

計畫名稱：後續醫療需求及公共衛生之快速評估與回報系統模式之建立
 主持人：張錦文 教授

一、預定完成工作項目及實際執行情形	
預定完成工作項目	實際執行情形
一. 統一病歷格式、公共衛生評估表單及物資衛材表單。	
● 建立合乎緊急災難發生時之簡易病歷格式	已完成
● 與公共衛生專家討論，設計快速方便之公共衛生評估表單	部分已完成
● 與行政管理部門共同研商，針對重大災難發生時所需物資，設計完整且方便之相關物資與衛材之表單	已完成
● 以新光醫院在”國家級災難醫療援助隊的規劃與訓練制度建立”之計畫中所設計之表單格式為參考並加以修改	已完成
二. 依據 SUMA(Supply Management System) 系統，將之修改至適合本土化且可行之系統，用以進行物資及衛材的管理、登錄及補給。	
● 參考國外使用 SUMA 系統之經驗，實際操作物資及衛材的管理、登錄及補給	已完成
● 與資訊管理部門之專家研究，並將 SUMA 系統修改至適合本土化且可行之系統	已完成
● 建立網路及磁片登錄系統	已完成
● 中文譯名統一	尚未完成
三. 建立資料庫系統，用已設立之表單用以了解衛生條件之程度及需求。	
● 與資訊管理部門之專家，公共衛生學者及臨床醫療人員（包括：內科、小兒科，感染病學專家以及精神科等）研究，建立公衛資料庫系統（格式已建立）	尚未完成
● 建立動態登錄之方式進行資料之輸入與資料之掌控	尚未完成
● 與公共衛生學者以及感染學專家研究，建立公共衛生評估之優先指標，藉以評估流行病爆發之可能性	尚未完成
四. 舉辦研習會，教導行政人員及醫護人員，上述兩資料庫系統之內容及實地操作。	
● 設計訓練指導手冊，做為基本教材	尚未完成
● 訓練種子教官（初期將以急診專長之人員為人選），熟悉 SUMA 系統及公衛資料庫之操作	尚未完成
● 舉辦為期一天之研討會，教導行政人員及醫護人員，上述兩資料之內容及實地操作	尚未完成
五. 藉由演習及模擬之方式，熟悉資料庫之操作並修正之。	
● 與國內所舉辦之重大災難演習結合，進行實地之操作	尚未完成
● 提供演習之相關成果，做為疾病管制局編寫”災難應變防疫手冊”之參考	尚未完成

二、半年（期中）初步成果

回顧百年以來，台灣飽受颱風、地震威脅，造成了許多人命以及財產的損失，尤其是在九二一的重大災難之後，我們更深了解到災區的公共衛生問題變成政府不容忽視的重要課題之一，面對這樣一個突如其來的公共衛生衝擊，以及一觸即發的疾病流行，政府必須在最短時間內做好公共衛生評估，方能對症下藥，訂定一套切實可行的救災計畫，並且要學習如何有效的處理為數眾多且種類繁多的物資與衛材方面的管理，使政府單位更能藉此掌握災區的需求，以正確的做出決策。

所以我們針對『統一病歷格式，公共衛生評估表單及物資衛材表單』部分，在九十年上半年度開始建立合乎緊急災難發時之簡易病歷格式，同時與行政管理部門共同商討，以針對重大災難發生時所需物資，設計完整且方便之相關物資與衛材之表單，並且藉由新光醫院在“國家級災難醫療援助隊的規劃與訓練制度建立”之計畫中所設計之表單格式為參考已加以修改。除此之外，我們在九十年下半年度還會與公共衛生專家討論，設計快速方便之公共衛生評估表單，以期望建立一套標準化的公共衛生評估系統，用以掌握災區的衛生狀況及流行病的控制。而同時，在『建立資料庫系統，用已設立之表單用以了解衛生條件之程度及需求』方面，我們也在九十年上半年度已經和資訊管理部門專家，公共衛生學者及臨床醫療人員（包括：內科、小兒科，感染病學專家以及精神科等）共同研究過，並已建立公衛資料庫系統之格式，之後我們在九十年下半年度，會繼續建立動態登錄之方式嘗試進行資料之輸入與以期運用相關資料，同時吾人也會與公共衛生學者以及感染學者專家研究，建立公共衛生評估之優先指標，藉以評估流行病爆發之可能性。

台灣在經歷九二一集集大地震之後，我們深刻的了解到擁有一套完整的系統來因應災難時的重要，又由於SUMA乃是用來因應當災難發生時，提供處理的一套物資管理系統，所以我們在九十年上半年度已經與資訊部門之專家研究，並依據SUMA系統將之修改至適當本土化且可行之系統，同時參考國外使用SUMA系統之經驗，實際操作物資及衛材之管理、登錄及補給之觀念，建立本土化之SUMA網路及磁片登錄系統，而在九十年下半年度，我們預計將其中之中文譯名進行統一，以利國人與專家參考與研究。

在整個國家的災難醫療計畫之中，必須將公共衛生評估制度，快速化、全面化、統一化，讓公共衛生專家以及從事災難醫療工作的人員，能夠使用共通的標準來評估災難後的公共衛生問題，所以我們會在九十年下半年度，將舉辦研習會，一方面教導行政人員及醫護人員瞭解資料庫系統之內容及實地操作，其中包括1.設計訓練指導手冊，做為基本教材。2.訓練種子教官（初期將以急診專長之人員為人選），熟悉SUMA系統及公衛資料庫之操作。

3.舉辦為期一天之研討會，教導行政人員及醫護人員上述兩資料之內容及實地操作」。同時我們也要藉由演習及模擬之方式，熟悉資料庫之操作並修正之，以使所有災難醫療救援隊能在災難發生時能有效且快速的救援，其中包括 1. 與國內所舉辦之重大災難演習結合，進行實地之操作。2. 提供演習之相關成果，做為疾病管制局編寫”災難應變防疫手冊”之參考。