

105 年災害防救業務觀摩參訪學習之旅， 看見濕地生態保育風貌與災後復原重建韌性重生

每年 12 月份年度終了前，年度內災害防救工作的一場盛事，就是邀請臺南市政府防救災團隊及 37 區公所防災夥伴，舉辦觀摩參訪學習之旅，除能藉由觀摩參訪之間汲取業務經驗及增進防災夥伴間之交流互動，且能實地參訪莫拉克風災過後復原重建的辛苦歷程，看見濕地生態保育風貌與災後復原重建韌性重生。由於今年(105)年推動災害防救工作確實是辛苦的一年，從年初霸王級寒流、0206 一場突如其來的地震及接二連三的颱風侵襲，臺南市政府防救災團隊及 37 區公所防災夥伴嚴守崗位，發揮即時應變制變能力，將災害損失降至最低，辛苦一整年，利用觀摩參訪學習淨化心靈充電再出發。

105 年 12 月 2 日星期五，天氣晴朗，由臺南市政府災害防救辦公室執行秘書侯俊彥參議擔任領隊，消防局楊子濬科長、水利局吳勝利科長、市政府防救災團隊及 37 區公所工作夥伴等近 100 人，分乘 3 部遊覽車，分別由民治及永華市政中心出發，在關廟休息站會合前往觀摩參訪地點。侯參議簡單介紹今年觀摩參訪行程，同時調查連續 4 年都報名參加觀摩參訪之旅的防災夥伴，人數才僅有 2 人，第 1 次報名參加者居多，可見防救災夥伴確實異動頻繁，是不爭的事實。

105 年災害防救業務觀摩參訪學習之旅，第 1 站來到高雄市大樹區舊鐵橋濕地生態教育園區，由高雄市政府水利局郭明儼正工程司接待，同時由社區志工進行生態導覽解說。原舊鐵橋河床高灘地使用情況惡劣，有高莖作物、排水惡臭等，妨害防洪安全及破壞河川景觀、水質。先由一群志工開始整理後，高雄市政府水利局接續投入規劃人工濕地，舊鐵橋濕地生態教育園區因而誕生。該濕地生態教育園區結合大樹區文化、歷史古蹟、自然生態、水利文化及風景，是南臺灣最大的人工濕地，面積廣達 126 公頃。舊鐵橋濕地生態教育園區亦在莫拉克風災時，遭受嚴重摧殘，滿目瘡痍，在市政府和志工們齊心努力下，漸漸恢復原本的樣貌，再次成為野生動物良好的棲息地，及假日踏青賞景的好地方，也是近年來興起的旅遊景點。

第 2 站來到了屏東縣三地門山川琉璃吊橋，原三地門吊橋在八八

風災時毀損，經在地人士積極爭取下，重新規劃設計興建山川琉璃吊橋，全長 262 公尺，離地高度約 45 公尺，連結三地門鄉三地村與瑪家鄉北葉村，橫越隘寮溪串聯文化園區與周邊社區交通、藝術、人文與農業等資源，從而更進一步推展部落的觀光發展，帶動部落經濟，提供災民就業機會，幫助災區重建。琉璃吊橋上鑲有各式各樣的琉璃珠，代表著不同的含意，排灣族人視其為傳家與婚聘不可或缺的「寶物」，相信琉璃珠具有靈異的力量，能祈福保護，也能降禍懲戒。參訪行程適隘寮溪進行河道疏浚工程，居高臨下非常清楚看見河道疏浚工程，侯參議特別請水利局吳勝利科長把握機會戶外開講，大地山川就是最好的教材，介紹解說河道疏浚工程相關的發包作業及疏濬方式，著實為防災夥伴上了一堂寶貴的河道疏浚工程規範。

最後一站參訪屏東縣來義鄉河川整治工程，由水土保持局臺南分局洪政義課長擔任引言人，逢甲大學營建及防災研究中心林秉賢博士及成功大學水土保持生態工程研究中心王志賢博士分別介紹來義村東部落，在莫拉克颱風後，山洪爆發，上游岸坡嚴重崩塌土石堵塞河道形成堰塞湖，土石堆積高度已經高過來義村東部落及新型治理工法。另邀請來義鄉公所財經課劉萬能課長分享來義村的成功疏散撤離的經驗，當時如果沒有事前進行預防性疏散撤離，也許就是第 2 個「小林村」。為改善嚴重的土石淤積，水保局臺南分局計畫於上游處興建大型防砂壩攔截土石，與逢甲及成功大學，合作開發新工法「可調控式防砂壩」，以期能解決當地的土砂問題。另外，來義村居民因長期遭受洪水威脅，每當發生豪大雨時，居民們就會自主性進行疏散撤離行動，十足發揮「自助大於共助，優於公助」的精神。

這趟觀摩參訪學習之旅，無論是大樹舊鐵橋濕地生態教育園區、山川琉璃吊橋，或是屏東來義鄉來義村東部落等，都曾遭受莫拉克颱風嚴重的摧殘，雖然復原重建之路工作漫漫艱辛，但在各級政府、學術單位及民間志工通力合作下，面對問題，逐一解決各種難題，展現強韌的毅力。（災防辦公室 溫棋歆）

