



整合災害風險減輕和氣候變遷調適 於極端災害下之防災操作

企劃組 李雅鈞 蘇昭郎 傅金城 葉家承 林明潔 詹喬晴

地方之韌性城鄉與防災調適

臺灣在面對氣候變遷和地方災害特性下極端災害威脅時，需要持續進行情資同步共享及深化地方災防科研，並同時管理殘留災害風險進而增強回復力並邁向永續發展的「災害風險減輕」(Disaster Risk Reduction, DRR)和進行「氣候變遷調適」(Climate Change Adaptation, CCA)。

國家科學及技術委員會「極端災害下之韌性城鄉與防災調適」計畫，由「國家災害防救科技中心」擔任「中央計畫」協助「地方計畫」學研團隊，進行整合災害風險減輕和氣候變遷調適之操作，分為橋接成果、情資分享與科研落實等三個階段逐年逐步的執行。



一地方一學研團隊



橋接防災科研成果至地方計畫



協助地方計畫進行橫向整合

科研落實

災害應變作業
(應變情資)

韌性防災調適
(減災調適)

颱洪災害應變探索韌性防災策略
中央計畫情資分享/地方計畫災情回饋
調適作為配合實際案例強化地方防災準備

運用第九屆行政院專諮會政策建議
中央計畫操作說明/地方計畫工作坊運用
災害情境配合操作經驗研擬韌性防災調適作為

情資分享

縣市
災害情資網

韌性防災
調適策略平台

災害情資
共享地圖

中央計畫研發維運無償提供、地方計畫加值為在地化運用

橋接成果

韌性防災資料庫

氣候變遷圖資

災害情資
傳遞與應用

中央規範地方蒐整，在地性與調適用

國科會提供，中央/地方運用

中央地方交流，調適策略應用