

## 科技部與國家災害防救科技中心辦理防救災情資整合執行成果 南區觀摩會議，以提升防救災資源整合效率與降低災害風險

行政院科技部為延續中央與地方防救災情資整合研究先期計畫的研發成果及擴充應用至 22 個縣市政府，讓防救災基礎資料能更趨完備的結合重點產業，進行災害防救科技的研發、落實與應用，以邁向全災害情資整合與管理，需強化蒐整時空間解析度及檢覈災害情資，以深化地方災害特性科研成果，促進防減災系統地方化及災害情資分享，分析地方重點產業防減災能力，使災害衝擊降至最低，以達到深化防災科學研究、連結防災科技產業、提升政府及防災力、減低產業災害威脅及輸出防災科研模組等。

行政法人國家災害防救科技中心為了要使各學研團隊有更深的交流分別於北、中、南三區舉辦執行成果觀摩會議，南區觀摩會議於 107 年 9 月 12 日在成功大學國際會議廳第二演講室舉辦，以南部三縣市學研團隊臺南市-成功大學、高雄市-高雄大學及臺東縣-臺東大學分別針對該縣市地區產業災防需求及分析進行報告及討論。會議由國家災害防救科技中心主任陳宏宇主持，陳主任剛剛從美國考持返國，從機場風塵僕僕趕至會場，精神可敬亦表示對執行成果觀摩活動的重視，陳主任致詞表示，極端氣候所帶來的氣候變遷，全球各國都必須嚴肅看待這個議題，0823 豪雨熱帶低壓及西南氣流影響即帶來豐沛雨量釀成南部地區嚴重淹水災情，該中心透過各項氣象情資彙整分析，即時提供中央災害應變中心及各縣市政府做決策參考，及早因應防範。另邀請臺南市政府副秘書長李賢衛致詞，李副秘書長亦表示，0823 豪雨期間本市災害應變中心開設期間，協力團隊成大防災研究中心隨時提供氣象分析，以專業角度分析協助市政府做好各項應變措施，將災害損失降至最低。出席貴賓包括成功大學副校長陳東陽、水利署南區水資源局連上堯局長、水土保持局臺南分局傅桂霖分局長、臺灣南區氣象中心黃文亭技正、臺南市政府災害防救辦公室侯俊彥執行秘書、水利局蔡國銓主任秘書、消防局蔡國保科長等及計畫內成員地方政府、學研團隊共襄盛舉。

科技部希望藉由「全方位災害防救資訊蒐整與研判技術提升旗艦計畫」經由培養及提升學研團隊的災防科研能力，將災防科技轉應用至地方政府，以提升地方政府災害防救的能力。該計畫包含：一、學研團隊進行基礎資料蒐整、災害情資分享回饋、在地化災防科技研發及以災防科研協助地方政府；二、進行資訊整合與應用、災害情資網及災害訊息通報，呈現即時災害情資，同時建置「地方版災害情資網」，將地方政府防救災資源能量，結合各種災害潛勢圖資套疊網路化，達到客製化頁籤的功能，能讓地方政府面對災害時，有可以更完備的防災應變能力。

臺南市主要以第三級觀光工廠為主，轄內以水災及震災當作主要災害，分別透過「地文性淹水模式」及「TELES」模擬災害影響範圍，對於災害可能造成的損失，將透過歷史災害事件建構不同產業別災損曲線，以提供後續產業災損評估參考，進而提出產業防災資訊需求客製化，如重大災害(如淹水)區位、道路及橋樑阻斷即時訊息、替代道路；災害補償標準與申請資訊、災害復原進度。透過以上軟體精進，以提升臺南市防災能力。此次透過科技部中央與地方防救災情資整合研究南區觀摩會議，讓各學研團隊了解各地方政府面對減災、整備、應變及復原四個階段的相關作為，使各學研團隊互相討論、精進，也使災害防救整備、應變工作的推動上更能務實執行，有效提升防救災資源整合效率並降低災害風險，最後回饋給居民降低災害損失，意義深遠及重大。(成大防災研究中心 翁傑軒)

