

水利會訊

第二十五期



水利技師公會

中華民國 111 年 09 月

水利會訊

中華民國 111 年 09 月第二十五期

發行人 / 凌邦暉

發行所 / 社團法人台灣省水利技師公會

主編 / 李方中

助理編輯 / 王振宏

社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

地址：22101 新北市汐止區新台五路一段 81 號 10 樓之 4

電話：(02) 2698-0974 傳真：(02) 2698-0977

社團法人台灣省水利技師公會

地址：22101 新北市汐止區新台五路一段 81 號 10 樓之 4

電話：(02) 2698-0980 傳真：(02) 2698-0977

社團法人台北市水利技師公會

地址：22101 新北市汐止區新台五路一段 81 號 10 樓之 4

電話：(02) 2698-0975 傳真：(02) 2698-0977

社團法人高雄市水利技師公會

地址：80672 高雄市前鎮區擴建路 1-22 號 9 樓

電話：(07) 8157321 傳真：(07) 8157342

水利技師公會聯合資訊網：

<http://www.hydraulic.org.tw>

承印者：宸和事業有限公司

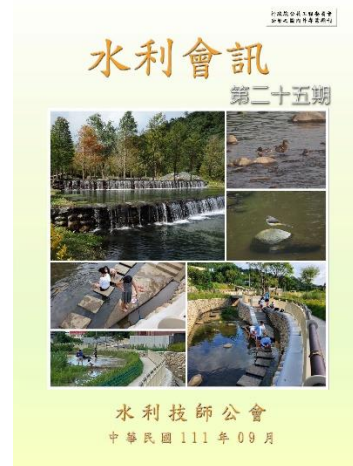
地址：台中市烏日區九德街 58 巷 56 號

電話：(04) 23385732

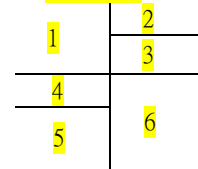
零售價：每冊 350 元

1. 本公會會員及贊助會員免費
2. 學生及圖書館每冊 300 元
3. 國內包裹掛號郵資：60 元
4. 郵政劃撥帳號：12982016 戶名：社團法人台灣省水利技師公會
5. 電話：(02) 26980980 傳真：(02) 26980977
6. 廣告刊登：請電 (02) 26980980
7. 本會訊寄發本會會員暨有關水利機構及從業人員

本刊文責由作者自負，版權概屬本會所有，未經本會同意之翻印與轉載均為違法行為，必依法追訴。



圖片說明



1. 埤塘景觀三層埤
2. 河溪生態
3. 河溪生態
4. 街口溪民眾親水
5. 街口溪民眾親水
6. 街口溪民眾親水

水利技師公會理監事名錄

社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會第八屆理監事

理事長：陳賜賢

榮譽理事長：劉進義

常務理事：余 濬、林家輝、曾名宏、蔡文豪

理事：王存欵、王昭文、吳育奇、黃材成、黃衡山、陳意文、歐文松、劉桂南、盧保吉、羅慶瑞

常務監事：凌邦暉

監事：吳銘哲、張子蕙、嵇質彬、賴桂文

顧問：林冠宇、廖哲民、陳明信、陳志明、簡俊彥

社團法人台灣省水利技師公會第十二屆理監事

理事長：凌邦暉

常務理事：賴桂文、余 濬、陳意文、林永敏

理事：陳明陀、盧保吉、黃宏信、陳正宏、劉桂南、嵇質彬、王昭文、楊森弼、蔡文豪、林福華

常務監事：曾名宏

監事：高忠人、林家輝、張子蕙、陳瑞昌

顧問：陳賜賢、鄭茂寅、陳明信、吳憲雄、簡俊彥、姚長春、徐健一、許時雄、李方中、施義鑛、周文祥、陳志明

法律顧問：陳逸如律師

社團法人台北市水利技師公會第十二屆理監事

理事長：林冠宇

常務理事：林永敏、周文帥

理事：王順加、林永祥、張子蕙、張永泰、陳世清、盧保吉

常務監事：王存欵

監事：林家輝、陳意文

顧問：余 濬、李方中、施義鑛、凌邦暉、鄭茂寅

社團法人高雄市水利技師公會第九屆理監事

理事長：廖哲民

常務理事：詹水性、鐘文傳

理事：林允斌、吳怡萱、張家豪、廖俊傑、蘇東龍、鄭朝文

常務監事：顏啟鐘

監事：洪顯榮、溫宏鍊

(以上均以姓氏筆劃排序)

目 錄

學術天地

- | | | | |
|------------------------------------|-----|-----------------------------|------|
| 一. 現代多元化水資源開發之展望 | 林得志 | 水利技師兼黎明工程顧問股份有限公司董事長 | …1 |
| 二. 台灣水利建設與經濟發展回顧 | 蔡文豪 | 水利技師兼中興工程顧問股份有限公司副總經理 | …29 |
| | 林軒宇 | 中興工程顧問股份有限公司計畫主任 | |
| 三. 灣地區河川土砂收支與河道防洪疏濬關係之初步探討 | 謝國正 | 水利技師、中興工程顧問公司退休人員(水工部前技術經理) | …42 |
| 四. 荖濃溪新發大橋於莫拉克風災後重建工程之河道水理及土石衝擊力設計 | 謝國正 | 水利技師、中興工程顧問公司退休人員(水工部前技術經理) | …50 |
| 五. 戰前首座自來水水庫安全評估檢討回顧以暖暖(西勢)水庫水壩為例 | 李明德 | 水利技師、台灣世曦工程顧問公司退休顧問 | …74 |
| 六. 海綿城市建設指南與評鑑指標 | 林軒宇 | 中興工程顧問股份有限公司計畫主任 | …91 |
| 七. 河流生態系統的特徵和功能人與自然的共同互動平台 | 羅慶瑞 | 水利技師 | …105 |
| 八. SCS-CN 模式之理論探討與應用 | 羅慶瑞 | 水利技師 | …118 |
| 九. 水資源供需與移用水價 | 羅慶瑞 | 水利技師 | …154 |
| 十. 農塘溢流設施調整之滯洪效益分析 | 簡傳彬 | 水利技師 | …166 |

重要資訊轉載

…179