

# 運用整合性架構於災害資訊與決策支援系統之發展

國家災害防救科技中心 資訊組

## 摘要

災害應變決策輔助系統，已成為中央災害應變中心分析研判工作重要的輔助工具，本系統可提供指揮官各項整合性空間資訊輔以決策判斷依據，為擴大系統使用層面至地方層級，本系統採用輔助系統核心來開發以地方為需求的專屬介面並擴充新的功能模組，會因應不同災害時程提供災防整合資訊，成為易於解讀之主題圖，除納入部會署資訊外更能結合地方應變的即時訊息，最終目標是朝提供指揮官、部會及地方研判之整合資訊服務，並可獨立加值成不同研判之主題圖資訊以因應不同應變需求提供中央與地方共同操作地圖。



## 應用方向

本系統應用方向主要分為三大區塊：涵蓋中央的指揮決策輔助、提供部會的即時資訊整合與呈現，最後是地方與中央之資訊同步，分別說明如下：

### 指揮決策



傳遞研判結果並納入地方資訊，提供指揮官整體決策參考。

### 部會共享



提供部會即時圖資展現，並可加值整合成災害研判之主題圖資。

### 地方同步



使用者導向，即時呈現災況與中央決策資訊，作為地方政府研判依據。