



夢想和幸福 零距離的接軌
台灣世曦工程顧問股份有限公司

土木水利半月集

先進工程

- 混凝土工程
- 鋼結構
- 運輸工程
- 鋪面工程
- 資訊工程
- 工程管理
- 非破壞檢測
- 先進工程

永續發展

- 永續發展
- 國土發展
- 水資源工程
- 大地工程
- 海洋工程
- 環境工程
- 景觀工程
- 綠營建工程
- 能源工程
- 天然災害防治工程
- 工程美化
- 營建材料再生利用

國際兩岸

- 國際活動及亞洲土木工程聯盟
- 兩岸活動
- 亞太工程師

教育學習

- 工程教育
- 終身學習
- 土木史
- 工程教育認證
- 大學教育
- 技專院校
- 學生生活

學會活動

- 學會選舉
- 學術活動
- 土水法規
- 介紹新會員
- 專業服務
- 學會評獎
- 學會財務
- 年會籌備
- 會務發展
- 會士審查
- 公共關係 [工程倫理]

出版活動

- 中國土木水利工程學刊
- 土木水利半月刊

分會

- 土水學會
- 土水南部分會
- 土水部分會
- 土水東部分會

土木水利

社團法人中國土木水利工程學會會刊



發行人：宋裕祺

出版人：社團法人中國土木水利工程學會

主任委員：劉格非（國立臺灣大學土木學系教授、編輯出版委員會主任委員兼總編輯）

定價：每本新台幣350元、每年六期共新台幣1,800元（航郵另計）

繳費：郵政劃撥00030678號 社團法人中國土木水利工程學會

會址：10055台北市中正區仁愛路二段一號四樓

電話：(02) 2392-6325 傳真：(02) 2396-4260

網址：http://www.ciche.org.tw

電子郵件信箱：service@ciche.org.tw

美編印刷：中禾實業股份有限公司

地址：22161新北市汐止區中興路98號4樓之1

電話：(02) 2221-3160

社團法人中國土木水利工程學會第二十四屆理監事（依姓氏筆劃排序）

理事長：宋裕祺

常務理事：李順敏 高宗正 張荻薇 楊偉甫

理事：王宇睿 余信遠 林呈 林曜滄 邱琳濱 胡宜德 胡湘麟

高銘堂 張政源 許泰文 陳仲賢 陳彥伯 黃慧仁 壽克堅

廖學瑞 鄭燦鋒 賴建信 謝啟萬

常務監事：王昭烈

監事：呂良正 李建中 沈景鵬 林其璋 楊永斌 謝佳伯

中國土木水利工程學會任務

1. 研究土木水利工程學術。
2. 提倡土木水利最新技術。
3. 促進土木水利工程建設。
4. 提供土木水利技術服務。
5. 出版土木水利工程書刊。
6. 培育土木水利技術人才。

土木水利雙月刊已列為技師執業執照換發辦法之國內外專業期刊，土木工程、水利工程、結構工程、大地工程、測量、環境工程、都市計畫、水土保持、應用地質及交通工程科技師適用。

中國土木水利工程學會和您一起成長！

中華郵政北台字第518號 執照登記為雜誌 行政院新聞局出版事業登記証 局版臺誌字第0248號

110 年年會大會及土木水利工程論壇特別報導 110 年 11 月 27 日於新北市政府舉行



新北市政府
New Taipei City Government

共同主辦

3

「地下水資源」專輯 (客座主編：徐國錦教授／李振誥教授)

專輯序言：地下水資源	徐國錦／李振誥	26
臺灣地區地下水庫之永續經營	張良正／江崇榮／林燕初／陳祐誠	27
地下水管理水位之演進與運用	吳益裕／林啓峰／劉瓊玲／溫志超／林建利	35
臺灣山區水文地質特性以及地下水資源分布概況	李振誥／林宏奕／龔文瑞	41
地下水人工補注與伏流水開發之回顧與前瞻	丁澈士	46
海水入侵回顧與調查分析	羅偉誠／李哲瑋	59
地層下陷成因與防治	徐國錦／林政偉	68
電與電磁地球物理調查方法協助地下水資源調查之應用	林鼎竣／張竝瑜／嚴精明／韓怡娜／尤納坦／林格瑞／曾俊儒／謝孟勳	75
環境變遷與地下水之永續發展	葉信富／黃嘉琦	84
地下水污染整治與健康風險評估	王聖瑋／高雨瑄／梁菁萍／陳瑞昇	90
放射性廢棄物地質處置之地下水流動與傳輸分析	倪春發／余允辰／李奕賢／Vu, Phuong Thanh	101

廣告特搜

台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 夢想和幸福 零距離的接軌	封面
華揚室內裝修設計股份有限公司 — 室內裝修工程・景觀規劃設計	封底
中華鋁門窗帷幕牆 — 取悅生活達最高靜界・極致氣密守護您的家	封面裡
奇博科技股份有限公司 — 光纖光柵感測技術領導者	封底裡
安固工程股份有限公司 — 建築修復結構補強	109
經濟部水利署南區水資源局 — 曾文南化聯通管統包工程 A1 標・消能豎井	110



庚寅金虎迎春 敬祝 2022 健康快樂



社團法人中國土木水利工程學會 理事長 宋路陞 敬賀