 1.訂定地球科學(含地質、地球物理、海洋、大氣及太空科學)研究發展方向與重點,策劃推動及評估各學門之重要長期性研究 2.推展與國外相關研究機構合作及學術交流 3.補助及審查舉辦學術會議、研討會及學術連繫活動 4.審核補助國際科技人士來訪和圖書及期刊服務等。

地科中心今年推動的主要工作如下：

一、規劃東南亞地球系統探索計畫 (Initiative on SouthEast Asia Earth system, ISEE)

為拓展我國地球科學研究範圍，結合大氣、海洋、地物、地質四個學門之研究能量，提出此一整合型計畫，提升我國在西太平洋及東南亞地區的地球科學研究實力。並配合大型地科共同儀器規劃計畫，加強我國與東南亞國家的國際學術交流，藉以推動台灣地球科學的研究水準躍升。預期可達成了解西太平洋及東南亞海陸空(暨大氣、海洋、地物、地質)的環境，提升區域天然災害預警或應變能力之目標。

二、規劃台灣地球科學聯合會(Taiwan Geosciences Assembly, TGA)

台灣地球科學聯合學術研討會希凝聚國內外地質、地球物理、海洋、自然地理、大氣與高空物理等學門學者，發表學術研究成果，進行切磋交流，同步舉辦多場次之學術研討會，期望台灣地球科學界的 TGA 能仿效美國 AGU、歐洲 EGU 和日本 JGU 的型式進行，達到多學門跨領域之研究成果討論。

目前由中華民國地球科學學會負責會議籌備工作，會議時間訂於民國 96 年 5 月 15~18 日利用桃園龍潭渴望學習園區舉行。

三、協助辦理各領域規劃會議

地科中心為協助推動地球科學學門研究，今年已舉辦二場規劃會議：

- (1)【大氣科學研究規劃會議】已於 6 月 17~18 日舉辦。
- (2)【海洋十年規劃會議】已於 8 月 17~18 日舉辦。

四、籌辦「第五屆全國地球科學新進人員研習會議」

地科中心預訂 11 月 27~28 日於國科會科技大樓舉辦「第五屆全國地球科學新進人員研習會議」，邀請學界相關領域召集人與氣象局、地調所...等相關人員，介紹各領域之研究重點及未來發展方向，期能協助新進人員了解相關研究機構、計劃申請與各項補助等。

五、地科中心網頁改版

地科中心今年進行網頁改版，逐步加入地科相關領域資料庫、各單位電子期刊及圖書等查詢功能，期能提供地科界同仁完整的資訊交流平台。

中心網址為<http://esrpc.ncu.edu.tw>。

地科中心今年度已核定之補助案件統計如下(請參見 <http://esrpc.ncu.edu.tw>)：

申請案件類別	補助件數
研討會	18
學人短期訪問	53
協助國合處、綜合處審查案件	43

各領域主辦及協辦的學術會議包括：

- (1) 95 年 3 月 6~9 日由中大太空所舉辦—The 2006 International Workshop earthquake precursors
- (2) 95 年 3 月 9 日由台大地質系舉辦—台-英地

- 球科學研討會
- (3) 95年3月10~12日由台大地環系舉辦—颱風研討會
- (4) 95年3月13日由中大太空所舉辦—探空火箭五號科學資料研討會
- (5) 95年3月15~20日由台大理學院舉辦—台日地球科學研討會
- (6) 95年3月16~18日由中正地震所舉辦—梅山地震百週年紀念研討會
- (7) 95年3月20~22日由中山海科院舉辦—95年度國科會自然處海洋學門成果發表會
- (8) 95年3月31~4月2日由台大大氣系舉辦—東亞氣候研討會
- (9) 95年4月10~12日由中大大氣系舉辦—區域大氣環境監測與長程傳送國際研討會暨教育訓練課程
- (10) 95年5月18~19日由文化地質系舉辦—2006年地質年會暨學術研討會
- (11) 95年6月7~8日由台大地質系舉辦—TCDP Hole-B International Sampling Party
- (12) 95年6月15日由中大大氣系舉辦—天氣預報之科學與藝術研討會
- (13) 95年6月17日由台大大氣系舉辦—第六屆全國大氣科學研究生學術研討會
- (14) 95年7月17~22日由中大水文所舉辦—氣候與全球環境永續研究大學合作學術研討會
- (15) 95年9月21~22日由台大地質系舉辦—「台灣之第四紀」第十一屆研討會
- (16) 95年9月29~30日由中大大氣系舉辦—東亞季風實驗國際會議國際水文觀測計劃
- (17) 95年9月3~7日由中大地科系舉辦—國際沉積學第17屆大學會前及會後二次於台灣舉行的野外地質討論會
- (18) 95年11月2~3日由清雲科技大學舉辦—九十五年度地球物理學術研討會