• 計畫中文名稱	九二一大地震災難醫學資料庫之建立計劃(II)震災後傷病形態		
• 計畫英文名稱	The Establishment of the Data Bank of Disaster Medicine in Ji Ji Earthquake (II)		
• 系統編號	PG9012-0093	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH91-TD-1131	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署	• 研究期間	9101 ~ 9112
• 執行機構	台北醫學大學		
• 年度	91 年	• 研究經費	920 千元
• 研究領域	公共衛生學, 資訊科學--軟體		
• 研究人員	邱文達,邱弘毅,蔡卓城,蔡維謀,沈希哲,謝忠和		
• 中文關鍵字	集集大地震；資料庫；災難醫學		
• 英文關鍵字	Ji-Ji earthquake；Data collection；Disaster Medicine		
• 中文摘要	根據文獻報告，自 1995 年阪神大地震後，各種相關災難醫學文獻高達百篇以上，尤其以震災後傷病型態之改變的論文最多，如肺炎、心臟病及腸胃道疾病等。反觀國內至目前爲止除了 1?2 篇心理學的研究外，尚無整合性之災難醫學相關報告，特別是傷病型態之改變，幾乎付之闕如，對國家形象而言，應是一大缺失，因此極需朝此方向努力。本研究於今年研究中，經 7 個多月的努力，依原計畫收集 27,995 病例，現正依計畫分析外傷等各種資料，期能建立較完整的資料庫。但在研究中發覺對於最重要的「傷病型態之改變」確有極重要的需求進行另一階段的了解，包含比對災難前一段時間，發生當時及災難發生後一段時間的各種疾病型態之變異。如：腦血管疾病、心臟病、高血壓、肺炎、消化性潰瘍等。因此再度提出本計畫，期能使整個資料更湊完整。 本研究即是延續上一計劃之精神，於原有資料庫中整合九二一震災中各種改變型態之疾病含非外傷因素之患者等災民之相關資料，分三個時段進行評估，以期能了解災難前、中、後傷病型態的改變情形。 本研究爲我國未來災難醫學研究及政策最基本的步驟，可說甚爲重要。本研究主持人及協同主持人過去曾建立全國性頭部外傷資料庫（十萬餘例，百餘家醫院），並促成安全帽立法，確已建立醫院資料收集路徑，同時協同主持人（健保局副總）可協助提供不涉及病患穩私之災民資料，研究完成的可行性甚高，對國家政策應有助益。		
• 英文摘要	There has been a dramatic increase in foreign literature concerning disaster-related medicine and most of them are concentrated on the transformation of injury and disease pattern after earthquake, such as pneumonia, heart disease and etc., however, domestic disaster-related literatures are still inadequate. We have collected 27,995 cases of patients after the Ji Ji earthquake last year. After descriptive analysis, we found		

	there is a need to further evaluate the transformation of injury and disease pattern in 3 time period: pre-disaster, disaster, and post disaster. Thus, in order to complete the construct of disaster medicine data bank, further comparison and research are necessary. We planned to assess the pattern of injury and disease in disaster area and to evaluate the transformation of the pattern by time periods and thus, we may have a more concrete understanding concerning the medical impact of a disaster event. This research is the most fundamental step for future disaster medicine research and may provide strong medical epidemiology evidence for the enforcement of related policy. Investigators of this project are well-experienced in disaster epidemiology and management of medical record, thus, they may provide sufficient assistance accomplishing this study.