

國立高雄科技大學

高雄市區域排水防汛災防救演習 高科大登場

為因應極端氣候帶來的天然災害，高雄市政府水利局於國立高雄科技大學第一校區辦理「高雄市 107 年度區域排水防汛災防救演習」，模擬強烈颱風侵臺過程的災害應變整備、搶險及復原措施，高雄市政府秘書長趙建喬、經濟部水利署第六河川局秘書許原福、高雄市政府水利局局長韓榮華、高雄科技大學副校長馮榮豐、高雄大學副校長連興隆、楠梓區區長黃順成等人參與防汛演練，過程逼真確實，期藉由本次演練提升市府及各單位面對水災應變能力。

隨著全球氣候變遷異常與溫室效應的影響，極端天氣事件發生的狀況日益明顯，如何因應氣候變遷異常所帶來的衝擊，以確保國家安全與永續發展，乃是當前必須面對且應積極解決的挑戰。由高雄市政府水利局指導，高雄大學防災科技研究中心承辦、高雄科技大學能源科技研究中心合辦「高雄市 107 年度區域排水防汛災防救演習」，強化社區第一線災害防救應變能力。

此次演練特色以「凡那比中度颱風」為模擬對象，演練項目包括颱風引進西南氣流帶來連日豪雨致典寶溪堤防潰堤情況，緊急搶修處置並請求國軍支援；典寶區流域旁的大社區保社里及楠梓區清豐里部分低窪地區發生多處嚴重積淹水災情，道路疏通等應變處置，收容處所開設及物資運補供給，並於災後復原階段進行通訊、維生系統修復及災區環境清理等復原工作，進行災前整備及災中疏散避難演練，使社區民眾藉由參演熟悉各項災害應變作為，讓防災社區落實深耕。

高雄市政府水利局提到，演習內容依災害發生時序，分為整備、應變及復原等 3 階段進行兵棋推演，佐以實兵演練，演習項目區分市級應變中心開設、區級應變中心開設、防颱整備、災情查通報、避難疏散撤離、封橋封路演練、潰堤搶險處置、道路搶

通、物資運補、通訊中斷修復、維生系統修復、善後復原等 12 項演練項目。

高雄市政府秘書長趙建喬表示，市府對防汛演練極度重視，像是今天模擬通路不通，如何協調各單位緊急搶通道路；遇到沒電沒水時，也看到台電與自來水公司搶修恢復水電運送；或是如何緊急疏散及收容安置居民等，透過精實的演練，確保市民朋友的生命財產有多一層的保障，他同時感謝市府各單位、國軍及民間志工團體的投入，讓演練圓滿完成。

高科大副校長馮榮豐表示，該校第一校區歷經過數次水患侵襲，深刻理解到自然災害對環境造成的破壞，可以看到典寶溪區域排水堤岸的加強、新的建築如外語、財金學院都將一樓的高度提高以及西校區生態滯洪池的設置。希望藉由此次擔任協助演練的機會，發揮大學社會責任以及推動環境教育，進一步讓學校師生看到地方政府、國軍與民間水災自主防災社區的災害應變處置作為，以增進學校鄰近里民及本校師生防洪防汛應變能力。

