

### 面對問題，沒有迴避的權利，只有誠實提出解決方案，防洪治水幕後的企劃功臣與推手，智慧防汛大臺南逐步實現

臺南縣市合併後，面對最重要的市政建設議題，就是防洪治水的推動，要徹底解決市民所關切的淹水生活感受，如同賴前市長常常勉勵水利局同仁的一句話，「住家如果沒有淹過水，不知道淹水之苦」，要感同深受幫市民解決淹水的問題。由於臺南市轄內天然地理環境地勢較低窪，過去是倒風內海、台江內海的範圍加上曾文溪多次氾濫改道。因此；每逢颱風豪雨期間，水利局同仁只能繃緊神經隨時待命，做好緊急應變處置，期能將人民的財產損失降至最低。當訪視市政府水利局水利行政企劃科科長吳勝利時，他是縣市合併後防洪治水幕後功臣與推手，就像一部活字典。



「人生的每一次經歷，就像搭火車經過的每一站，各站都有它獨特的魅力與風情萬千，經歷過才能深深體會箇中滋味。」人生閱歷豐富的吳科長，踏入公務生涯前，曾在民間企業服務十餘年，也因為如此特別的歷練，讓吳科長在處理公務時，常能引進企業管理的概念，活絡文官場制，面對問題，沒有迴避的權利，只有誠實提出解決方案，「公務之門好修行」，防洪治水工程經緯萬端，合併後積極推動綜合流域治理計畫、應急護岸工程、易淹水地區抽水站興建等，現階段水環境建設前瞻計畫的推動，確實讓水利同仁忙翻天，從吳科長辦公桌上堆疊的卷宗或計劃方案，就能想像水利業務的繁重與壓力。



談起熟悉的災害防救領域，吳科長如數家珍、娓娓道來，臺南市於縣市合併前，尤其是原臺南縣的行政區，在水患來臨時，多以單



點搶修搶險的工程方式來處理災情，各機關缺乏全面整合，災害防救觀念薄弱，在一般民眾的認知宿命裡，總覺得會淹水的地方就是會淹水，淹水也總會消退，習以為常、消極以對。縣市合併後，隨著全民

防災意識的高漲，中央與地方政府也積極面對越來越難以預測的極端氣候，提升災害防救層級，整合全市防救災資源、落實災防業務，讓防救災工作推動更順遂，災害發生時，更能發揮團隊作戰的精神，有效進行各項緊急應變作為。


吳科長指出，面臨極端異常氣候的嚴峻挑戰，以 107 年 0823 豪雨為例，雨勢猛烈集中，24 小時雨量達 600 毫米以上，有些地區更達 800-900 毫米，遠遠超過



200-300 毫米的防洪標準設計能量，部份地區淹水在所難免，在那段



日子裡，飽受里民及媒體指責，「治水又破功」等，水利同仁只能默默承受，因為淹水是事實，所以只能全力動員與窮盡一切努力調動抽水機協助排水，期盼早日脫離淹水窘境，箇中辛酸只有水利同仁知道。



市政府水利局為配合經濟部水利署易淹水地區水患治理計畫及流域綜合治理計畫非工程措施，由協力團隊成大防災研究中心輔導，推動水患自主防災社區建置，對社區進行相關教育訓練及演訓作業，希望藉此凝聚並提昇居民防災意識，並以「自己的家園自己來保護」為最終目標，本市目前已有 42 處水患自主防災社區，107 年全國評鑑成績斐然，麻豆區埤頭社區發展協會等八個單位榮獲特優及優等以上成績，是歷年之最。

吳科長認為，災害防救是全面性、整體性、跨領域的業務，防災沒有假期，相當吃力不討好，隨著物聯網趨勢的崛起，臺南市自 107 年起便於轄內多處易淹水地區、抽水站等建置路面淹水感知器，一旦淹水深度達觸發條件，感知器便即時透過無線載波將淹水時間、地點、高度等資訊回傳中樞伺服器，讓災害防救值勤人員第一時間即能掌握各地災情，提供層峰決策參據。另因應行動連網裝置的普及，水利局也自主開發臺南水情 APP，除了可供第一線防救災人員即時上傳各地災情、介接相關單位外，也提供一般民眾隨時查詢最新水情資訊，未來希望透過無線網路的應用概念，以建構大臺南智慧防汛網。(災防辦 王建智)

