

土木水利



社團法人中國土木工程學會會刊



上：固定式土石流觀測站硬體配置圖

下左：新店行政區圖照片

下右：深槽區鋼箱圍堰系統下放完成情形

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

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 胡宣德 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

智慧防災科技特輯 (客座主編：周天穎院長)

- 📖 序言：智慧防災科技特輯 周天穎 3
- 📖 老舊公有零售市場建築耐震補強管理 黃亦敏／李秉乾／陳思云／陳美心 4
- 📖 應用遙控無人機撒播技術於崩塌地復育之試驗研究 林信輝／許愷岐／林卓毅 12
- 📖 工區安全智慧化管理
— 打造石門水庫阿姆坪防淤隧道智慧管理應用平台 陳肇成／王銘源／王貞文 19
- 📖 智慧化與科技化的遠端監控管理 吳益裕／周家慧／劉婉萍／方耀民 25
- 📖 智慧型水位辨識結合物聯網應用於土石流防災監測 黃國豪／黃效禹／林建良 30
- 📖 一維土砂動床模式應用於莫拉克後嚴重土砂沖淤問題分析與調適策略之模式建立
— 以旗山溪為例 傅桂霖／洪志祥／林秉賢／曾品潔／鍾侑達／許惠綺 36

都市更新

- 📖 新北心都更 黃一平 48

工程技術及發展

- 📖 鋼箱圍堰之規劃與施工挑戰 盧建州／楊晟豪／謝克岱 55

學會資訊看板

- 📖 109.7.24 2020 建築物耐震初評、弱層檢核系列講習會 24
- 📖 109.8.5 第24屆營建工程與管理學術研討會 24

廣告特搜

- 中興工程顧問股份有限公司 — 涓滴匯流出浩瀚成就 封底
- 交通部公路總局 — 蘇花改 遇見幸福的行旅 封面裡
- 臺北市政府捷運工程局 — 臺北捷運能成環 生活交通暢悠悠 封底裡
- 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 11
- 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 35