

土木水利



社團法人中國土木工程學會會刊



三貂嶺生態友善隧道 - THEDARKLINE 時空暗線

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
- 綠管建工程
- 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

- 中國土木工程學刊
- 土木水利雙月刊

分會

- 土水學會
- 土水中部分會
- 土水南部分會
- 土水東部分會

發行人：高宗正

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 胡宣德 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

中國土木工程學會任務

1. 研究土木工程學術。
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

112年工程環境與美化獎特別報導

- 📖 112年工程環境與美化獎首獎作品剪影 周南山
- 永續貢獻獎：臺北榮總重粒子癌症治療中心新建工程 3
- 景觀美化類首獎：三貂嶺生態友善隧道 6
- 環境生態類首獎：大湳森林公園 9

「永續水資源之研究發展與應用」專輯 (客座主編：蔡文柄助理教授、詹錢登特聘教授)

- 📖 專輯序言：永續水資源之研究發展與應用 蔡文柄／詹錢登 13
- 📖 淺談深度學習在水文領域之發展 何紹維／蔡可安／蔡文柄 14
- 📖 氣候變遷資料偏差校正及水文頻率分析之探討 蘇元風／劉俊志／陳韻如 24
- 📖 從參數校正到參數學習之探討—可學習物理意義之人工智慧技術 蔡文柄／蔡可安 29
- 📖 結合類神經網路與小波分析進行多源雨量融合及流量預測 江衍銘／李楠楠／蔡可安 38
- 📖 應用深度學習與遠端監視影像分析技術於防災 蘇元風 47
- 📖 小水力發電之發展歷程、現況與推動建議 劉宏仁／林文勝／游景雲／陳谷汎 52
- 📖 美濃溪上游段以自然為本在地滯洪解決淹水方案 邱昱嘉／游景雲／塗宗明／王澤琳／溫仲良 59
- 📖 探討二重疏洪道之通洪能力改善策略 吳湘琪／陳怡如 66
- 📖 共創科學-社會經濟路徑以邁向永續流域綜合管理造福社稷 張斐章／廖秀娟／黃誌川／江莉琦／許少瑜／鄭舒婷／石曜合／孫維 72

學會資訊看板

- 📖 你的付出被看見 113年3月6日 水利署「水利職人交流分享餐會」報導 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 37