

計畫名稱：以全民健保申報檔案模式作為災難病患資料庫系統主架構的可行性之研究

主持人：蔡哲宏 主任

1. 本研究之目的旨在建立災難病患傷病情況的資料庫，而擬以全民健保申報檔之格式作為此資料庫之主架構。在計劃中同時也包含設計一個電腦程式，將各醫院所照顧之災難病患就診資料加以彙整後，轉換成為可供網際網路上查詢的資訊。架構以澄清醫院模擬資料收集中心，五家合作醫院模擬病患資料收集的週邊醫療院所。
2. 連絡各院資訊室告知需求向合作醫院說明此計畫之內容、進度執行方式並訂定往後開會時程。
3. 與各合作醫院達成共識，擬以指定日期實際急診的病患作為災難事件之模擬(但未必是真正災難發生)。
4. 署立豐原醫院原為合作醫院之一，在工作協調過程中，曾提出實際傳輸可能面臨之困難與相關問題，所以擇期親自訪視，歷經協調，現已排除困難可繼續配合。實際傳輸檔案及收集急救資料時可能面臨類似困擾，有待觀察。
5. 初步建立災難病患資料庫欄位後，送請各領域專家指正、修改欄位內容並決議將全民健保檔案中門診及住院部分全部納入。
6. 建立災難發生時急診人員專用之表格
7. 邀請台中市衛生局副局長，中榮、中國、中山急診主任及主治醫師共同研討病患資料庫內容及網站資訊查詢的內容。
8. 資料應用查詢表格無法面面俱到替所有使用者想到可能需查詢之項目。  
故於查詢畫面中保留自行輸入項目作線上統計。另將於網際網路上提供本資訊系統問卷調查，作為修正意見。
9. 由院內資訊室提出完整外包的整體架構
10. 於院內網站公告外包訊息最後由台灣電腦股份有限公司得標。現進行簽約中。
11. 本研究完成後若結論為實際可行，可推廣至各區緊急醫療網，由勤務指揮中心作為資料收集中心及資訊提供者，要求各醫院於災難發生後必須每個月提供各病患相關資料傳送至指揮中心，再由指揮將彙整後資訊置於網際網路上供查詢。