

計畫名稱：台灣地區災難醫療與人力資源資料庫之定義與建立
 主持人：陳文鍾 主任

一、半年度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
過去台灣地區災難資料之蒐集與資料庫建立	已完成大多數資料之收集，正進行分析整理中
台灣地區各晉級醫療網目前災難醫療資料收集與通報模式之調查	已完成調查架構設計，將針對各地緊急醫療網之消防與衛生單位，進行實際調查
參酌國外資料訂定災難醫療資料庫之統一定義模式	已蒐集相關資料，並與美國疾病管制總署之相關人員取得聯繫，進行資料庫統一定義工作
國內災難醫療人才資料庫之建立	已與災難醫學會進行合作，將利用災難醫學會之相關網站，進

二、半年度初步成果

災難醫學衛生資料收集的四個目的在於預測可能問題、提供人口需要、重建社會、並且預防未來災害。有了災難醫療的詳細資料，才能使災難醫學脫離口耳相傳的經驗，成為有組織的學問，也讓公共衛生與醫療隊災害的反應更有效果也有效率。

本計劃由急診醫學與公共衛生專業人員組成之團隊，定義並建立台灣地區災難醫學的資料庫。災難醫療資料庫的內容包括兩個層面。一方面建立「災難事件醫療衛生衝擊資料庫」，藉由定義的統一，相關人員的教育，不同資料來源之間的整合，來完整呈現紀錄分析災難隊醫療衛生體系造成的影響。另一方面則是建立「災難醫療人才與資源資料庫」，對國內目前從事災難相關研究與救援的人員與機構建檔，以便在預防與應變的同時，可以即時的到諮詢與援助。

本計劃初步成果：

- 回顧台灣地區過去的重大災難，並以統一的格式紀錄其對醫療衛生的衝擊
- 以資料文獻回顧與專家會議共識模式，來建立本地關於災難醫療資料的完整與統一定義，包括
 - 災害的種類與嚴重程度的定義
 - 災害造成傷害的分類方法與定義
- 檢視目前到院前救護系統，醫療院所，衛生局系統，中央與地方災難醫療團隊，各地搜索救援團隊，各種災區工作團隊，以及保險給付單位等不同災難資料來源的異同，以災難資料庫的統一格式，來進行各不同單位資料一致性與可傳遞性的整合。

對本地災難醫療人才進行普查，建立災難醫療人才資源資料庫。

(二)所遭遇之問題與困難

本計劃之目的在於定義災難醫療資料庫之統一內容，同時調查目前各地緊急醫療救護系統資料收集與傳遞的現況。

在過去災難分析與利用文獻回顧與蒐集方面，以制定標準定義與格式等兩方面，並未遭遇太大困難。

在調查各地緊急醫療網的資料模式時，發現大多數緊急醫療網的消防與衛生單位並未統一定義災害的定義，或對災害造成的死亡或失能作明確的定義，也多為明定資料的傳遞模式。顯示出一個統一的定義，資料傳遞的模式，以及相關的教育訓練，將是許多緊急醫療網所必須的。

在調查災難醫療人力資源資料庫時，對於該資料庫中應該包含哪些人力項目，必須做更明確的定義。