

兩岸地球科學共同議題研究- 「2008 汶川地震」研究計畫徵求說明

一、地震災害是兩岸人民面臨的共同問題，防震減災也是兩岸科學家努力共同目標。2008 汶川地震受國際矚目，中國大陸及國際各國競相展開重要科學研究計畫，本議題極具國際性、時效性及科學重要性。國科會與中國大陸國家自然科學基金會決定各自專案支助兩岸科學家進行此議題之研究。

二、兩岸確定研究重點項目如下

- 1.地震孕震、傳播與震害研究：含破裂過程、地表強地動、場址效應、應力與斷層解、發震構造行為、地下深部結構、地震重定位、波傳特性
- 2.斷層行為與活動性分析：含地表破裂、區域地質構造、斷層演化、古地震、震測解釋、同震地變形、震後變形過程、衛星及其他遙測影像、構造地形、斷層活動模擬等研究
- 3.地震前兆：地震活動、電磁、地下流體、及其他

三、兩岸以緊急計畫方式補助汶川地震及地質相關研究，各自公告、評審及核定。本會先期緊急計畫總經費：1000 萬元新台幣（行政院國家科學委員會/NSC）。

四、符合本會研究計畫主持人之資格，且有興趣參與研究之學者專家，請依國科會專題研究計畫線上申請作業方式提出申請，並同時備函檢送申請名冊及「2008 汶川地震研究協議書」（詳第五點），受理申請截止時間 97 年 9 月 20 日。本次研究計畫申請案學門代碼均為 M05 地球科學，以利後續審查作業。預定於 11 月底公布「2008 汶川地震研究計畫」補助結果。

- 五、同一議題兩岸參與研究之專家學者應備雙方簽署之「2008 汶川地震研究協議書」，內容應包括：研究課題中英文名稱，雙方執行單位及計畫主持人，研究任務分工及作法，研究期限，研究成果之智慧財產權的分配及其他備註事項等。
- 六、先期緊急計畫補助期間為 97.12.1~98.7.31，不受個人主持本會專題研究計畫件數之限制；若為多年期計畫，自 98.8.1 起執行之研究計畫，將納入本會自然處地球科學學門 98 年學門一般計畫作業，並依審查結果由學門持續支助。
- 七、其他未盡事宜，請逕洽本會自然處張文彥博士
(TEL : 02-27377522 ; wychang@nsc.gov.tw)