

他山之石，可以攻錯，參訪嘉義縣水利工程興建設施與相關治水經驗，增進縣市互動交流

臺南市政府水利局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緊急應變處置作為，於 104 年 11 月 13 日由水利局李孟諺局長擔任領隊，災害防救辦公室侯俊彥參議、水利局彭紹博副局長、協力團隊成大防災研究中心李心平副主任、綜合企劃科吳勝利科長、雨水下水道工程科葉俊良科長、水利新建工程科邱乾艷科長等共 47 人，透過學習交流增進工作經驗，同時藉由活動加強縣市間的合作與互動交流。參訪團首先抵達拜會嘉義縣政府水利處，由嘉義縣政府水利處林谷樺副處長親自接待，同時聽取林副處長簡報介紹嘉義縣政府水利處業務組織架構及進行多項治水工程心得分享後，互贈紀念品。

第二站在林副處長引導介紹位於東石鄉掌潭村之白水湖，其位於嘉義縣東石鄉西南側，白水湖村區域高程約為 EL. -1.0m 低於海平面，第 1 滯洪池區域高程約 EL-2.0m，蓄洪面積 56 公頃，有效滯洪量 95 萬立方公尺，在颱風豪雨期間可有效紓解水患，也串連朴子溪和鰲鼓溼地，成為帶狀生態旅遊景點。

午餐過後，參訪行程來到四股村落圍堤及著名的鰲鼓溼地生態森林保護區，經成大防災研究中心事前安排四股社區發展協會執行秘書蔡淑麗導覽解說，四股社區成功融合當地文化、自然景觀及生態，營造出人文與自然共存之環保生態區，鄰近之鰲鼓濕地，總面積約有 2500 公頃，包括有沙洲地、廢耕地、魚塢、農墾區及大範圍的木麻黃防風林，由於豐沛的水利資源，每年都會吸引大批候鳥度冬、水鳥及留鳥來此覓食或者築巢定居，孕育豐沛的野鳥生態及溼地食物鏈，其離海岸線不遠的外海，就是以地形特殊而聞名的外傘頂洲，由於濕地型態複雜且完整，已受到國內外專家學者重視。

參訪團一行來到鰲鼓溼地北堤，站上堤防非常榮幸剛好遇見鰲鼓特產-鐵鳥，空軍 F16 戰機一架接連一架轟隆作響正在進行投彈試射

演練，F16 戰機高速俯衝投彈及機槍掃射的聲響，極為震撼，震撼場景都是生平第一次見到。隨著遊覽車繞到鰲鼓溼地西堤，沿途所見景色壯麗，有水澤、沙洲、草澤、森林等多種地貌，經導覽解說最顯眼的就是候鳥群，有鳥類的林志玲高蹺鴿、大杓鷗、鷗鷺、埃及聖鸚以及珍貴的保育類動物黑面琵鷺等。最後來到鰲鼓溼地最美的景點-千島湖，一定要讓各位下車拍照，「這裡怎麼拍怎麼漂亮！」，下車後發現確實美景當前，湖中數以百計的小沙洲綠草如茵，大小形狀不一，日光照射下波光粼粼，隨時可見候鳥優雅飛翔的畫面，真的是人間美樂地。

最後行程東石漁人碼頭，主體設施包含海洋文化館、觀海亭、浮橋市場、海邊漫步平台等，結合原有的漁港功能，提供多元化的服務，還可欣賞白鷺鷥自然生態。最後一站新塭地區，為改善當地水患問題，提升村落淹水保護標準至 50 年重現期距，已列入「易淹水地區水患治理計畫」，相關設施包括建置抽水站、滯洪池，開發成為親水、親民之生態自然休閒活動公園等，經由本次參訪學習獲得寶貴的經驗分享，以做為本市爾後推動相關治水防洪的借鏡。(水利局 陳昱叡)

