

土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



104年年會焦點人物

上左一：行政院張善政副院長專題演講

左二：工程獎章得獎人楊偉甫次長

左三：程禹傑出工程師獎得獎人陳豫先生

左四：呂良正理事長致詞

下：國際論壇來賓大合照

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

- 中國土木工程學會會刊
- 土木水利雙月刊

分會

- 土水學會
- 土水南部分會
- 土水部分會
- 土水東部分會

發行人：呂良正

出版人：社團法人中國土木工程學會

主任委員：宋裕祺 (國立台北科技大學土木工程系教授)、(兼總編輯)、(編輯出版委員會)

副主任委員：王華弘 (明新科技大學土木工程與環境資源管理系副教授)

委員：王昭烈、李維森、周中哲、周功台、周頌安、徐景文、高邦基、張添晉、劉格非、陳立憲 (依姓氏筆劃排序)

定價：每本新台幣300元、每年六期共新台幣1800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：100055 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二十二屆理監事

理事長：呂良正

常務理事：曹壽民 張荻薇 楊偉甫 歐善惠

理事：王昭烈 朱旭 李元唐 宋裕祺 沈景鵬 林其璋 吳瑞賢
胡宣德 高宗正 莫若楫 許泰文 陳仲賢 陳彥伯 陳國慶
廖學瑞 歐來成 劉恒昌 謝啟蕙

常務監事：周南山

監事：李建中 李順敏 林志棟 張培義 楊永斌 壽克堅

秘書長：倪惠妹

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

特別報導

- 📖 第二十二屆理事長的話 呂良正 3
📖 104年年會在台灣大學盛大舉辦 秘書處 4

木鐸集

- 📖 土木工程的天、工、開、物 洪如江 8

土木與文明

- 📖 溪湖糖廠文化性資產認證紀實 — 系統範圍：製糖工場、五分車站及其鐵道系統
李文彬／黃荻昌／黃宇新 16

工程技術及發展

- 📖 添加高強度端鉤型鋼纖維之高強度鋼筋混凝土橋柱之耐震行為研究
劉光晏／廖文正／葉智強 24
- 📖 台灣劣化混凝土橋梁鋼筋腐蝕危害地圖之建立與應用
宋裕祺／邱建國／曾惠斌／林曜滄／許家銓／陳尚德／穆大邦 36
- 📖 近景攝影技術之應用開發 — 以道路邊坡穩定監測為例 邱永芳／李良輝／胡啟文／張庭榮 43
- 📖 後置式膨脹錨栓之耐震性能測試 鄭皓澤／柴駿甫／廖文義／林凡茹／林震宇 56
- 📖 無人飛行系統大面積航測精度評估 — 以小金門（烈嶼）為例
蔡秉宏／林秋芬／黃美甄／張國楨 67

學會資訊看板

- 📖 開拓國際新視野青年工程師體驗之旅 王華弘／宋爾軒 76
- 📖 中國土木水利工程學會能源委員會 — 2015年能源論壇研討會報導 劉維祥 84