

臺南市政府水利局參訪桃園市水利工程興建設施與相關治水經驗，增進縣市防救災業務互動交流

106 年的腳步即將走到尾聲，一年來治水防洪工作的推動，在臺南市政府水利局局長彭紹博率領同仁群策群力，戮力從公，不畏工程量的暴增，仍然嚴守崗位，做最好的區域排水治理工程設計及發包和品質管控，淹水面積已大幅降低改善。年度終了前，為使相關主辦水利工程人員了解外縣市地方政府在治水防洪及整體防救災緊急應變處置作為，「他山之石可以攻錯，相互學習增進業務交流」，於 106 年 12 月 11 日由局長彭紹博擔任領隊，協力團隊成大防災研究中心黃志偉組長、雨水下水道工程科葉俊良科長等 48 人，一行前往桃園市政府水務局參訪水利工程興建設施與相關治水經驗。

當日參訪團首先抵達桃園市政府水務局後，由該局劉振宇局長及張弘岳專門委員親自接待，同時聽取綜合企劃科簡報介紹桃園市政府水務局業務組織架構及介紹水情資訊系統概述，從簡報得悉智慧防災與臺南市政府水利局頗為相似，其中值得學習參考之處就是桃園市政府水務局-水情看桃園 APP 有開放民眾打卡上傳災情，可透過 APP 回報即時淹水災情通知該地附近有淹水不宜前往之訊息。台南水情 APP 在建置時亦曾有過此思維及構想，但礙於民眾對於座標及淹水水位誤報率過高而取消此功能。而桃園市政府水務局目前做法是將訊息透過人工方式篩選非誤報的資訊後，再公布至 APP 上供民眾查看，一方面也可以此方式彌補市府人力調查的不足，可做為台南水情 APP 學習之對象。

午餐過後，第二站來到位於桃園市蘆竹區全台最大水資源回收中心，桃園北區水資源回收中心面積約有 7,610 公頃，其廠區甚大還涵蓋桃園區、八德區、龜山區及蘆竹區四個行政區，污水收集範圍包括桃園擴大修訂計畫、縱貫公路桃園內壢間、南崁新市、龜山、八德大湳地區、八德八德地區等六個都市計畫區，興建一

座平均日污水處理容量為 200,000 m³ 之污水處理廠，不愧為全台之最，該處理廠兼具綠建築及景觀生態特色，採用 MBR 處理系統，將曝曬池、沉澱池的臭味降到最低，還有 6 公頃的埤塘水域開放空間，同時成為市民休閒娛樂活動及推廣環境教育的好地方。

參訪行程最後來到桃園市中壢區之老街溪水岸營造計畫區，老街溪發源於龍潭，流域流經平鎮、中壢及大園，全長為 36.70 公里，流域面積 81.59 平方公里，桃園市政府利用新勢公園地下的空間，建置礫間淨化設施，可在生活污水流入老街溪之前，將之攔截淨化，再流注老街溪，在桃園市政府水務局水利養護工程科帶領下，參訪團沿著老街溪沿岸河濱步道走到新勢公園礫間淨化區，許多民眾在公園內散步休憩，公園內還規劃極限運動場，提供民眾更多元的遊憩空間。此方式與台南市仁德滯洪池內生態礫間淨化工程及永康大排水岸生態礫間淨化工程相似，在多元整治策略同時執行下，確保整治成效，營造永續優質的水域生活環境。

本次參訪學習除了加強臺南市與桃園市政府間治水防洪經驗分享與互動交流之外，亦獲得相關的寶貴實務經驗，治水防洪治理工程千頭萬緒，牽涉範圍廣泛，要考量因地制宜，民眾需求，亦要兼顧經濟發展，這趟滿滿的學習參訪之旅，可做為本市爾後推動相關治水防洪的借鏡。(水利局 陳昱叡)

