• 系統編號	RC9008-0045		
• 計畫中文名稱	頭部外傷流行病學趨勢研究---安全帽立法實施之後續評估(I)		
• 計畫英文名稱	Epidemiology Study on Secular Trends of Head Injury- an Evaluation after Implementation of the Helmet Use Law (I)		
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 計畫編號	NSC89-2314-B038-025
• 執行機構	台北醫學院外科		
• 本期期間	8808 ~ 8907		
• 報告頁數	35 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	邱文達 Chiu, Wen-Ta		
• 中文關鍵字	流行病學；頭部外傷；安全帽		
• 英文關鍵字	Epidemiology；Head injury；Helmet		
• 中文摘要	本計畫於 87 年完成全國性研究後，對台灣地區各地方之頭部外傷形態分佈，已有更深之瞭解。爲了進一步對安全帽立法實施前後的情形有具體的瞭解，且節省人力及經費，特選定台北市、東部地區、台中縣市、高雄縣市、地區醫院及以上教學醫院，並具有神經外科專科病房之醫院爲對象，收集各院之頭部外傷病例，分析及比較其發生原因、住院天數、GCS、GOS 的情形。此均爲北、中、南、東區較具代表性之登錄區域。本年度共收集 6,800 個病例，其中台北市爲 1,913 個病例，台中縣市爲 2,588 個病例，高雄縣市爲 1,289 個病例，東部地區爲 1,289 個病例。男性共有 4,471 人，將近女性的兩倍。根據行政院衛生署民國八十八年的統計，機動車交通事故平均每 1 小時 35 分鐘有一人死亡，這是一個值得我們去關切的課題。對於安全帽的保護效果，在本次研究當中亦與其充分的肯定，在機車騎士強制戴安全帽實施前後做對照，頭部外傷病例數減少了三分之一，開顱手術減少了 42%，健保局事故傷害醫療支出節省了十二億元。在機車事故中，安全帽立法後，戴安全帽者發生顱骨骨折案例較未戴安全帽者少，嚴重度也較輕微。在預後結果方面，立法後機車騎士死亡的案例亦較立法前來的少，顯示安全帽具有保護的效果。		
• 英文摘要	查無英文摘要		