

蘭陽河流域整治觀摩暨研討活動

蘭陽溪，又名宜蘭濁水溪，位於台灣東北部蘭陽平原，屬於中央管河川，是宜蘭縣最主要河川，流域面積978平方公里，主流全長73公里。北岸最大支流宜蘭河；南岸最大支流羅東溪，匯集安農溪等重要支流。

蘭陽溪治理計畫始於日治時期完成河道兩岸共計42公里的堤防；戰後初期政府以重建堤防為主，民國61年臺灣省水利局開始加高堤防，80年起辦理蘭陽溪治理規劃，針對高地治水保水、已發展地區(尤其易淹水地區)治水，擬訂治水、防減災計畫，進行綜合治水措施，發展海岸防護、洪水預警、都市造林、生態水線網絡建構、生物多樣性環境創造、水岸合理利用、水資源利用、雨水與污水淨化，多管齊下，成果斐然。

中興工程科技研究發展基金會本著推廣土木、水利、環境及回饋社會之宗旨，特別選定綜兼顧綜合治水、永續環境發展之蘭陽河流域整治之回顧與前瞻，並邀請經濟部水利署、水利署第一河川局共同主辦；中國土木工程學會水資源委員會、中國工程師學會環境與能源委員會、台灣省水利技師公會等單位共同協辦此

次「蘭陽河流域整治觀摩暨研討活動」。邀請相關工程界共同參與，以期讓各界對其工程建設與未來的營管計畫能有更進一步的瞭解，也希望透過相互間的研討與結論，提供相關單位日後執行參考。

107年3月22日(星期四)「蘭陽河流域整治觀摩暨研討活動」準時由台北火車站東3門集合出發，參加人數受一部遊覽車限制，其中水利技師公會會員參與活動就有14位。

參訪活動開鑼於水利署第一河川局陳健豐局長親臨致詞，並與中興基金會曾參寶董事長共同主持研討會。首先課題由水利署河川海岸組洪信彰副組長就「前瞻基礎建設計畫-水環境建設總說明」專題做精闢說明，對於目前政府前瞻計畫中水環境建設規劃、執行與願景明確介紹。接續則由水利署第一河川局規劃課賴鴻成課長以「Mission Impossible--蘭陽地區防災預警系統」為專題，向參訪者介紹目前第一河川局對轄管區域水文監測、演算與評估、預警報系統，希望藉由這套系統達到蘭陽地區防災預警減少水患災損。後續安排由河川局管理課李東盛課長及工務課

『公會活動花絮』

吳瑞祥課長分享兩項分別獲得水利署工程設計獎項及第15屆公共工程水利類金質獎之成功工程案例「公私協力新典範-安農溪河川環境維護管理及人水和諧、生態永續」及「宜蘭河永金河段河川環境營造工程」之歷程及寶貴經驗。說明安農溪河川環境工程建設歷程與公私協力河川環境維護管理典範、宜蘭河永金河段河川工程技術、環境營造，人水和諧、生態永續並結合在地人文的成功案例。

中午享用豐盛便當後主辦單位安排上午介紹的安農溪案例及宜蘭河永金一號橋下游段現地參觀活動，由第一河川局管理課李東盛課長、工務課蘇莎琳正工程司及河川局多位同仁陪同介紹，其中宜蘭縣安農溪總體發展協會理事及員山鄉頭份村村長亦陪同介紹在地人文特色與公私協力挑戰與過程，讓所有參訪者除欣賞優美的河川環境景色外，也見證到公私協力營造的成果，當可做為台灣河川整治的新典範。

最後由中興基金會曾參寶董事長、第一河川局林德清副局長、水利署海岸組洪信彰副組長、綜合企劃組簡俊傑副組長及河川局管理課李東盛課長及工務課吳瑞祥課長共同於結頭份文化廣場「落地掃」表演場地

召開一個別具特色的戶外綜合研討課程，畫下此次河川工程技術與河川環境營造、管理參訪受益匪淺活動的句點。



水利署第一河川局陳健豐局長致詞



中興基金會曾參寶董事長致詞



中興基金會致贈第一河川局匾額

『公會活動花絮』



河川海岸組洪信彰副組長演講



河川局管理課李東盛課長演講



河川局規劃課賴鴻成課長



河川局工務課吳瑞祥課長演講



中場休息陳理事長與主講人經驗交流



安農溪分洪橋、分洪堰吳課長現地解說

『公會活動花絮』



安農溪分洪堰



安農溪分洪堰水門



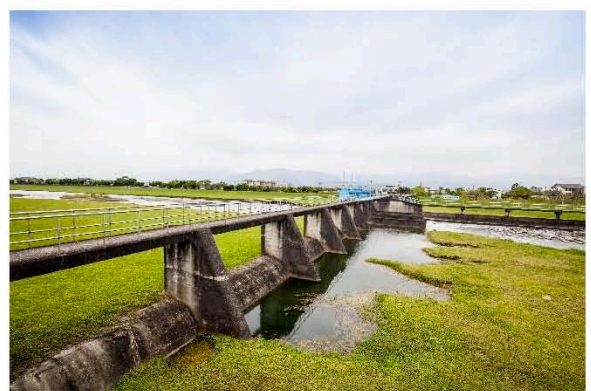
安農溪分洪堰



宜蘭縣安農溪總體發展協會理事解說



安農溪分洪橋及固床工



安農溪分洪堰右岸下游



安農溪分洪堰留影



永金一號橋下游段步道及透水鋪面



安農溪畔落羽松景色



結頭份文化廣場-結合在地文化的歌仔戲表演場



宜蘭河永金一號橋下游段整治成果



戶外綜合研討課程