

智慧水利



創新未來

中華民國 109 年
全國水利傑出貢獻獎

英雄榜



水利事業貢獻獎

水利事業貢獻獎

智慧水利
創新未來

中華民國109年
全國水利傑出貢獻獎



林裕彬

職稱 特聘教授兼副院長

服務單位 國立臺灣大學

學經歷

- 美國喬治亞理工學院土木及環境工程博士
- 美國喬治亞理工學院土木及環境工程碩士
- 國立臺灣大學農業工程(現為生物環境系統工程)學士
- Director of Global Land Progamree Taipei Nodal Office臺北據點辦公室主任(民國101年-迄今)
- 科技部自然科學與永續發展司永續學門召集人(民國102年1月-民國104年12月)
- Belmont Forum貝蒙論壇國際合作臺灣計畫辦公室主任(民國105年-民國109年2月)
- 科技部自然科學與永續發展司永續學門諮議委員(民國105年-迄今)
- 美國哈佛大學訪問學者(民國108年3月-6月)
- 國立臺灣大學生物資源暨農學院副院長(民國108年-迄今)
- 國立臺灣大學生物環境系統工程學系特聘教授

具體貢獻事蹟

- **2018 International Award**, The International Society of Paddy and Water Environment Engineering, 2018. (國際PAWEES學會 國際獎)
- **2018 Academic Award**, Agricultural Engineering Society, Taiwan, 2018.
- **2018 Contribution Award**, Irrigation Association, Taiwan, 2018.
- **Outstanding Research Award**, Ministry of Science and Technology of Taiwan ROC, 2016. (科技部傑出獎)
- **Outstanding Research Award**, National Science Council of Taiwan ROC, 2010 (Ministry of Science and Technology) (科技部傑出獎)
- **Advisor of Undergraduate Student Research Creation Award**, Ministry of Science and Technology of Taiwan ROC, 2016. (科技部大專生創作獎指導教授)
- **Advisor of Undergraduate Student Research Creation Award**, Ministry of Science and Technology, 2014. (科技部大專生創作獎指導教授)
- **Advisor of Undergraduate Student Creative Award**, National Science Council of Taiwan ROC, 2010. (科技部大專生創作獎指導教授)
- **Advisor of Undergraduate Student Creative Award**, National Science Council of Taiwan ROC, 2009. (科技部大專生創作獎指導教授)
- **Advisor of Undergraduate Student Creative Award**, National Science Council of Taiwan ROC, 2008. (科技部大專生創作獎指導教授)
- **Outstanding Young Scholar Research Project**, National Science Council of Taiwan ROC 2008~2011
- **Distinguished Professor**, National Taiwan University, 2012~
- **National Taiwan University Teaching Award (University level)**, 2009 (國立臺灣大學校教學優良)
- **National Taiwan University Teaching Award (college level)**, 2010 (國立臺灣大學學院教學優良)

林裕彬教授於學術生涯發表近 100 篇相關國際期刊論文，多篇領域排名第一期刊論文、領域前10%期刊論文以及一篇討論 AI 適用性之 Nature 前刊之 correspondence 文章一篇，2008 年發表一篇論文於 Global Ecology and Biogeography 期刊(Geography Physical 領域排名 2/49)(當時為臺灣發表於該期刊第二篇)，學術表現優良，近五年執行科技部多年期計畫以及主持整合計畫、參與歐盟計畫，具有執行整合計畫及國際合作計畫能力。



水利事業貢獻獎



陳志明



職稱 理事長

服務單位 社團法人台灣省水利技師公會

學經歷

- 國立臺灣大學土木工程研究所水利工程組碩士
- 中原理工學院(現為中原大學)土木工程學系學士
- 陳志明水利技師事務所負責人
- 社團法人台灣省水利技師公會現任(第十、十一屆)理事長
- 經濟部「河川治理計畫審議小組」委員
- 經濟部「水利建造物檢查及安全評估小組-蓄水與引水工作分組」委員



具體貢獻事蹟

- 一、自95年-迄今，長期參與臺灣高鐵公司委託台灣省水利技師公會辦理之「高鐵河川橋樑墩冲刷風險性評估暨橋墩保護年度維護工程細部設計」案，並擔任計畫主持人。
- 二、自104年-迄今，擔任社團法人台灣省水利技師公會理事長協助政府推動水利建設事業及相關法規政策之落實，並帶領公會技師承辦各政府機關委辦案件，致力引進國外技術及經驗，以提升國內相關工程技術及品質。
- 三、自104年-迄今，帶領公會技師承辦臺北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、臺中市、彰化縣及南投縣等縣市政府之水土保持計畫委外審查服務工作。
- 四、自104年-迄今，帶領公會技師承辦臺北市政府工務局水利工程處之「公私部門申請施作公共排水設施送審案件委託審查」服務工作，並擔任計畫主持人。
- 五、自108年-迄今，帶領公會技師承辦桃園市、宜蘭縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣及屏東縣等縣市政府之出流管制計畫(規劃)書審查專業服務工作，並擔任計畫主持人。
- 六、多年來參與各政府機關及民間單位委辦社團法人台灣省水利技師公會案件，含專案及鑑定案件。

水利事業貢獻獎

智慧水利
創新未來

中華民國109年
全國水利傑出貢獻獎



張大偉

職稱 研究員兼組長

服務單位 財團法人農業工程研究中心

學經歷

- 國立臺灣大學農業化學博士
- 財團法人農業工程研究中心助理研究員、副研究員
- 開南大學兼任助理教授
- 黎明技術學院兼任助理教授
- 勞動部勞動力發展署技能檢定中心監評委員



具體貢獻事蹟

- 一、辦理經濟部水利署「地下水位觀測資料品質檢核與觀測站井維護管理檢討」與「地下水觀測網井體清洗及維護保養」等計畫，研擬觀測站井維護管理工作內容與流程及建立地下水位觀測資料品質管理程序，並編纂「地下水觀測站井維護管理手冊」，內容包括觀測站井維護管理作業規劃、地下水觀測井分級作業方法、地下水觀測井井體攝影標準作業方法、地下水觀測井井體清洗維護保養標準作業方法、地下水觀測井水質採樣標準作業方法、觀測井井頂高程檢測標準作業流程、觀測儀器安裝與校核標準作業流程與地下水位觀測資料收錄及檢核標準作業流程等，以統一河川局與廠商作業方式，對維持觀測站井正常功能及提升地下水位資料收錄品質具重要貢獻。
- 二、辦理經濟部水利署「地下水水質監測與評估」計畫，除建立各地下水區及離島地下水背景水質資料與掌握整體地下水水質變化趨勢外，同時亦提出緊急備援用水適合區域、地下水水質指標觀測井與監測方案、濁水溪沖積扇扇頂補注區降雨量對地下水質之影響等評估建議，提供地下水開發利用及地下水保育重要資訊。
- 三、辦理經濟部水利署北區水資源局「轄管水庫堰體水質監測與生態調查」等計畫，除利用集水區及庫區長期監測資料，掌握水庫堰體水質與棲地狀況外，亦透過現勘尋訪可疑污染來源並提出可行之解決方案，與提出庫區低水位加強監測作業方案，確保民眾飲用水安全。
- 四、由經濟部水利署推薦加入行政院農業委員會「太平島水質及農業生產環境調查」計畫，協助政府進行南海島嶼(太平島、東沙島)地下水水質與水文調查工作，並撰寫中英文正式報告提交聯合國仲裁法庭，作為爭取我國南海權益之重要參考證據。

英雄榜

中華民國 109 年
全國水利傑出貢獻獎

發行單位 / 經濟部水利署

發行人 / 賴建信

網址 / www.wra.gov.tw

臺中辦公區

地址 / 40873 臺中市南屯區黎明路二段 501 號

電話 / (04)2250-1250、(04)2250-1499

傳真 / (04)2250-1628

臺北辦公區

地址 / 10651 臺北市大安區信義路三段 41-3 號 9-12 樓

電話 / (02)3707-3000、0800-212-239

傳真 / (02)3707-3166

編印單位 / 橙石策略整合行銷有限公司

出版日期 / 中華民國 109 年 6 月