



## 林連山

- 職稱 前局長
- 服務單位 經濟部水利署中區水資源局

### 學經歷

- 國立中興大學水土保持學系
- 國家高等考試水土保持科優等及格
- 民國65年初任公職，服務過的機關有：  
水利局(署)本部、第五工程處、第六河川局、中區水資源局等。
- 主要經歷：
  - 一、水利局工程員、副工程司、正工程司
  - 二、水利署河海組課長、組長、水源組組長、副總工程司
  - 三、第六河川局局長
  - 四、中區水資源局局長
- 退休後獲選擔任水利署防汛護水志工服務隊總隊長一職迄今。

### 具體貢獻事蹟

- 擔任公職初期，被派往嘉義仁義潭水庫擔任監造、品質管控等工作，前後共7年。
- 民國78年後被派往苗栗鯉魚潭水庫協助計畫之推動等工作，旋升任為工務課長。
- 民國79年起集集共同引水計畫正式開工，乃兼任該計畫各項分項計畫之協調、推動等工作。
- 民國82年奉派回臺灣省水利局擔任河川海岸組設計組防洪課長，後升任該組組長，主要工作為負責全臺河川、排水、海岸之規劃、治理等工作，並推動如：員山子分洪計畫、重要河川整治計畫。
- 擔任經濟部水利署中區水資源局局長期間則協助雲林湖山水庫計畫的推動，終能完成並供水。
- 推動並督導南化水庫與高屏溪攔河堰聯通管路工程計畫、板新地區供水改善計畫第二期工程計畫，並擘劃大安大甲溪水源聯合運用工程計畫，使得地區與地區之間的水資源得以靈活調度，相互分享。
- 民國93年8月的艾利颱風重創石門水庫，後續所推動的該水庫更新改善計畫，強化了該水庫的分層取水功能，解決了一旦水庫濁度飆升便無潔淨水源的窘境，另底孔排砂與防淤隧道等工程的陸續推動，也提昇了水庫自身的排砂功能，使得該水庫得以延壽。
- 擔任水利署防汛護水志工總隊長期間，率領該團隊獲選為106年度全國績優志工團隊的殊榮，並蒙蔡英文總統親自頒獎，提高了該團隊的能見度與成員的榮譽感。





## 范煥英

- 職稱 總隊長
- 服務單位 臺北自來水事業處工程總隊

### 學經歷

- 臺北自來水事業處工程總隊工程司、工務所主任、股長(民國72年-82年)
- 臺北自來水事業處資訊室主任、物料科科长、直潭淨水場場長、營業分處主任、供水科科长、副總工程司、專門委員、總工程司(民國82年-102年)
- 臺北自來水事業處工程總隊總隊長(民國102年-迄今)

### 具體貢獻事蹟

- 參與北水四期後段擴建計畫，建設淨水廠、監控中心、淨水污泥處理廠等自來水系統基礎設施。
- 推動業務資訊化，奠定自來水事業業務流程改造與人員精簡基礎，提昇作業效率與服務品質，強化財務體質。
- 規劃GIS系統發展架構，並推動文山區地理資訊系統示範建置計畫，為日後全區GIS及工程管理資訊化建立基礎。
- 首創淨水廠污泥餅再利用，每年節省近億元污泥餅掩埋費用，並為環境保護克盡心力。
- 長期投入漏水改善工作，率領工作團隊，群策群力，發揮創意及執行力，節省水資源成效卓著，另擔任經濟部國營事業委員會「降低漏水率改善計畫」推動小組委員，分享臺北自來水事業處經驗與技術，供台灣自來水公司漏水防治推動參考。
- 任職總隊長後接續推動北水五期二階計畫，淨水設備備載率達40%以上，11個分區雙系統供水備援率達100%，提昇自來水系統應變能力，保障大臺北地區自來水穩定供應。
- 配合中央完成「板新地區供水改善計畫二期工程計畫」工程，提供新北市優質自來水，達成雙北共飲翡翠水之目標。
- 建設行義路溫泉設施並成立溫泉取供事業，合法供應溫泉，達到自然資源有效利用、環境景觀復育、溫泉產業永續發展之多元目標。
- 開鑿73口防災地下水井，提供防災公園及學校災時雜用水，臺北市政府防災體系更趨完善。
- 推動翡翠原水管工程計畫，民國112年完成後可解決強降雨致南勢溪高濁度問題，確保大臺北500多萬人用水穩定。
- 著眼自來水事業發展，推動興建公館多目標綜合大樓為臺北自來水事業處未來企業總部，奠定臺北自來水事業處長遠發展基礎。





## 許永聖

- | 職稱 前專門委員  
| 服務單位 臺南市政府水利局

### | 學經歷

- 國立成功大學水利及海洋工程學系研究所畢業(碩士)
- 國立成功大學水利工程學系畢業(學士)
- 臺南縣政府建設局技士(民國70年)
- 臺南縣政府工務局下水道課、水利課課長(民國91年-97年)
- 臺南縣政府水利處副處長(民國97年)
- 臺南市政府水利局副總工程司(民國99年)
- 臺南市政府水利局專門委員(民國102年)

### | 具體貢獻事蹟

- 民國77年調查編撰「臺南縣區域及中小排水銜接工程計畫」經費約32億元，經臺灣省政府通過轉中央政府審議納入省府專案每年補助改善嚴重淹水地區改善計畫。
- 民國78-94年間辦理八掌溪、急水溪行水區內二港仔等三個聚落遷村安置計畫，並配合臺灣省水利局執行河川堤防治理工程，解決數十年水患之惡夢。
- 參與中央修訂水利法及其子法、溫泉法及其子法，積極反應地方實情及建議方案供參，以符實需便於推動。
- 辦理臺南縣主要易淹水地區之區域排水規劃案及治理計畫，主持數百場說明會或協調會，廣納民意俾利後續執行，及爭取易淹水地區水患治理計畫工程經費，改善易淹水迫切地區之水患。
- 就污染嚴重河段優選場址施設水質淨化場，提出「水質淨化場場址評估項目及其權重」論文。
- 辦理柳營鄉水資源回收中心新建工程統包計畫及各鄉鎮市下水道資料普查及維護管理系統建置。
- 配合臺南科學園區開發計畫，辦理南科康橋規劃串連各滯洪池，執行公滯一、二、十、十一滯洪池工程，營造優質生態環境，並督辦周邊聚落防洪治理工程，減輕洪患。
- 從事各類水利工程建設規劃設計監造，如：七股河海堤工程、麻豆古港舊航道復育工程等河川排水改善防洪治理及水利用地徵收。
- 執行水災應變中心開設及開設後協調各項支援、救災人力；機具調配、搶修搶險作業與防災示範研習及災後之復建工程之執行。
- 推動整合水利、下水道、水土保持業務擴編成立臺南縣政府水利局。
- 榮獲96年度臺南縣政府模範公務人員及「全國水利傑出貢獻獎」-水利績優貢獻獎。
- 臺南縣市合併升格院轄市後，統籌水利局組織編定、人力調配、資源共享、業務過渡期銜接。
- 退休後持續奉獻經驗與智慧，除參與工程採購案之評選委員外，亦受聘各機關機構工程查核小組委員、督導委員及計畫、規劃、專案審查委員等，協助水利後進，繼續為水利界貢獻心力。





## 楊明祥

職稱 副局長  
服務單位 臺北市政府工務局

### 學經歷

- 國立臺北工業專科學校土木工程科畢業
- 臺北市政府工務局新建工程處
- 臺北市政府工務局
- 臺北市政府工務局養護工程處專門委員
- 臺北市政府工務局水利(養護)工程處主任秘書
- 臺北市政府工務局水利工程處總工程司
- 臺北市政府工務局水利工程處副處長
- 臺北市政府工務局主任秘書
- 臺北市政府工務局水利工程處處長
- 臺北市政府工務局副局長

### 具體貢獻事蹟

- 民國92年時臺北市有8處易積淹水地區，今除社子島關渡地區因都市計畫未定外，均改善完成。
- 完成臺北市所有抽水站自動化系統，強化防汛指揮系統。
- 率先推動總合治水，並推動流域、基地開發、保水能力與流出抑制管理、公私協力。
- 開建28座河濱公園及自行車道，市民滿意度達9成以上。
- 持續推動北區防洪計畫及海綿城市，至2030年臺北市雨水下水道容受度達78.8mm/hr-88.8mm/hr。





## 鄭克聲

職稱 教授

服務單位 國立臺灣大學生物環境系統工程學系

### 學經歷

- 美國 University of Florida, Department of Agricultural and Biological Engineering, 博士
- 國立臺灣大學農業工程學系水利組學士、碩士
- 國立臺灣大學水工試驗所主任
- 國立臺灣大學生物環境系統工程學系系主任
- 臺灣農業工程學會秘書長
- 彰化農田水利會、苗栗農田水利會會務委員
- 臺北市政府總合治水委員會委員
- 農業工程學報總編輯
- 臺灣水利出版委員會主任委員

### 具體貢獻事蹟

#### ● 水利科技研發

- 一、主持水利署『水文技術規範之研訂』、『水文設計應用手冊』計畫，建立適合臺灣地區水文、地文參數特性之水文設計規範與應用手冊。成果已廣為水利主管機關、工程顧問公司、內政部營建署及各地方政府應用於實務工程設計與規劃。
- 二、主持水利署『因應環境變遷之水文規劃設計研究』計畫，並擔任科技部『臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫』Team 2計畫主持人。研究成果已供政府水資源與防災主管機關因應氣候變遷之決策參考，部份產出成果已於國家災害防救科技中心網站提供各界使用。
- 三、主持科技部『洪災風險評估模型與災害保險定價策略研究-大數據分析與應用』計畫，研擬適合我國之洪災保險定價策略。

#### ● 推動水利國際交流

- 一、辦理序率環境與水資源國際研討會，促進國際序率水文研究交流。
- 二、Distinguished Lecture – Hydrological Sciences Section, 2014 Annual Meeting, Asia Oceania Geosciences Society (AOGS), July 28 – August 1, 2014, Sapporo, Japan.
- 三、國際水田與水環境工程學會(PAWEES)國際獎。

