

• 計畫中文名稱	國家緊急應變隊動員運作模式之研究		
• 計畫英文名稱	The Study of National Emergency Response Team---The Development of Operation and Distapch Model		
• 系統編號	PG9210-0381	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	B9201-002	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	內政部消防署	• 研究期間	9203 ~ 9212
• 執行機構	台北醫學大學傷害防治學研究所		
• 年度	92 年	• 研究經費	1105 千元
• 研究領域	防災工程, 土木水利工程類		
• 研究人員	蔡行瀚,邱文達,邱弘毅		
• 中文關鍵字	國家；災難應變；資訊系統；運作；緊急派遣；應變隊；機制；模式		
• 英文關鍵字	emergency dispatch；disaster relief；information system；operation；national emergency response team；mechanism；model		
• 中文摘要	<p>本計劃在整合現行災難救援系統的動員及運作機制.目前的行政院國家搜救指揮中心,於災難發生時,其救災相關計劃的擬定,所需協助搜救的部門人力等,都需要協調其他各部門才能運行.雖然已經較以往雜亂無章的運作好,但是若能利用目前網路資訊的優勢,建立一套全國的救災資訊網路系統,使災害發生時人力物力能更有效率的統合.同時收集國內外災難應變的相關運作模式,並諮詢專家意見,建立符合國情之國家緊急應變隊.並藉由全國災難資料庫之成立,運用模擬方式制定出一套標準的運行模式,使國家緊急應變隊能有統一且標準的作業流程,迅速投入緊急救災,期能使傷亡減至最低.</p>		
• 英文摘要	<p>This plan is to integrate our disaster response system and operation mechanism. At present, in the face of a disaster, the NRCC of the Executive Yuan need the cooperation of many departments for setting up a rescue plan and coordination of man power and resources. Thought this has much improved from the past, but if we can take advantage of the internet in setting up a national data base on the available manpower and resources, the resuce plan would work more smoothly and effectively. In addition, by collecting rescue operating mechanism from foreign countries and consulting opinion from experts in the various disaster field. We hope to set up a national emergency response team(NERT). And with the help of our database and computer simulation we plan to set up a standard opertating procedure for this NERT to operate immediately, reducing the injury and fatality of the disaster.</p>		