

科技部新聞稿

災防科技，守護臺灣！

—全方位減災情資蒐整與研判技術提升應用—

日期：108年6月27日

發稿單位：自然科學及永續研究發展司

聯絡人：廖宏儒副研究員

電話：(02)2737-7234

E-mail：hrliao@most.gov.tw

臺灣地理位置特殊，根據2005年世界銀行研究報告「自然災害熱點：全球風險分析」，臺灣是面臨3種以上自然災害的高風險地區，居民和土地都受到多重災害的威脅，因此面對天然災害，政府長期投入災防科技的研發與落實，以科技守護臺灣。

鑑於地方政府長期缺少科技研判之協助，而全國各地的大學校院等學研機構又具有科研能量，因此科技部自2015年起主動試辦建立中央與地方科研合作體制的計畫，構築中央、地方與學研機構強力的鐵三角，以一地方一科研機構團隊的形式，建立學研機構與地方政府科研合作之機制，並於2017年起正式推動。透過國家災害防救科技中心長期協助中央災害應變的能量與經驗，培養及提昇在地學研機構災防科研能力，並將技術移轉到地方災防綜合基礎資料庫、地方版災害情資網、即時細緻預警資訊、及災防科研成果分享至地方政府，期望在平時的整備與災時應變，能以科技與科學知識為基礎，透過中央地方災害情資快速串通，給予地方政府提早分析災害的各種情境變化及其背後所帶來的風險與衝擊等訊息。

今年適逢87水災60週年、921地震20週年、莫拉克88風災10週年，我們應記取歷年災害帶來的傷痛，反思如何利用科技保護這塊土地。臺灣雖然不大、但地勢變化明顯、地質與氣候條件各地皆有差異，因此各地方的災害特性有所不同，所需的災防科研更加複雜。後續需要讓具有公民、地方政府、中央政府的災防全方位協作模式體制常態化，也應持續擴大災害即時資訊傳播普及，讓民眾更有感，更要深化災防科技研究應用，以科技守護全臺灣。