

海報發表格式

內容包括：前言、研究方法、結果、討論與結論(海報可善用表格、模式以及圖呈現)

紙張

海報規格為直式 84.2cm(長) X 59.4cm(寬) A1 格式，表頭統一樣式，請見下頁範例。

邊界

上下左右皆需距離頁面邊緣 1cm 以上，以避免文字和重要圖案被裁切到。

字體

中文請用標楷體，英文請用 Times New Roman 字型。題目字體大小適中、約為 80~90 級字，作者名稱及內文字體約為 40~50 級字。

※海報如有圖表圖片，解析度至少需 150 dpi 以上。

※若從 Excel 中擷取圖表，在 PPT 裡請用選擇性貼上→圖片(PNG)。

(避免圖表貼在 PPT 後，格式、字型等格式跳掉。)

行距

內文行距為單行間距，題目及作者名稱之間距離 3cm，內文段落第一行請內縮。



大規模災難衝擊醫療衛生系統之挑戰 與醫院緊急應變管理策略

健四四組員：謝瑋哲、黃展祥、謝少堂、王亭翰
指導老師：張育通 博士



前言

近年來，全球各地發生的災難對公共衛生和醫療體系造成嚴重衝擊。舉例如日本於2011年發生的311大地震，該事件不僅導致大規模傷亡和龐大經濟損失，同時也激勵日本重新審視防災觀念、推動國土強韌計畫，將重要重於人命保護、國家機能維持和公共設施災害最小化。類似的挑戰也在烏克蘭俄羅斯戰爭和以色列巴勒斯坦衝突中浮現，導致人口流離失所和醫療資源短缺等問題。這些災難事件對健康機構和個人產生多方面的影響，包括醫療設施損壞、醫護人員和病人傷亡、醫療資源不足以及醫療服務中斷。因此，深刻的反思和制定有效因應策略成為全球共同面臨的挑戰。

研究方法

本研究透過深入訪談醫院管理者、緊急應變人員以及相關醫護人員，以瞭解其對醫院緊急應變管理策略的看法和經驗。研究內容包括醫院因應大規模災難對醫療衛生系統的影響，同時關注應變策略所面臨的挑戰和改進方向。在進行研究前，我們將確保獲得倫理審查委員會的批准，以確保研究符合倫理原則。同時保護參與者的權益和隱私。所有數據將受到嚴格的保密處理。透過此研究，我們期望提供有關醫院緊急應變管理的實證知識，為醫院管理者、緊急應變人員和公共衛生機構提供參考，以因應類似的突發公共衛生事件。

研究流程



研究結果

研究顯示，影響醫療危機體系和災害管理的重要因素在不同醫療專家中存在差異，其中包括：

- 成功的緊急應變計畫需建構全面的制度、人力計劃和硬體備案，以確保各部門協調，並提前招募人力、車輛、醫療設備等資源。
- 社會轉型能力的提升需要一體化的基礎設施，引入HICS等體系管理，以確保資源配置和人員協調。
- 改變群眾認知是提升社區升級能力的關鍵，全社會對災害的認知與重視至關重要。建議建立對話平台促進合作，具體化相關政策。

研究結論建議建立統一的國家制度，以確保社會參與、強化教育和培訓。同時，強調強化資源管理核心策略，包括全面風險評估和建立及時預警系統。整合防災體系和社區協調機制，強化社會基礎設施和預防措施，提升社區整體協調能力，以確保社會安全和福祉。

訪談重點文字雲



- 如果你今天對我要求他們要訓練好，其他小型的醫療機構，其實還是更需要的，因為他就是有醫護人員的專業背景，所以我覺得這個還蠻重要，我也許這個就保持這個態度。
- 以我的想法來說防災方面比較重要，那災害不見得會發生但是一個發生我們的損失是很大的。
- 要有好的管理就是，你要先知道你有什麼然後你要知道這些什麼地方需要這些東西然後你才能去管理這些資源。
- 政府的角色是確保在災害期間，醫療體系能夠有效運作，並提供必要的支援，以協助醫療人員應對各種挑戰。
- 我覺得關鍵就是訓練，你在訂很多制度的時候，你把自己的本體主義去制定這個計畫，可是它沒有辦法跟周邊的人你有關係的人產生一個和諧。
- 我覺得就是要訓練，如果我們的醫護人員平常沒有跟過任何人員做一些平常的訓練，當災害發生時，這會面臨困難然後是緊急應變人員就沒有辦法在這樣的狀況下合作的。