

災害事件典藏分析

Analysis and Archive of Disaster Events



國家災害防救科技中心 坡地與洪旱組

張志新 何瑞益 林又青 施虹如 傅鏗漩 王俞婷 梁庭語

災害不分區域，在世界各地，每天幾乎都有災害事件發生，本專案長年建置之天然災害資料庫，透過國內、外災害事件收集、調查與分析，完成災害事件報導、出版年度災害紀實專書等，充實全球災害事件簿網站及更新災害潛勢地圖網站，提供全民認識災害的開放式管道。並透過災害紀錄分析，建立災害致災模式，回饋災害預警分析模式的建置同時藉由鏈結社群媒體之災害分享紀錄，提供科普轉譯之重要參考依據

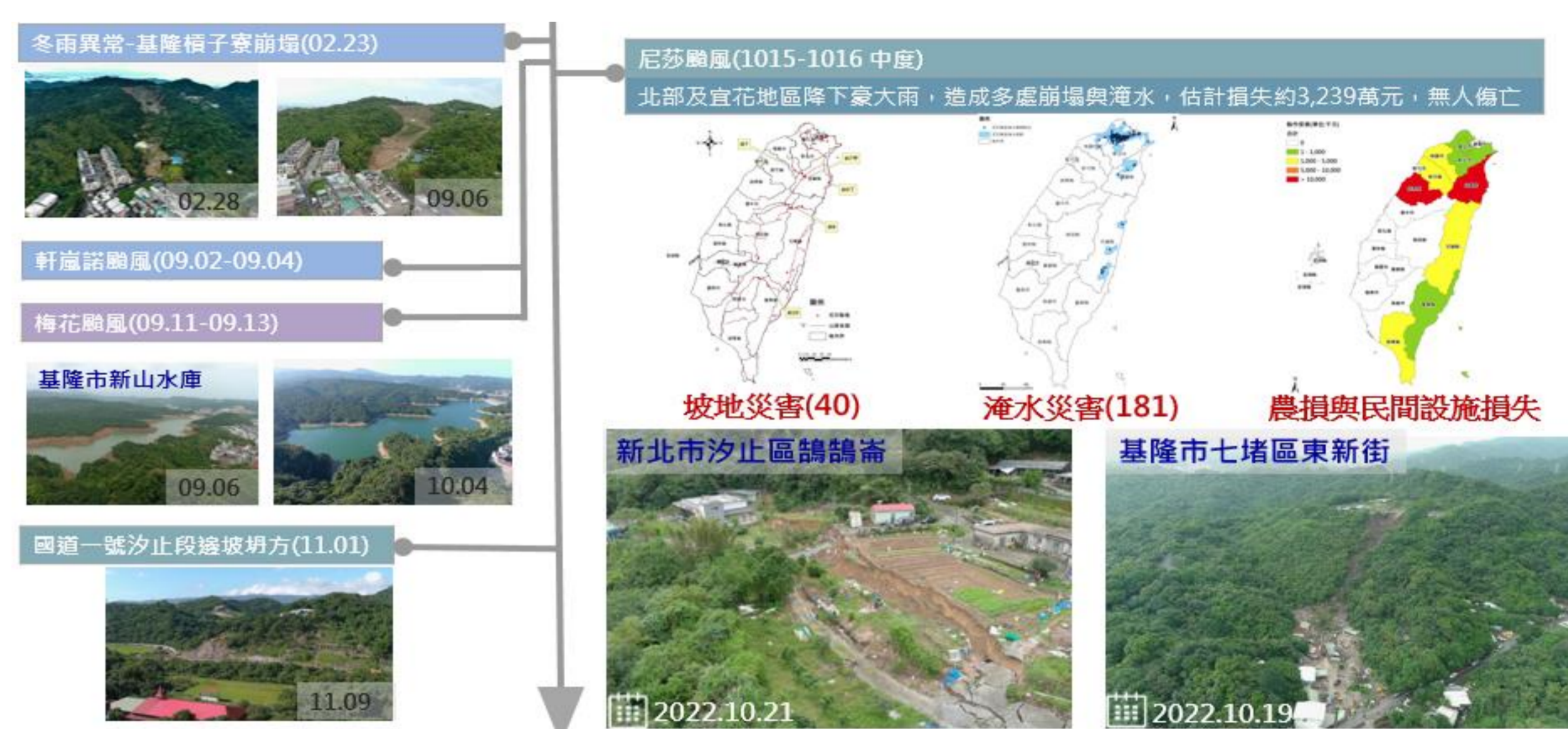
擴充全球災害事件簿網站

- 完成減災調適入口建置，提供災害潛勢資訊、風險評估與綜合調適政策等，提供各界參考應用
- 完成全球災害事件簿網站擴充，如新增「搜尋歷史颱風」專區；提供國家防災應變組織資料庫展示服務等



環境踏勘與災害事件紀錄

- 汛期前已前往高雄南橫公路等重點災害地區，進行環境踏勘，提供給汛期防災應變之重要參考
- 紀錄國內多場重大颱風豪雨事件，包括基隆槓子寮崩塌與尼莎颱風等5場重大災害事件



災害事件資料典藏

- 完成2021年天然災害紀實出版
- 完成2022年國際重大天然災情紀錄。相關內容已提供給行政院災害防救辦公室之災防週報與撰寫災害電子報報導

鏈結社群攀爬災情資訊

- 藉由鏈結社群媒體有關災害分享的記錄，並應用本計畫累積大量國內空拍影像及勘災影像資料，建置空拍影像資料庫，完成災情空間分布暨時序重建分析

