• 系統編號	RC8905-0047		
• 計畫中文名稱	X 光片數位化資料磁碟儲存系統之效能模製與分析		
• 計畫英文名稱	Performance Modeling and Analysis for Disk Storage System of X-Slice Digitized Data		
• 主管機關	行政院國家科學委員會	• 計畫編號	NSC87-2218-E227-001
• 執行機構	台北醫學院		
• 本期期間	8608 ~ 8707		
• 報告頁數	0 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	李 三；陳偉 Lee, Chiuing-San；Chen, Wei		
• 中文關鍵字	X 光片；數位資料儲存系統；醫學影像		
• 英文關鍵字	X-ray film；Digital data storage system；Medical image		
• 中文摘要	醫學資料儲存系統是目前醫學電腦化中重要研究領域之一。本計畫旨在發展一套效能評估模型來預知可能的效能問題,排除隱藏的瓶頸、並輔助架構設計者以獲得最佳的設計選擇。		
• 英文摘要	Medical image storage system is one of major research areas in medical image computerization. It is necessary to construct a large capacity and fast disk storage system with computer network for storing the medical image data. Thus the large and complex target system represents an important opportunity for performance modeling to contribute to the actual design process.		