



114 年春酒聯歡會剪影

先進工程

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

永續發展

- 永續發展
- 水資源工程
- 海洋工程
- 景觀工程
- 能源工程
- 工程美化
- 國土發展
- 大地工程
- 環境工程
- 綠營建工程
- 天然災害防治工程
- 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
- 土木史
- 大學教育
- 學生活動
- 終身學習
- 工程教育認證
- 技專院校

學會活動

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

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

土木水利

社團法人中國土木水利工程學會會刊



發行人：高宗正

出版人：社團法人中國土木水利工程學會

主任委員：周頌安（中興工程顧問股份有限公司總工程師、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二十六屆理監事（依姓氏筆劃排序）

理事長：高宗正

常務理事：朱惕之 余信遠 廖學瑞 賴建信

理事：王宇睿 王昭烈 林子剛 林祐正 林聰利 胡宜德 高銘堂

張荻薇 莊均緯 許泰文 陳仲賢 曾榮川 黃一平 楊正君

楊偉甫 歐善惠 謝尚賢 謝震輝

常務監事：宋裕祺

監事：王藝峰 吳文隆 呂良正 沈景鵬 邱琳濱 賴建宏

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

緬懷耆老

- 📖 松風遺韻 ~ 謝季壽先生 3
- 📖 風範長存 ~ 茅聲燾先生 3

「資訊爆量時代的工程資訊管理」專輯 (客座主編：周頌安總工程師)

- 📖 專輯序言：資訊爆量時代的工程資訊管理 周頌安 4
- 📖 以 PMIS 為核心的工程資訊管理新典範：從資訊爆量到智慧工地整合 林芳輝／呂斌豪／林之謙 5
- 📖 BIM 與 GIS 整合平台之全生命週期資訊管理研究 張凱硯／張嘉哲／許庭瑄／鄭宏達／林志全 13
- 📖 參數化建模與 BIM 整合：資訊爆量時代的橋梁工程資訊管理新思維 藍士棠／林禮賢／吳承諳 23
- 📖 UAV 及 AI 技術於土地開發工程自動化進度比對計算應用 黃文俊／翁淑卿／李俊璋／游中榮 30
- 📖 工程施工自主檢查表智能生成系統 陳賢明／洪秋金／王韋翔／蕭兆昇 36
- 📖 營建工地影像生成文字摘要系統之開發與應用：以工地安全缺失摘要生成為例 蔡明修／張傳育／許輝煌／盧祥偉／陳炳宏 41
- 📖 工程顧問數位知識管理系統智慧轉型 黃琬淇／許睿叡／楊宗融／吳中期／黃健倫 48

學會資訊看板

- 📖 2024.10.16-18 KSCE 2024 Convention 紀實 鄭錦桐 54
- 📖 「解決問題當樂趣—我的公務生涯分享」吳澤成分享會紀實及簡報分享 56
- 📖 中國土木水利工程學會—114 年春酒聯歡會翦影 60
- 📖 SERCB 公告及 SERCB Tools 功能介紹 65

廣告特搜

- 中興工程顧問股份有限公司 — 數位技術創新應用 封底
- 亞新工程顧問股份有限公司 — Our World Our Work 封面裡
- 義力營造股份有限公司 — 義呈實諾 力呈卓越 29
- 慧築營建科技股份有限公司 — 營建施工 都更危老 創新整合 循環永續 53