

113年全民防衛動員暨災害防救演習觀察與建議

體系與社會經濟組 簡頌愷、莊明仁



摘要

災防科技中心基於災害防救科技落實應用，協助行政院災防辦、國防部辦理年度縣市災害防救演習評核工作。113年2月至9月參與6縣市的災害防救演習，10縣市的全民防衛動員暨災害防救（民安10號）演習，共16縣市之演習評核與觀察整理。

113年度的民安演習想定架構以戰災搶救為主軸，結合天然及重大災難等複合式災害設定狀況演練。災防演習延續推動「災害防救演習規劃與評估」機制，落實盤整地方政府各項應變動員效能。

民安演習簡介

權責機關

- 國防部全民防衛動員署
- 後備指揮部

法源依據

- 民防法
- 災防法
- 全民防衛動員準備法

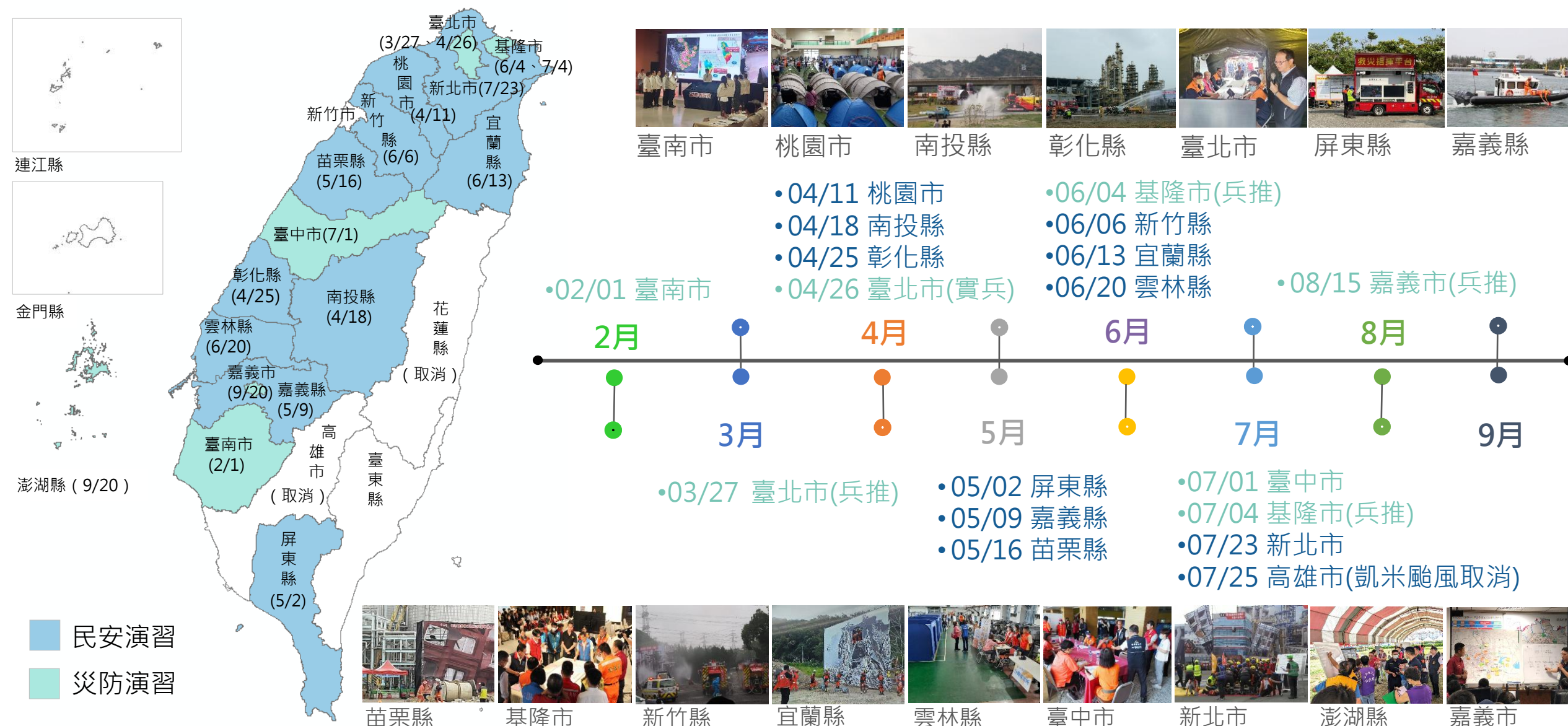
辦理目的

- 戰時景況下災害搶救作為
- 「聯合應變指揮管制中心」運作機制
- 提升動員準備支援災害防救效能
- 戰時自主緊急應變隊(T-CERT)協助救災應用
- 戰時災民收容救濟站運作

演習趨勢

- 大規模災害
- 複合災害
- 21項以上預定操作項目

113年協助評核工作縣市



民安演習重點

啟動

- 國防部頒布動員命令
- 國軍提昇至應急作戰階段，進入戰術位置
- 各地方政府同步成立「聯合應變指揮管制中心」

動員

- 各類民防團隊報到，進行防空管制作為說明
- 運用民力支援民防、消防、重要生產、交通、替代役備役等人力作業
- 調查重要物資、固定設施支援等物力

分工

- 教育局(精神)、警察局(人力)、衛生局(衛生)
- 財政局(財力)、交通局(交通)、環保局(科技)、經發局(物資經濟)等7大動員主政局處必要人員

- 下轄「動員支援管制中心」(動員轄區)、
- 「全民戰力綜合協調中心」(國防部協調)、
- 「災害防救管制中心」(災害應變)



桃園市國防科技展示



彰化縣替代役備役演練



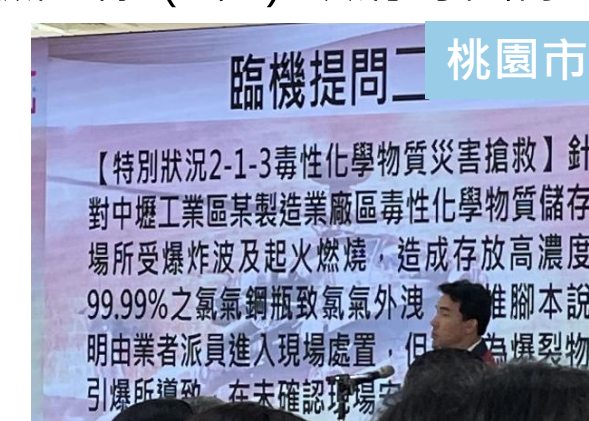
雲林縣兵棋台推演



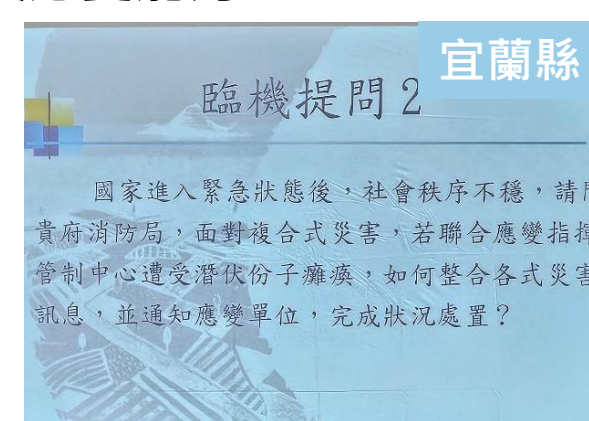
新北市複合式災害演練

兵棋推演臨機提問

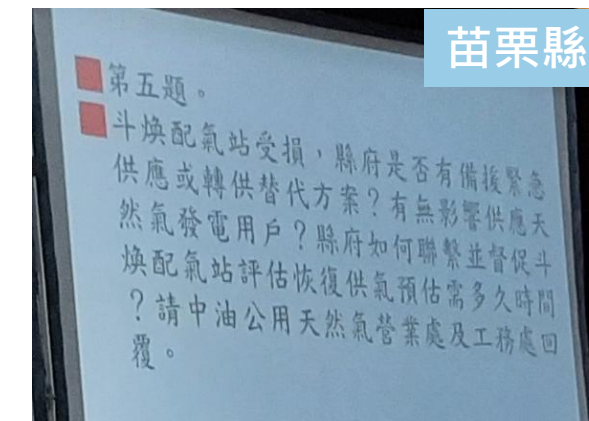
- 檢驗地方政府對災害的理解與對策研擬能力
- 由中央部會評核官代表抽選題目，臨機提問演習單位，以驗證縣(市)政府等團隊臨災應變能力



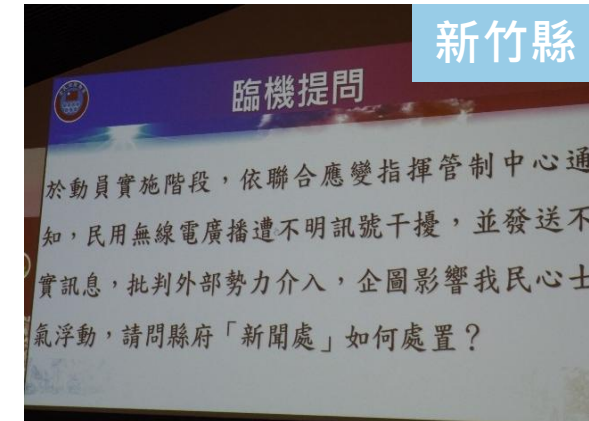
臨時提問二 桃園市



臨時提問二 宜蘭縣



臨時提問 苗栗縣



臨時提問 新竹縣

災民收容救濟站演練與緊急避難包展示

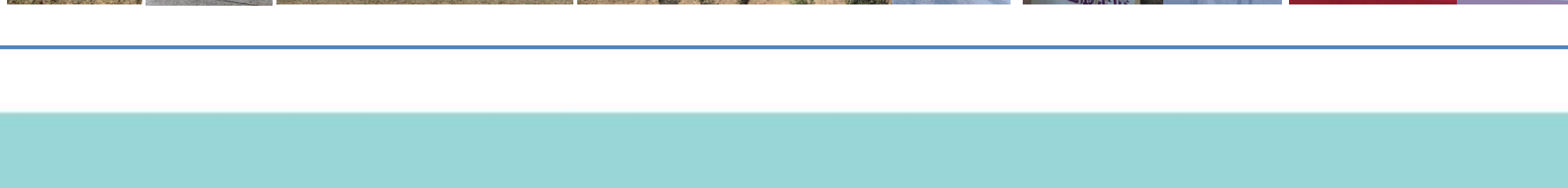
- 綜合實作結合實際景況，採實地、實人、實物、實作及分站演練原則實施
- 演練重點在於發生戰事跟天然災害國軍無法支援救災任務時，如何即時調度跟整合轄內的資源
- 各縣市擇定一場地演練戰時災民收容救濟站運作，以及民眾攜帶緊急避難包整備示範



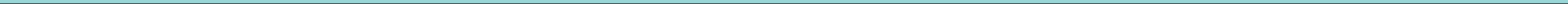
桃園市



南投縣



雲林縣



嘉義縣

綜合建議

- 戰時情資研判分析，較少呈現學研單位協助災害情資分析研判的運作機制與功能，主辦單位皆以口頭說明面臨境況後，負責局處說明因應策略的方式進行
- 兵棋推演項目多為災害發生後的因應作為(敵後的破壞、導彈災情、收容所等)，建議增加災害空間及情資分析的說明，輔以空間圖資協助說明各類災情的點位關係
- 戰時之訊息發布與確認等，仰賴網路通訊，建議應考量網路中斷時其訊息發布與確認等的因應機制
- 戰爭情境中往往呈現救災人員無傷、資源無限供應，災害衝擊情境未能與執行的搶修搶救作為連結，建議考量救災載具、機具、物資不足時之因應措施
- 縣市均實地實景呈現收容救濟站的布置、整備內容，建議說明管理單位、規模等狀況，同時針對收容人數、救災物資進行需求評估，呈現相關人力、分工、運作能力的規劃