



台北市東區黃昏美景
照片授權：布魯克（攝影講師）

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：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

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

本輯集

- 📖 奠基臺灣工程界的重要推手 — 亞新集團莫若楫總裁 3

「為什麼都市更新？」專輯 (客座主編：李威亨名譽教授)

- 📖 專輯序言：為什麼都市更新？ 李威亨 10
- 📖 從危老到都更 — 中央都市更新政策規劃歷程 王武聰 13
- 📖 台北市都市更新執行成果與經驗 方定安／江中信 17
- 📖 新北心都更 黃一平 25
- 📖 淺談建築經理、自主更新與續建完工 曹奮平／唐惠群 32
- 📖 從業者觀點看危老改建對原住戶之效益分析 — 糞土或黃金？ 胡偉良 35
- 📖 都市更新不動產估價師的角色扮演 楊三峰／謝典環 39
- 📖 檢視當前都市更新與危老重建政策之利弊得失 莊孟翰 42

專家見解

- 📖 土壤力學原理在日常生活之應用 周南山 54

趨勢報導

- 📖 關鍵基礎設施防護與工程師之一 — 專業素養探索 張清祥／廖東成／林祐正 58

廣告特搜

- 泰興工程顧問股份有限公司 — Connect People, Tranform Lives, Help Communities to Thrive 封面裡
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 分毫不差 才足以教人驚豔 50
- 福清營造股份有限公司 — 福清營造 匠心獨具 51
- 邑菖工程顧問有限公司 — YCEC 多元專業服務 52
- 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 53
- 中興工程顧問股份有限公司 — 高技術·高實用·高品質·高效率 67
- 台灣檢驗科技股份有限公司 — 建築資訊模型技術顧問服務 67
- 歐亞電腦股份有限公司 — Choose the software for concrete construction 68
- 安固工程股份有限公司 — 建築修復結構補強 68
- 林同棧工程顧問股份有限公司 — 堅持每一分、每一刻 69
- 震庭工程顧問有限公司 — 人文關懷·結構安全·創新再造·永續關懷 69
- 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 70
- 華光工程顧問股份有限公司 — 規劃·施工技術·BIM·PMIS·試驗·監測 70
- 聯合大地工程顧問股份有限公司 — 調查·規劃·設計·監造·專案管理 38