

伍忠政

職 稱

科長

服務單位

雲林縣政府水利處

學經歷

逢甲大學土木工程學系研究所碩士(民國93年-95年)
國立嘉義大學土木與水資源學系學士(民國91年-93年)
國立高雄應用科技大學土木工程學系副學士(民國85年-91年)
臺灣港務股份有限公司助理技術員(民國103年-104年)
交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處助理工程員(民國104年-105年)
雲林縣政府水利處水利工程科技士(民國105年-109年)
雲林縣政府水利處水利行政科科長(民國109年-111年)
雲林縣政府水利處防洪維護科科長(民國111年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、為提昇雲林縣水利建設與防災治理效能，積極推動多項關鍵措施，爭取經濟部水利署「前瞻基礎建設—水與安全」計畫經費約36億元，執行62件工程，透過跨單位溝通與整合，提前完成各項河川治理與排水改善工程，降低淹水風險。
- 二、致力於營運剩餘土石方之有效管理，建立控管、交換、媒合、堆置等制度，不僅防範盜採，也促進資源再利用，打造永續工程環境。此政策於民國109年榮獲全國非直轄市甲等第1名，並連年獲得內政部甲等評比。
- 三、針對地層下陷問題，推動農業水井管理、非法水井取締及水權登記制度，積極宣導正確用水觀念，達成地下水資源復育與永續利用，有效減緩下陷速度與範圍，保護國土安全。
- 四、在智慧防災方面，導入物聯網(IoT)、低功耗廣域網路(LPWAN)、雲端平台及AI預警系統，整合雨量、水位、CCTV與移動抽水設備資訊，強化即時監控與決策能力。此系統榮獲衛生福利部「健康城市獎—韌性與創新獎」、「綠色城市獎」肯定。
- 五、水利設施管理方面，採分區分類委託模式，提昇維護效率與品質，連續四年於水利建造物評鑑中名列全國非直轄市前四名，並獲得行政院公共工程委員會112年度金質獎。
- 六、為改善水環境，督導打撈水上廢棄物，復甦水體生態，營造親水空間，民國112及113年度榮獲環境部甲等與特優獎項。
- 七、汛期期間整合各公所及單位資源，辦理全民防衛動員與災害防救演練，加強防颱與防汛應變，縮短災情排除時間，獲行政院評鑑甲等佳績，展現防災整備之高效與韌性。



114年度全國水利傑出貢獻獎



余文雄

職 稱

正工程司兼科長

服務單位

經濟部水利署第十河川分署

學經歷

國立中央大學土木工程研究所碩士(民國100年-102年)
逢甲大學水利工程學系學士(民國82年-85年)
華夏工專化學工程科(民國77年-82年)
經濟部水利署第十河川局契約技術員(民國96年-99年)
經濟部水利署第十河川局工程員(民國99年-101年)
經濟部水利署第十河川局副工程司(民國101年-105年)
經濟部水利署第十河川局正工程司(民國105年-112年)
經濟部水利署第十河川分署正工程司兼科長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國97年執行「共和橋至福基公路廢渣河道整理工程」、「大洲堤防工程」及「平林溪茶花莊護岸工程」，有效減輕當地洪患風險。
- 二、民國98年辦理「旗山溪月眉橋上游左岸(含上平護岸)復建工程」及「旗山溪大田及寶隆護岸復建工程」之測量設計及發包作業，確保復建工程順利推動。
- 三、民國101年蘇拉颱風災後辦理三峽河緊急搶修險工程，成功避免災害擴大。
- 四、民國104年蘇迪勒颱風後，針對南勢溪受損護岸辦理緊急搶修險工程，並協調北區水資源局蔣烏來老街旁河道淤積土方載運至中庄調整池使用，成功達成土方交換與節省公帑之效益。
- 五、民國105年南勢溪淤積，主動協調行政院農業委員會林務局及經濟部水利署臺北水源特定區管理處，代辦執行「南勢溪寬勝橋河段疏濬工程兼供土石採售分離作業」，整合上下游疏濬界面。
- 六、民國106年0602豪雨，緊急辦理「大武崙溪排水瓶頸改善工程」及「大武崙工業區小型抽排及調整池工程」，有效降低當地災害風險。
- 七、民國109年辦理「新埔海堤環境改善工程」，榮獲行政院公共工程委員會「第20屆公共工程金質獎」優等獎。
- 八、民國111年辦理「大漢溪右岸浮洲橋至鐵路橋河段改善工程(第一期第二標)」，榮獲經濟部水利署「第四屆工程行政透明績優獎」特優、「112年度公私協力優良案例評選」-工程類特優及社團法人中國土木水利工程學會「112年度工程環境與美化獎」工程環境與生態類-特優。



何奕樞

職 稱

科長

服務單位

彰化縣政府水利資源處

學經歷

國立中興大學土木工程研究所碩士(民國101年-103年)
高苑技術學院土木工程學士(民國89年-93年)
嘉義縣溪口鄉公所技佐(民國96年-98年)
彰化縣福興鄉公所技士(民國98年-101年)
彰化縣政府水利資源處技士(民國101年-109年)
彰化縣政府水利資源處技正(民國109年-110年)
彰化縣政府水利資源處專員(民國110年-113年)
彰化縣政府水利資源處科長(民國113年迄今)

具體貢獻事蹟

一、爭取前礮基礎設計畫—水與安全

完成「同安排水(民國113年7月31日)」、「舊社排水(民國114年1月15日)」及「彰化山寮排水(民國114年2月28日)」全線整治，期間歷經土地徵收協調作業，克服工程障礙，使工程得以順利竣工；舊社排水(二期)更榮獲勞動部民國113年「第18屆職業安全衛生優良工程金安獎-優等」。

二、爭取前礮基礎設計畫—水與環境

● 推動-鹿港溪風華再現計畫

督辦「鹿港溪風華再現計畫」三部曲：(一)水質淨化改善、(二)水岸景觀環境營造、(三)污水截流工程，有效改善鹿港溪長年水質與環境污染問題，民國110年10月24日完工後，顯著提昇鹿港溪整體水環境。

● 推動-東螺溪綠廊串聯水環境改善整體計畫

帶領同仁共同規劃「南彰化(東螺溪)空間藍圖整體規劃」，透過藍綠帶結合、水質改善與次生演替等手法，使東螺溪重現當年水岸風貌，民國111年獲中央核定「東螺溪水體活化及加強灌溉管理計畫」等七項子計畫工程，總核定經費達7.65億元。

三、落實中央逕流分擔政策

● 鹿港洛津國小操場滯洪池

與同仁共同向中央爭取前礮基礎設計畫經費，於民國111年8月1日獲中央核定總經費2.2億元，設置總容量1萬2,000立方公尺之滯洪空間，完成後將有效改善鹿港地區淹水問題。

四、強化彰化排水效能，改善淹水問題

積極向中央爭取前礮基礎設計畫-第八批治理工程及第六批規劃案件，總計成功爭取並核定第八批治理工程總經費21億640萬元及第六批規劃總經費1,120萬元，全面提昇排水效能。



吳嘉偉

職 稱

主任工程司

服務單位

經濟部水利署第五河川分署

學經歷

中原大學土木工程學系碩士(民國88年-90年)
中原大學土木工程學系學士(民國84年-88年)
經濟部水利署第五河川局工程員(民國94年-96年)
經濟部水利署第五河川局副工程司(民國96年-101年)
經濟部水利署第五河川局正工程司(民國101年-110年)
經濟部水利署第五河川局正工程司兼課長(民國110年-112年)
經濟部水利署第五河川分署正工程司兼科長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國110-113年擔任工務科科長任內，積極提昇工程施工品質，督辦工程獲得「行政院公共工程委員會第24屆金質獎特優」、「113年度經濟部優質獎第1名」、「經濟部水利署第14屆優良工程獎A類第2名及優良設計第2名」及「中國土木水利工程學會112年工程環境與美化獎-環境設施類佳作」，為機關爭取多項榮耀。
- 二、民國113年凱米颱風期間，積極進行防洪整備及應急救災，調度轄區搶修險作業並響應區域聯防救災，執行跨機關(交通部高速公路局、國營臺灣鐵路股份有限公司等)整備、應變及搶險等災害防救工作，績效卓越，獲「臺灣災害管理學會優良事蹟獎」肯定。
- 三、督辦工程減碳設計與施工減碳管理，獲經濟部水利署評定「112年度減碳績優機關第二名」；導入自然解方(Nature-based Solutions, NbS)設計理念，創新採用雲嘉沿海常見之漁業養殖用竹樺材料，應用於外傘頂洲海岸防護及雙春海岸養灘沙源補助，皆有顯著成效。
- 四、民國110-112年期間，加速趕辦大湖口溪流域及石牛溪流域水利工程專案計畫，提前2年完工並發揮防洪抗災成效，讓雲林縣斗六市及斗南鎮居民免於洪患威脅。
- 五、督辦「虎尾潮韌性城鎮水岸縫合」專案計畫，將水岸文化、在地文史、地域特色、產業資源等與都市結合，提高水岸韌性防災能力；督辦「八掌溪湖內堤段整體環境營造工程」，讓八掌溪湖內堤防成為兼具防洪、休閒、觀光的多功能河段，拉近人與水岸間的互動與連結。



吳俊杰

職 稱

正工程司兼主任

服務單位

經濟部水利署南區水資源分署

學經歷

國立中興大學土木工程研究所碩士(民國84年-86年)
國立中興大學土木工程學系學士(民國80年-84年)
國家科學及技術委員會南部科學園區管理局科員(民國91年-95年)
經濟部水利署南區水資源局工程員(民國95年-98年)
經濟部水利署南區水資源局副工程司(民國98年-103年)
經濟部水利署南區水資源局正工程司(民國103年-110年)
經濟部水利署南區水資源局(分署)甲仙攔河堰管理中心主任、牡丹水庫管理中心主任、高屏溪攔河堰管理中心主任(民國110年-113年)
經濟部水利署南區水資源分署曾文水庫管理中心主任(民國113年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國111年擔任甲仙攔河堰主任期間，該年度引水量達1.8億立方公尺，為當時新高。
- 二、民國112年高屏溪攔河堰年清淤量達366萬立方公尺，為當時新高。
- 三、民國112年高屏溪攔河堰歷經杜蘇芮、卡努、海葵及小犬等颱風，導致取水濁度一度高達49,600 NTU，然應對措施得宜，成功維持大高雄地區穩定供水。
- 四、高屏溪攔河堰「上游左岸2號丁壩修護及加固工程」參加經濟部水利署民國112年公私協力優良案例評選，榮獲特別獎肯定。
- 五、綜理曾文水庫防汛業務，期間歷經民國113年凱米颱風，即時監控集水區降雨情形及水庫水情，適時調整水庫防洪運轉策略，達滯洪減災、水庫防淤(凱米颱風水力排砂量建庫以來新高，達258萬立方公尺)及淤泥沖淤(凱米颱風沖淤量為建庫以來單一事件最高，達576萬立方公尺)等目標，並於颱風過後回蓄至滿庫。後續歷經山陀兒颱風、康芮颱風及天兔颱風，因防洪操作得宜，使水庫維持滿庫狀態達6個月，創下建庫以來最長紀錄，確保南部地區供水穩定。
- 六、民國113年完成曾文水庫陸挖清淤合計74.85萬立方公尺，抽泥清淤380.45萬立方公尺，總清淤量455.3萬立方公尺，另水力排砂量260.7萬立方公尺，年清淤量及水力排砂量雙雙創下歷年新高，整體清淤成效卓著，榮獲113年公務人員傑出貢獻團體獎。



林正隆

職 稱

副處長

服務單位

台灣自來水股份有限公司
第四區管理處

學經歷

國立交通大學環境工程學系碩士(民國82年-84年)
國立屏東科技大學環境保護技術系學士(民國80年-82年)
國立高雄工業專科學校化學工程系學士(民國75年-80年)
台灣自來水股份有限公司第十一區管理處水質課工程師(民國94年-96年)
台灣自來水股份有限公司水質處工程師(民國96年-97年)
台灣自來水股份有限公司水質環保處工程師(民國97年-99年)
台灣自來水股份有限公司水質處工程師(民國99年-102年)
台灣自來水股份有限公司工安環保處組長(民國102年-103年)
台灣自來水股份有限公司行政處國會組組長兼總經理室秘書(民國103年-107年)
台灣自來水股份有限公司水質處工程師兼組長(民國107年-110年)
台灣自來水股份有限公司水質處組長兼總經理、董事長秘書(民國110年-112年)
台灣自來水股份有限公司第四區管理處副處長(民國112年迄今)

具體貢獻事項

- 一、民國95年完成「水污染防治措施及檢測申報管理辦法-第47條」修法，允許當原水濁度超過2,000 NTU 時，淨水場可採取緊急排放措施，確保高濁度期間供水穩定。
- 二、自民國95年起，推動大型淨水場導入國際標準環境管理系統ISO14001制度，有效降低淨水場對環境衝擊，目前已有34座淨水場取得驗證，有效提昇環境友善、優質企業形象。
- 三、民國94-102年推動廢水、廢棄物轉型循環經濟再利用，辦理淨水污泥再利用及淨水場廢水回收與排放許可相關事項，成效斐然。
- 四、民國96-112年兼任中華民國自來水協會會刊編輯事宜，每季出版1本自來水會刊，並於民國110年改版為電子會刊。
- 五、民國102-103年順利完成深溝淨水場及澄清湖高質水處理中心環境教育設施場所認證。
- 六、民國110年百年大旱抗旱期間，擔任前進指揮所水質組組長，辦理建築工地地下水做為民生用水質安全管理及評析、場地評估、水質即時監測站相關儀器建置及執行等協調事項，圓滿達成任務。
- 七、民國110-111年完成天然災害期間放寬飲用水水質標準第5條及自來水水質標準第5條之1中相關非影響健康物質的水質項目標準，有助於天然災害期間有效利用珍貴水源，以維持供水穩定。
- 八、民國113年督辦臺中及南投地區降低漏水率計畫，成效良好，並多次配合相關單位辦理大型計畫性停水作業，均如期復水；針對凱米颱風及康芮颱風造成中部地區大甲溪原水高濁度及山區坡地災害，帶領同仁緊急應變及搶修，迅速恢復中部地區供水，搶修有功獲卓榮泰院長表揚。



林 政 旭

職 稱

組長

服務單位

農業部農田水利署南投管理處

學經歷

朝陽科技大學營建工程系學士(民國86年-89年)
萬能工業專科學校土木工程科(民國76年-78年)
營建署彰濱工程處約僱助理工程員(民國84年-87年)
南投農田水利會工程員(民國87年-93年)
南投農田水利會助理工程師(民國93年-97年)
南投農田水利會財務組徵收股長(民國97年-102年)
南投農田水利會工作站站長(民國102年-109年)
行政院農業委員會農田水利署南投管理處工作站站長(民國109年-111年)
農業部農田水利署南投管理處工務組長(民國111年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、辦理921震災災害搶修及復建工程，包括渠首工，各主幹、支分線及小給水路之設計、監造等業務，期間遭遇多次颱風，亦一併辦理颱風災害之搶修、復建等工程設計及監造，於最短時間內恢復灌溉水路及農業排水路功能。
- 二、因南投農田水利會屬財困水利會，故積極推動農田水利會會有地清查政策，辦理會有地測量、鑑界等作業，釐清占用他人土地之情形，並提供管理組及工作站排解占用問題之參考與被占用之會有地面積，供承租作業申請所需，以增加租金收入。
- 三、民國110年百年大旱，南投農田水利會所倚賴之烏溪乾涸，渠首工取水困難，工作站遂以分區輪灌方式協助農民灌溉用水，並借用小組長抽水機及請購抽水機因應，於大排或區域排水抽水至灌溉渠道，同時與農民輪值巡視抽水機作動正常及防止用水紛爭，解決因旱災造成作物損失問題，使農民財產損失降至最低。
- 四、興建埔里大坪頂調蓄池第一、二期蓄水池工程，總蓄水量達6萬噸，使大坪頂農民往後從事農作時灌溉用水無虞，提高青農返鄉從農意願，增加農民收入。
- 五、辦理平林旱作擴大灌區供水系統工程，共分四期，第一期工程已完工，第二期工程施工中，目前辦理第三、四期水土保持計畫規劃設計採購評選作業，並辦理中寮擴大灌溉服務規劃案，已完成規劃報告。



林俊宏

職稱

科長

服務單位

新北市政府水利局

學經歷

國立臺灣大學生物環境系統工程研究所博士(民國88年-98年)

國立臺灣大學農業工程研究所碩士(民國85年-88年)

逢甲大學水利工程學系學士(民國81年-85年)

新北市政府水利局技佐(民國101年-103年)

新北市政府水利局技士(民國103年-106年)

新北市政府水利局股長(民國106年-108年)

新北市政府水利局正工程司(民國108年-114年)

新北市政府水利局科長(民國114年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、榮獲內政部營建署(現為國土管理署)辦理之「雨水下水道系統維護管理年度訪評計畫」實地訪評，連續8年甲組優等，為全國唯一13連霸優等之城市。
- 二、推動板橋溝仔溝優化工程，使溝仔溝滯洪空間達8.5萬噸，並針對較大污染源進行污水截流，配合渠道及邊坡綠美化工程，恢復渠道生態，提供市民良好生活環境。
- 三、推動新北市中和、永和地區互礮溝整治工程，不僅讓河道增加約2.2萬噸滯洪量外，亦有效改善惡臭問題，重新恢復河道往日自然生態。
- 四、推動三重、蘆洲地區鴨母港溝排水改善工程，克服施工困難挑戰，配合現地調整子溝與渠底固化，以及建置兼具防洪及加速晴天排水的抽水站工程，大幅提高抽水及增加約5.5萬噸滯洪空間，在確保防洪安全的前提下，打造自然生態且富有美景的溝渠。
- 五、推動蘆洲水溝排水改善及環境優化工程，強化水溝排水防洪功能，提昇集水面積220公頃之防洪保護，並營造渠道綠帶生態環境。
- 六、推動中和區壽德公園滯洪池工程，提供市民多元活動場域並增加滯洪量約1.2萬噸，歷經民國112年6月23日及9月6日2場短延時大雨，及時提供滯洪量體4,200噸及7,500噸，配合鄰近自強國中及自強國小雨水貯留設施，大幅減輕中和莒光路雨水下水道系統負擔，降低下游約85公頃範圍積淹水風險，並保障中和區10里3.7萬人民生命財產安全。
- 七、完成新北市16區85處積淹水改善工程，並於山陀兒颱風過後，迅速執行三芝、萬里、淡水區之搶災復建工作，展現災後應變與復原能力。



洪 信 彰

職 稱

副分署長

服務單位

經濟部水利署水利規劃分署

學經歷

- 國立交通大學環境工程研究所碩士(民國81年-83年)
- 逢甲大學環境科學系學士(民國77年-81年)
- 經濟部水利處水利規劃試驗所工程員(民國88年)
- 經濟部水利署水利規劃試驗所助理研究員、副工程司、副研究員、正工程司(民國88年-98年)
- 經濟部水利署正工程司、科長、副組長(民國98年-110年)
- 經濟部水利署中區水資源局副局長(民國110年-112年)
- 經濟部水利署水利規劃試驗所副所長(民國112年)
- 經濟部水利署水利規劃分署副分署長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、辦理基隆河(含員山子分洪)、景美溪、汶水溪、梅林溪、清水溪及太麻里溪等治理規劃及治理計畫報告。
- 二、推動「流域綜合治理計畫(103-107年)」、「重要河川環境營造計畫(104-109年)」、「海岸環境營造計畫(104-109年)」、「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫(106-113年)、全國水環境改善計畫(106-113年)」。
- 三、完成「緊急抗旱水源應變計畫2.0」-烏溪、大安溪緊急伏流水工程，透過管理調配，減少旱象衝擊，確保國人生活及產業能穩定供水。
- 四、完成「大安大甲溪聯通管工程計畫」工程發包、開工及設計工作，並運用跨域整合專業，建立互通聯繫機制及工程透明措施，使工程順利執行。
- 五、完成「湖山水庫第二原水管工程」，榮獲「經濟部水利署第12屆工程品質績優機關、優良工程、優良設計、水環境與維護獎」優良工程A類第一名，優良設計第二名。
- 六、完成「重要水庫整備維護檢查」各項籌備工作並參與演練，榮獲「112年度重要水庫整備維護檢查」評鑑優等。
- 七、完成「110年度湖山水庫周邊設施改善工程」，榮獲「經濟部水利署第13屆工程品質績優機關、優良工程、優良設計、水環境與維護獎」優良工程B類第二名，優良設計第三名。
- 八、完成「大甲溪石岡壩下游河道穩定及消能改善工程」，榮獲勞動部112年「推動職業安全衛生優良工程安全獎」優等。
- 九、鼓勵多元AI運用，強化創意發想及專業技術，利用科技智慧引領機關朝AI領域邁進，榮獲「113年經濟部水利署AI應用創意提案競賽」入選獎。



張光耀

職 稱

科長

服務單位

農業部農田水利署

學經歷

國立中興大學水土保持學系碩士(民國94年-96年)
國立中興大學水土保持學系學士(民國90年-94年)
行政院農業委員會水土保持局南投分局工程員(民國99年-102年)
行政院農業委員會水土保持局臺北分局工程員(民國102年-105年)
行政院農業委員會技士、技正(民國105年-109年)
行政院農業委員會農田水利署正工程司、科長(民國109年-112年)
農業部農田水利署科長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、辦理農田水利事業區外(灌區外)擴大灌溉服務政策，累計受益面積達5.6萬公頃，約8萬戶農民受惠。
- 二、民國108年榮獲行政院農業委員會工作績優人員。
- 三、民國108年主辦「農田水利設施工程管考系統」，榮獲台灣地理資訊學會第15屆金圖獎應用系統獎。
- 四、民國109年主辦農田水利署成立揭牌儀式及署長、管理處長布達典禮。
- 五、民國111年3月12日籌辦「水圳綠道啟用暨植樹活動」。
- 六、民國112年5月8日籌辦「八田與一技師逝世81週年追思紀念會」活動。
- 七、民國112年8月10日籌辦「農業部農田水利署揭牌典禮」活動。
- 八、民國112年以「把水留住，灌溉大地-來自大坪頂的幸福滋味」，榮獲資誠永續影響力獎第7屆「社會創新組-金獎」。
- 九、民國112年以「走出百年缺水困境—花蓮縣瑞穗鄉舞鶴地區擴大灌溉服務」，榮獲農業部執行重大專案團體獎。
- 十、民國112年以「關山東明排水幹2給灌溉系統改善工程」，榮獲行政院公共工程委員會第23屆「公共工程金質獎-特優」。
- 十一、民國112年以「把水留住，灌溉大地-擴大灌溉服務計畫」，榮獲行政院國家永續發展獎。
- 十二、民國113年以「推動擴大灌溉服務」榮獲農業部農田水利署執行重大專案獎勵個人獎。
- 十三、民國113年以「圳路復興，世紀傳承-雅悠古圳永續共融的新篇章」榮獲資誠永續影響力獎第8屆「社會組-金獎」。
- 十四、民國113年以「福馬圳幹線改善工程」榮獲行政院公共工程委員會第24屆「公共工程金質獎-優等」。
- 十五、民國113年辦理「114-117年農田水利跨域整合永續發展計畫」，獲行政院核定。



許志浩

職 稱

主任

服務單位

臺北自來水事業處

學經歷

國立臺北科技大學土木與防災研究所碩士(民國91年-93年)

國立臺灣工業技術學院營建工程系學士(民國80年-83年)

臺北自來水事業處工程總隊工程員(民國84年-89年)

臺北自來水事業處工程員(民國89年-92年)

臺北自來水事業處幫工程司(民國92年-95年)

臺北自來水事業處副工程司(民國95年-98年)

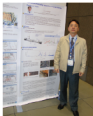
臺北自來水事業處股長(民國98年-103年)

臺北自來水事業處一級工程師(民國103年-105年)

臺北自來水事業處主任(民國105年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國96年臺北市政府創意提案會報「創新獎-閘、栓箱結構改善建議方案」入圍。
- 二、民國97年辦理臺北市基隆路 ϕ 1,200mm輸水幹管非破壞侵入性-音波精靈檢漏球(Sound Print Smart Ball)檢測，完成3.2公里檢測作業，計檢出6處漏水點，為亞洲都會區首例。
- 三、民國97年主辦節約能源措施，獲得臺北市政府考評乙組優等。
- 四、民國98年取得中華民國專利證書新型第M367198號，新型名稱「蓋座總成及其蓋體」。
- 五、民國99年以「小區計量工法執行漏水防制與管理DMA」，獲得IWA工程革新獎—計畫類全球榮譽獎及東亞區規劃組首獎。
- 六、民國104年辦理「翡翠專管工程現勘研討會議」及「因應高濁度原水淨水處理專家座談會」，推動翡翠專管工程，增加大臺北地區供水保障。
- 七、民國106年統整維生供水設施及設備資源，契合NCDR維生用水戰略，供給每人為期2週之每日3公升維生用水。
- 八、民國108年與台灣自來水股份有限公司簽訂水車互相支援制度，確保緊急應變時，提供民眾生活用水及救災用水需求。
- 九、民國108年參加民安5號暨萬安42號演習，獲得國防部後備指揮部頒獎「民安演習統裁部-全民防衛動員典範」。
- 十、民國109-110年運用智慧水表及時掌握異常用水，達成預防性節水。
- 十一、民國111-112年推動高地無自來水地區接水，提供偏遠高地171戶居民接水並提高供水普及率。
- 十二、民國112年「基泰大直」建案造成鄰近民宅龜裂下陷引發公安，帶領同仁緊急處置，避免衍生二次災害。
- 十三、民國113年「0403花蓮大地震」，指揮同仁進行災損規模分類，人機料機動調配，以最有限資源完成緊急搶修162案。



郭伯維

職 稱

科長

服務單位

臺南市政府水利局

學經歷

國立成功大學土木工程學系碩士(民國90年-92年)
國立成功大學土木工程學系學士(民國86年-90年)
臺南市政府水利局工程員(民國99年-100年)
臺南市政府水利局幫工程司(民國100年-102年)
臺南市政府水利局副工程司(民國102年-103年)
臺南市南區區公所課長(民國103年-105年)
臺南市政府水利局正工程司(民國105年-110年)
臺南市政府水利局科長(民國110年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國110及112年兩次大旱期間，與中央合作設置大型移動RO淨水設備，緊急供應民生及產業用水需求。舉辦多場節水抗旱宣導及節水競賽活動，呼籲民眾節水抗旱。民國112年辦理臺南市山區供水支援農作灌溉計畫，水車載水2.2萬噸供農民取水灌溉，同年農作收成產值及年產量創歷年新高，協助果農度過大旱。
- 二、推動水利行政各項業務，包括出流管制累積審查案件量187案及核定計畫案滯洪量達1,350萬立方公尺，為全國第一，有效降低開發導致區域淹水風險。強化水井管理，累積違法水井填塞逾2,000口，水井納管申報逾28,000口，有效保育地下水資源，防治地層下陷，使臺南市轄內顯著地層下陷區域逐年降低。
- 三、推動臺南市易淹水地區重要抽水站建設，如：永康區永康抽水站、北門區新圃抽水站、永康區大灣2期抽水站、後壁區後鎮抽水站、安南區草湖寮抽水站。其中草湖寮抽水站設計融合地景、基地保水入滲、智慧化自動抽水，並與鄰近市地重劃工程滯洪池整合發揮效益，獲得第23屆公共工程金質獎佳作。
- 四、營造優質親水空間，推動月津港水環境改善計畫，榮獲經濟部水利署第2屆「全國水環境大賞」樂活生態獎。推動臺南市山海圳綠道及雙博物館水岸自行車道串連計畫，全長90公里，民眾親近欣賞臺南河岸水利設施風光。
- 五、推動安定區公溝1、2滯洪池水面型太陽能標租，總計發電量5.98MW，預估年發電量約718萬度，可減少4,500噸碳排放，與民間NGO共同推動安南區多場水岸植樹活動及水岸自行車道騎乘活動，響應淨零減碳愛地球。



郭茂川

職 稱

副處長

服務單位

農業部農田水利署屏東管理處

學經歷

國立屏東農業專科學校(民國75年-80年)

臺灣省彰化農田水利會助理管理員(民國77年-79年)

臺灣省屏東農田水利會助理管理員(民國79年-81年)

臺灣屏東農田水利會管理員、副管理師、副工程師、工程師、工務組長、財務組長、主計室主任、主任工程師(民國81年-109年)

行政院農業委員會農田水利署屏東管理處主任工程師(民國109年-112年)

農業部農田水利署屏東管理處主任工程師(民國112年-113年)

農業部農田水利署屏東管理處副處長(民國113年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、配合中央執行易淹水地區水患治理計畫及後續之流域綜合治理計畫，完成改善台拓圳固定堰(牛稠溪)、崇蘭舊圳橡皮壩(武洛溪)、改善永安圳導水路(殺蛇溪)、改善社皮排水(萬丹排水)等重大工程，有效達到防災減災之效果。
- 二、民國104年抗旱期間協助水源調度，加強用水及灌溉管理，確保農業及民生用水無虞，圓滿達成抗旱任務。
- 三、民國104年7月底新園泥火山爆發，泥漿漫流造成萬丹圳幹支線等灌溉水路嚴重淤積，適逢汛期，為避免二次災害，協調調度完成清淤工程。
- 四、配合中央執行前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-農田排水、埤塘、圳路改善，改善永安圳制水門(殺蛇溪)、九塊圳制水門(武洛溪)、頓物埤幹線、下廊排水(東港溪)等改善灌溉及排水設施，受益灌溉農田眾多。
- 五、110年度第一期作旱災因應措施計畫-新鑿長治、高樹、林邊及潮州等地抗旱井，以解決各區供水不足之枯旱現象。
- 六、配合執行農田水利擴大灌溉服務計畫，辦理灌區外既有水利設施更新改善計畫，受益農田增加百餘公頃。
- 七、督導、辦理及推廣管路灌溉設施計畫，有效利用水資源，執行績效卓著。
督導辦理太陽光電發電系統計畫，有效利用自然資源，提昇能源永續發展。
- 八、配合中央辦理提昇農業水資源永續韌性建設計畫-系統性調度設施及精進農業灌溉用水調度能力等，提昇農田灌溉功能，減少渠道滲漏，增加農民收益，造福農民。



許敏雄

職 稱

科長

服務單位

宜蘭縣政府水利資源處

學經歷

淡江大學水資源及環境工程研究所碩士(民國81年-83年)

新埔工專機械科(民國70年-75年)

宜蘭縣政府工務處技士(民國93年-101年)

宜蘭縣政府工務處科長(民國101年-106年)

宜蘭縣政府工務處技正(民國106年-107年)

宜蘭縣政府水利資源處科長(民國107年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、辦理自動防汛偵測設備，包括淹水感測器、水位計、移動式抽水機感測器、抽水站抽水機轉速感測器及淹水輔助攝影機，透過網路將即時監測資料、影像傳輸到「宜蘭縣政府智慧防汛網」，讓防災人員掌握及時水情資訊，以達決策與救災零時差，所得資料可做為日後水利設施設計及建置淹水模擬時之依據。
- 二、辦理「水利設備資訊化管理計畫」，將每項設備予以系統編號，再將每一次的維護(修)、更新、操作資料儲存於資料庫，藉此統計整體防災設備的狀況及弱點，可於設備辦理例行性保養前提醒維護人員，以強化開門、抽水站維護管理機制。另外，在每項設備貼有QR code，可方便督導時瞭解該設備維護(修)、更新、操作的歷史資料及有無依時間週期對設備進行保養。
- 三、強化縣管河川、區域排水環境維護管理機制，滾動式檢討維護管理頻率，在有限預算下讓民眾對水環境維護作業有感。
- 四、辦理溫泉智慧水表，提昇用水量的正確性，並透過網路將用水量傳輸到「宜蘭地下水資源智慧管理系统」，水權人無需再填報用水量，達到簡政便民，並可加強溫泉取用費徵收效率，結合用水量及溫泉監測資料，進一步進行溫泉水資源管理。
- 五、民國108及109年連續2年獲中央災害防救業務訪評優等。
- 六、民國109、110年連續2年獲溫泉管理查核計畫評鑑為優良。
- 七、民國109、113年，推動水患自主防災社區，經水利署評鑑為績優縣市。
- 八、民國108、109年，推動水患自主防災社區，經水利署評鑑，共獲得2個優等社區、5個甲等社區。



廖文森

職 稱

副處長

服務單位

農業部農田水利署彰化管理處

學經歷

國立雲林科技大學工業工程學系碩士(民國93年-95年)
修平技術學院工業管理系學士(民國91年-93年)
彰化農田水利會工程員(民國80年-88年)
彰化農田水利會助理工程師(民國88年-98年)
彰化農田水利會副工程師(民國98年-105年)
彰化農田水利會工務組長(民國105年-111年)
農業部農田水利署彰化管理處專門委員(民國111年-112年)
農業部農田水利署彰化管理處副處長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、辦理農業部農田水利署彰化管理處所轄灌排水路更新改善工程。
- 二、辦理集集共同引水工程後續計畫-八卦山旱灌計畫同源圳改善及輸水幹管(第五段)改善工程。
- 三、推動八堡一圳二水至員林區段改建工程，增加防洪強度、穩定灌源輸水及減少滲漏損失。
- 四、推動八堡二圳及西溝支線改善工程，強化防洪功能、穩定灌源用水及減少滲漏損失。
- 五、配合行政院彰雲地區防治地層下陷，辦理大城鄉公有水井封填計畫，除增供地面水源外，並封填22口公有水井，有效減緩大城鄉地層下陷速率。
- 六、積極推動擴大灌溉服務案件，包含重整八卦山現有輸水系統、內三灌區輸水系統改善等。
- 七、督導轄內各項工程改善暨年度用水調配，如期如質完成各期作灌溉用水。



廖 繹 圉

職 稱

副工程司

服務單位

臺中市政府水利局

學經歷

國立臺灣大學海洋研究所碩士(民國98年-100年)

國立成功大學水利及海洋工程學系學士(民國94年-98年)

臺中市政府水利局幫工程司(民國107年-111年)

臺中市政府水利局副工程司(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國107、108年度主辦低碳業務，連續榮獲地方環保機關推動氣候變遷因應行動績效評比「特優」佳績，並辦理臺中市溫室氣體管制執行績效考核，榮獲「甲組第一名」、「推廣貢獻獎」及「創意貢獻獎」。
- 二、民國108至112年間，辦理清水、沙鹿、梧棲、龍井等海線地區雨水下水道檢討與淹水改善規劃，改善30餘處淹水點，並執行臺中港特定區下水道系統縱走普查，發現部分箱涵頂板損壞及鋼筋裸露問題，即時處理，守護市民安全，同時進行出流管制案件審查並訂定相關作業要點，兼顧開發與減洪。
- 三、致力打造臺中市為水文化之都，民國109至111年間主導出版4條河川水文化專書，推動水文化暨環境教育館維運，並辦理與地方溝通培力，更於筏子溪試辦輕艇活動，推動溪流多元利用。水文化成果以「愛水恆久遠，文化永流傳」—水文化之都·臺中榮獲民國112年簡政創新甲等。
- 四、自民國109年起評估區域排水潛力點，110年推動「臺中市小水力發電開發計畫」，113年成功設置全臺首座由地方政府主導且首座設於區域排水範圍的「食水料溪排水小水力發電廠」，成為臺中市再生能源發展的重要里程碑。新北市政府、桃園市政府、臺北自來水事業處及彰化縣政府陸續針對本案建置細節進行詢問與交流，其中桃園市政府已用相同形式成功成立專案，儼然成為其他城市借鑑的發展模式。本案獲2024天下城市治理卓越獎「城市50強」與簡政創新「優等獎」等殊榮。



謝東穎

職稱

副處長

服務單位

台灣自來水股份有限公司

學經歷

- 國立成功大學環境工程研究所碩士(民國86年-88年)
- 國立成功大學環境工程學系學士(民國82年-86年)
- 臺北市政府環境保護局技佐(民國90年-91年)
- 台灣自來水股份有限公司企劃處工程組工程員(民國91年)
- 台灣自來水股份有限公司工務處工程組工程員(民國91年-95年)
- 台灣自來水股份有限公司工務處規劃組工程師(民國95年-103年)
- 台灣自來水股份有限公司工安環保處環保組組長(民國103年-107年)
- 台灣自來水股份有限公司工務處規劃組組長(民國107年-109年)
- 台灣自來水股份有限公司第三區管理處副處長(民國109年-110年)
- 台灣自來水股份有限公司供水處副處長(民國110年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國91年至103年承辦多項重大工程規劃與報核，參與推動淨水場現代化、自來水連通與系統擴建、科學園區供水及離島海淡設施規劃，回應用水需求成長，提昇系統穩定性。包含「現代化淨水場暨連通計畫」、「近程水資源開發工程及管網改善工程計畫」、「馬公4,000噸海淡廠計畫」及「振興經濟擴大公共建設計畫」，並彙編「自來水工程規劃」準則，以為系統性規劃基礎。
- 二、民國103年至107年督辦完成「馬公第二海淡廠」及「高屏地區水井抬水工程」之環評審查作業，順利推動後續工程；輔導深溝水源生態園區榮獲第四屆國家環境教育獎優等獎，提昇環境保護及環境教育企業形象。
- 三、民國107年至110年推動並完成多項供水規劃與建設計畫報核，包含都會區域供水系統規劃、政府水源開發下游自來水工程、科學園區供水計畫、無自來水計畫提昇供水普及率、供水系統送水管線複線及備援管線等，達成加強供水韌性、提昇供水普及率及增加水資源調度等政策任務。
- 四、民國109年至110年歷經百年大旱，統籌苗栗地區分區供水、新竹海淡及桃竹備援管線工程、伏流水與抗旱井開發等措施，順利如期完工，將旱災影響層面降至最低，穩定新竹、苗栗地區民生及工業用水。
- 五、民國110年迄今督導水源、淨水、廢水與供水操作維護，並應對多起重大災害與緊急事件(如0918、0403地震、新山水庫洩降修復原水管、鳳山溪油污汙事件及颱風災損等)，順利完成任務，並配合經濟部水資源調度政策，強化區域調度及控管水量，度過旱象解除缺水危機。



魏茂銹

職 稱

副局長

服務單位

桃園市政府水務局

學經歷

國立中央大學土木工程學系碩士(民國93年-95年)
國立雲林科技大學營建工程學系學士(民國83年-85年)
臺北縣政府建設局技士(民國87年-91年)
桃園縣政府工務局技士(民國91年-93年)
桃園市政府水務局科(課)長(民國93年-100年)
桃園市政府水務局主任(民國100年-103年)
桃園市政府水務局主任秘書(民國103年-112年)
桃園市政府水務局總工程司(民國111年-113年)
桃園市政府水務局副局長(民國113年迄今)

具體貢獻事蹟

一、積極推動永續水環境政策，結合智慧科技與生態理念，從全流域整體治理出發，完善都市排水系統與水質管理機制，具體作為如下：

- 建立全流域整合治理策略，從上游滯洪、區域排水、河川整治到下游出海口系統性佈建，提昇整體抗災韌性與排水效率。
- 推動智慧水務建設，導入感測器、CCTV監控、AI水情預測系統與大數據決策分析平台，強化水情監控、緊急應變與災前預警能量。
- 積極辦理污水下水道建設及接管普及化計畫，並擴建水質淨化中心，使都市污水處理率逐年提昇，改善都市與河川水質。
- 擘劃水環境營造藍圖，於多條主要河川推動生態友善整治工程，採自然工法修復河岸、設置水生棲地與魚道設施，強化水域生物多樣性。
- 推動河川景觀及親水空間活化，如：南崁溪、老街溪等，設置河岸步道、景觀照明與休憩設施，串聯社區、提昇市民親水參與度。
- 強化跨局處整合機制，協同都發、環保、農業等單位整合政策與資源，推進智慧與韌性城市建設。積極爭取前瞻建設、災防補助等中央經費資源，成功推動多項重大水利工程與創新試辦計畫，落實以民為本之治水願景。
- 結合民間與學術機構能量，導入創新工法與治理模式，深化公私協力與科技導入的治理實踐。

二、整體推動展現系統思維與高效執行力，不僅大幅提昇桃園市水環境品質與治理效能，更為全國智慧水務與生態永續治理樹立標竿。



羅木榮

職 稱

科長

服務單位

臺北市政府工務局水利工程處

學經歷

- 國立交通大學土木工程學系學士、碩士(民國88年-94年)
臺北市政府工務局水利工程處工程員、幫工程司、副工程司(民國97年-101年)
臺北市政府工務局水利工程處副工程司兼工務所主任(民國101年-102年)
臺北市政府工務局水利工程處股長(民國102年-106年)
臺北市政府工務局水利工程處正工程司(民國106年-107年)
臺北市政府工務局水利工程處科長(民國107年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、落實各階段防災整備及復原工作：每年進行臺北市水利建造物檢查，包括88座抽水站、423部抽水機組、111公里堤防、36座疏散門、1,158座開閉門等缺失改善。經濟部水利署辦理年度水利建造物檢查後改善及緊急處理之監督等事項考評，於民國107年至113年連續7年獲全國直轄市評鑑第一名。颱風遠離前整備各廠商機具人力，於颱風影響較低時，即進行河濱公園復原工作，尼莎、蘇拉、山陀兒及康芮等颱風期間，於警報解除當日，完成防汛及市區替代道路清理，1日內排除人行及自行車道淤泥及樹木傾倒障礙，以最快速度恢復河濱公園環境。
- 二、營造生態河川，恢復河溪生命力：磺港溪再造突破過去土地分區的限制與想像，透過都市計畫變更，將道路與公園用地進行調整，結合磺港溪與公園，把混凝土渠道恢復成自然水域之生態環境。指南溪亦將三面光的結構拆除，運用自然材料重組護岸，採用削高灘造低灘的方式，改善既有河相，打造較適合生物活動棲息的环境。
- 三、提昇施工安全及品質：以施工安全為第一優先，加強安全衛生宣導並要求廠商落實執行，於工務科在職期間無重大職業災害事件發生。持續要求廠商提昇施工品質，民國111年至113年間受臺北市政府及行政院公共工程委員會查核共42件工程，平均查核分數達82.7分，且無扣點案件。並鼓勵廠商參與各獎項評審，民國111年至113年榮獲臺北市政府卓越獎土木、水利、設施及建築等類別獎項共11件，其中「民生及士林抽水站抽水機組更新工程」更榮獲全國第21屆公共工程金質獎殊榮。

