



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



社團法人中國土木工程學會會刊

發行人：宋裕祺

出版人：社團法人中國土木工程學會

主任委員：詹錢登 (國立成功大學水利系特聘教授兼工學院院長、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

社團法人中國土木工程學會第二十五屆理監事 (依姓氏筆劃排序)

理事長：宋裕祺

常務理事：伍勝園 高宗正 楊偉甫 廖學瑞

理事：王宇睿 余信遠 李政安 林子剛 林聰利 胡宣德 高銘堂
張大鵬 張荻薇 莊均緯 許泰文 陳仲賢 曾榮川 黃慧仁
壽克堅 歐善惠 賴建信 謝啟萬

常務監事：呂良正

監事：王藝峰 李建中 沈景鵬 林其璋 邱琳濱 劉國慶

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
- 綠管建工程
- 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
- 學生活動

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
- 土木水利雙月刊

分會

- 土水學會
- 土水南部分會
- 土水中部分會
- 土水東部分會

中國土木工程學會任務

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

人物專訪

- 📖 永不放棄—專訪世紀鋼鐵結構股份有限公司 賴文祥董事長 3

「離岸風電與海事工程」專輯 (客座主編：楊瑞源教授/詹錢登特聘教授)

- 📖 專輯序言：離岸風電與海事工程 楊瑞源/詹錢登 8
- 📖 離岸風力發電場址調查及設計技術指引、資料庫平台及固定式支撐結構分析軟體研發簡介
宋裕祺/蘇進國/劉小勤/盧明德/陳儀諺 9
- 📖 從淺海邁向深海，政府應開放多元離岸風電浮台做測試 李宏道/林琮盛/黃佩君/蔡幸芳/王詮文 20
- 📖 推動台灣浮動式風力發電的挑戰 徐璋克/李劍珩/陳振豪/陳俊仁/林勝利/曾昱嘉 24
- 📖 海事工程機具之測試與確證方法 Joost Remmers/丁柏村/姜鈺璋 32
- 📖 離岸風場之海底陣列電纜研究與應用 蘇郁琇/楊瑞源 37
- 📖 浮式風機平台設計製作與競賽 陳乃齊/孫詠鈞/戴紹捷/林奎瑛/鄭舜文/林昱蓁/楊瑞源 44
- 📖 消波塊型地震超材料設計及減震效果模擬分析 王聖翔/蘇于琪 51
- 📖 即時淹水範圍評估模式的開發與應用 李自強/李心平/詹錢登 58
- 📖 應用 Hyper KANAKO 模式模擬建物對土石流溢淹之影響—以臺東縣紅葉村為例 許汶芳/詹錢登 67

工程技術及發展

- 📖 國道後續路段橋梁耐震補強工程—施工精進作為解析 (以國道8號為例)
潘小珍/林邦奎/林彤珈/林建志/黃永輝 77

50周年系列活動

- 📖 112.7.21 臺灣鐵道發展史研討會 36
- 📖 112.6.20~6.26 國際交流 MACE ANNUAL MEETING 2023 66
- 📖 50周年系列活動議程 84
- 📖 50周年慶祝大會議程 封底裡

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
- 台灣電力股份有限公司 — 為台灣爭光 台南鹽田 封底
- 福清營造股份有限公司 — 福清營造 全域獨到 封面裡
- 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 82
- 新北大眾捷運股份有限公司 — 幸福前進 永續前行 83