

王志誠

職稱 處長

服務單位 農業部農田水利署嘉南管理處

學經歷

國立嘉義大學農學院農學研究所(民國96年-98年)
國立嘉義大學農業經營學系學士(民國90年-92年)
嘉南農田水利會新營區管理處後壁、歡雅工作站、管理股管理員(民國76年-87年)
嘉南農田水利會新營區管理處柳營工作站站長(民國87年-91年)
嘉南農田水利會烏山頭水庫風景區管理處主任(民國91年-99年)
嘉南農田水利會管理組督導股長(民國99年-100年)
嘉南農田水利會烏山頭區管理處主任(民國100年-104年)
嘉南農田水利會公關室主任(民國104年-108年)
嘉南農田水利會嘉義區管理處主任(民國108年-112年)
行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處主任工程師(民國112年-113年)
行政院農業部農田水利署嘉南管理處處長(民國113年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、督辦水庫安全計畫及緊急治理工作，維護並改善轄內水庫壩體安全，加強水庫上游集水區治理及水土保持，延長水庫使用壽命。辦理水庫、埤塘清淤工作，清淤成果績效顯著。經濟部水利署年度聯合督導檢查，「112年烏山頭水庫」、「113年虎頭埤水庫」均榮獲優等獎。
- 二、採取加強灌溉管理措施，掌控水源動態因應策略，配合辦理民國110、112年第一期及112年第二期稻作休耕與全面節水措施，抗旱期間擬定抗旱配水因應計畫，加強灌溉執行、保障農民用水權益，減少農民損失。
- 三、規劃八掌溪支線及儲水幹道改建工程，提昇農業水資源永續韌性，穩定灌溉用水及擴大服務區域。辦理濁幹線與北幹線串接工程計畫，增加烏山頭水庫蓄水量能，提高雲林、嘉義、臺南地區供水穩定。
- 四、辦理水利設施構造物改善，優化營運管理與維護機制，確保灌溉供水穩定。三疊溪柳子溝圳攔河堰改善工程納入景觀與生態保育措施，降低對環境生態的衝擊，朴子溪渡槽改建工程設計融入在地特色，設置景觀平台與自行車道，成為兼具功能與美學的典範工程。東石支線改善工程-第五工區(朴子分處)榮獲農業部「113年度優良農業建設工程獎」-特優獎。
- 五、監督烏山頭、西口及八田水力發電廠之營運執行，充分利用水資源，維持多角化事業經營。推動發展小水力發電業務，使圳路、農業水庫及埤塘結合綠能發電設施，兼顧灌溉及發電功能。



吳振榮

職稱 副總經理

服務單位 台灣自來水股份有限公司

學經歷

國立臺灣大學土木工程研究所碩士(民國75年-77年)

國立成功大學土木工程學系學士(民國68年-72年)

台灣自來水股份有限公司第四區管理處工程員、工程師、工程師兼主任(民國80年-86年)

台灣自來水股份有限公司資訊中心系統組組長、副主任(民國86年-95年)

台灣自來水股份有限公司營業處經理(民國95年-97年)

台灣自來水股份有限公司副總工程師(民國97年-101年)

台灣自來水股份有限公司南區工程處處長(民國101年-102年)

台灣自來水股份有限公司總工程師(民國102年-105年)

台灣自來水股份有限公司副總經理(民國105年迄今)

具體貢獻事蹟

- 一、民國101-102年完成澎湖馬公增建4,000噸海淡廠、西嶼750噸海水淡化廠完工產水，有效穩定澎湖地區供水，滿足民眾用水需求。
- 二、民國105年0206臺南地震，擔任自來水搶修工程現場指揮官，召開緊急應變會議，聯繫協調外部單位，排除工程困難，日夜趕工，完成崑崙山緊急明管架設及維冠大樓倒塌永大路管線埋設工程，迅速重建及恢復災區供水系統，以利後續救災及穩定民眾生活秩序。
- 三、民國111年「918池上強震」，擔任玉里前進指揮所指揮官，進駐第一線督導自來水管線搶修作業，動員支援水車19台、修漏廠商16組人力，24小時不眠不休投入復水工作，歷經5天搶修，於9月22日全面恢復供水。
- 四、督導降低漏水率業務，漏水率由民國101年底19.55%降至民國113年底11.99%，每年約可節省2.64億立方公尺水量，約為5.22座湖山水庫有效蓄水容量，有效節擱水資源，減緩水源開發壓力，每年均獲行政院及經濟部計畫評核甲等。積極引進國外先進降漏技術，推動相關儀、噪音紀錄器等國外專業漏水檢測設備與工法，以提昇分區計量管網建置後之售水率；另推動台灣自來水股份有限公司與工業技術研究院「AI聲學地下漏水檢測系統」合作開發案，利用先進的聲學演算法深度學習，加上雲端大數據分析運算，讓檢漏人員得以快速定位地下可疑漏水點，提昇漏水檢出效率。此技術在民國113年榮獲國際水協會(IWA)世界水大會暨展覽會(WWCE)頒發的「專案創新獎」。



連上堯

職 稱 前總工程司
服務單位 經濟部水利署

學經歷

國立臺灣大學農業工程學研究所水利組碩士(民國75年-77年)
國立臺灣大學農業工程學系學士(民國71年-75年)
國立臺灣大學技士(民國79年-86年)
經濟部水利署南區水資源局工程司、副工程司、正工程司、課長、主任工程司、副局長(民國86年-105年)
經濟部水利署第六河川局局長(民國105年-107年)
經濟部水利署南區水資源局局長(民國107年-112年)
經濟部水利署總工程司(民國112年-113年)

具體貢獻事蹟

- 一、民國91年中國農業工程學會優秀青年農業工程人員獎。
- 二、民國93年中國農業工程學會優秀基層農業工程人員獎。
- 三、民國93年中華民國農學團體聯合年會優良農業基層人員獎。
- 四、督辦「曾文水庫防淤隧道工程」，榮獲台灣混凝土學會「107年混凝土工程優良獎」品質優良獎。
- 五、督辦「高屏堰上游傍河取用伏流水工程」，榮獲民國107年行政院公共工程委員會「第18屆公共工程金質獎」水利類優等、經濟部「107年公共工程優質獎」品質優良獎、中國工程師學會108年工程優良獎。
- 六、民國109年台灣農業工程學會農業工程事業獎。
- 七、經濟部「110年度公共工程優質獎」個人貢獻獎。
- 八、督辦「曾文水庫」，榮獲民國110年行政院公共工程委員會「第21屆公共工程金質獎」公共設施維護管理優等。
- 九、督辦「牡丹水庫小水發電新建工程」，榮獲民國110年行政院公共工程委員會「第21屆公共工程金質獎」設施類優等、經濟部「110年度公共工程優質獎」設施工程類品質優良獎。
- 十、中華水資源管理學會111年度「傑出水資源成就獎」。
- 十一、百年抗旱作為績效卓著，榮獲民國111年經濟部模範公務人員獎。
- 十二、督辦「曾文南化聯通管統包工程A3標」，榮獲民國111年勞動部第16屆「優良工程金安獎」優等獎。
- 十三、督辦「高屏溪攔河堰」，榮獲民國111年行政院公共工程委員會「第22屆公共工程金質獎」公共設施維護管理類佳作。
- 十四、督辦「牡丹水庫小水力發電新建工程」，榮獲民國111年中國工程師學會工程優良獎。
- 十五、督導南區水資源分署完成民國110、112年抗旱任務。



陳世浩

職 稱 技監

服務單位 臺北市政府

學經歷

國立臺北科技大學土木與防災研究所碩士(民國92年-94年)
淡江大學土木工程學系學士(民國73年-76年)
臺北市政府工務局養護工程處約僱人員→科長(民國74年-95年)
臺北市政府工務局水利工程處科長→副總工程司(民國95年-100年)
臺北市政府工務局科長→主任秘書(民國100年-103年)
臺北市政府工務局水利工程處處長(民國103年-105年)
臺北市政府工務局衛生下水道工程處處長(民國105年-107年)
臺北市政府參議→技監(民國107年迄今)

具體貢獻事蹟

一、優良事蹟

- 民國92年獲選臺北市政府模範公務人員
- 民國102年獲得全國水利傑出貢獻獎-水利績優貢獻獎

二、重大貢獻

● 參與重大水利建設

民國71年-74年：參與翡翠水庫、淡水河二重疏洪道、臺北市玉成堤防及玉成抽水站等新建工程。

民國77年-85年：參與基隆河中山橋至南湖大橋段河川截彎取直工程。

民國89年-100年：參與臺北市河川整治、堤防新建及加高(固)、抽水站擴(改)建及抽水機組更新等工程。

- 推動總合治水策略：配合臺北市「總合治水」策略，透過工程面、管理面、法制面等相關措施，納入民眾參與及公私協力理念，研訂執行計畫，朝「提昇防洪容受度」、「生態多樣水棲地」、「豐富魅力水遊憩」等面向，落實臺北市成為海綿城市目標。建置E化管系統：依臺北市河系、地域及操作特性，採「群組管理」方式，將全市抽水站劃分為六個分區，並設置「分區管理中心」，遠端操控所轄抽水站之抽水機組及閘、閘門等相關設施；另設置「總管理中心」，掌控全市抽水站之即時運作狀況。

- 興設污水處理設施：督導新建完成超過1萬1千公尺之污水下水道分管網、6座揚水站、2座緊急進流抽水站、1座紓流站，並增加污水用戶接管戶數超過3萬3千戶，大幅提昇臺北市污水處理績效。



詹 錢 登

職 稱 特聘教授兼工學院院長

服務單位 國立成功大學水利及海洋工程學系

學經歷

美國加州大學柏克萊分校土木工程博士(民國77年-81年)
國立臺灣大學土木工程系水利組碩士(民國71年-73年)
國立臺灣海洋大學海洋系學士(民國67年-71年)
國立成功大學水利及海洋工程學系副教授、教授(民國81年-91年)
國立成功大學水利及海洋工程學系特聘教授(民國91年迄今)
國立成功大學水利及海洋工程學系系主任(民國99年-102年)
國立成功大學總務長(民國104年-108年)
國立成功大學工學院院長(民國112年迄今)

具體貢獻事蹟

民國81年自美國取得博士學位後，旋即返國，任教於國立成功大學水利及海洋工程學系，歷任副教授、教授、特聘教授、系主任、所長及總務長等職務，現為工學院院長。從教32年來，致力於培育水利工程優秀人才，將「明渠水力學」、「泥沙運行學」及「土石流」等教學與研究成果編撰成專書，便利學生學習與工程師參考應用，並曾獲成功大學教學特優教師獎及工學院教師專書撰寫獎。

除教學外，長期專注於水利與土石流相關應用研究，連續多年執行經濟部水利署「水災災情資訊整合與應用」相關計畫，帶領團隊優化國內海水災情調查模式，建立自動化與人工圈繪淹水範圍評估系統，協助辦理堰壩湖緊急應變與防汛教育訓練等，也曾經執行「水與安全計畫成果彙編」，協助經濟部水利署呈現整體計畫水患治理績效，增加民眾水與安全之認知，曾獲「全國水利傑出貢獻獎-水利事業貢獻獎」。此外，亦協助農業部農村發展及水土保持署建立土石流潛勢溪流判別機制、降雨警戒模式及基準值檢討更新，為政府土石流防災應變與預警作業貢獻良多，曾獲行政院頒發「三等功績獎章」及總統府「莫拉克風災重建紀念獎章」。

在學術與專業服務方面，曾擔任土木水利工程學會編輯出版委員會主任委員及中華防災學會理事長，並憑藉卓越表現，獲得國立臺灣海洋大學「傑出校友獎」、中國工程師學會「傑出工程教授獎」、中國土木水利工程學會會士榮銜，也獲得美國土木工程師學會會士榮銜與美國環境及水資源學會會士榮銜。

