

# 土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



夢想和幸福 零距離的接軌  
台灣世曦工程顧問股份有限公司

## 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

發行人：王昭烈

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二十三屆理監事 (依姓氏筆劃排序)

理事長：王昭烈

常務理事：陳仲賢 楊偉甫 歐來成 歐善惠

理事：朱旭 余信遠 吳瑞賢 宋裕祺 沈景鵬 林呈 林其璋

胡宣德 胡湘麟 高宗正 張荻薇 許泰文 陳彥伯 黃炎龍

廖學瑞 劉沈榮 劉恒昌 謝啟萬

常務監事：呂良正

監事：李元唐 李建中 周功台 陳清泉 楊永斌 薛春明

## 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

## 「土木工程在循環經濟中所扮演角色」專輯 (客座主編：詹穎雯教授)

📖 專輯序言：循環經濟大趨勢下之社會分工新秩序	詹穎雯	3
📖 水泥廠在循環經濟與減碳的思維及作為—台灣水泥	陳光熙／林尚毅／章興國	4
📖 水泥產製與環境—新城山礦場植生綠化工法	陳志賢／游象麟／吳偉誠	9
📖 鋼鐵爐渣應用為水泥生料的實踐	鄭瑞濱／江世哲	14
📖 鋼鐵爐渣之循環應用—電弧爐煉鋼還原渣再利用	蔡文博／鄭大偉／黃兆龍	20
📖 無機再生粒料於公共工程循環利用—以南星計畫及其轉爐石填築計畫為例	張欽森	28
📖 鋼鐵爐石於海事工程日本應用及國內展望	許伯良／葉建偉	37
📖 瀝青刨除料去化—冷拌再生瀝青混凝土之應用	陳世晃／林志棟／徐聖博／簡啟倫	43
📖 循環經濟下的固定污染源操作許可建議	邱暉仁	47
📖 低碳，對預拌混凝土業發展的思考	楊志強	53
📖 桃園市循環經濟再利用整合策略探討	黃治峯／林志棟／凌宇康／何旻哲	57

## 學會資訊看板

📖 第三十七屆亞洲土木工程聯盟執行委員會大會紀實	林子剛／張陸滿／謝啟萬	69
📖 921地震二十週年回顧與省思研討會精彩演講分享	秘書處	72

## 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	封面
台灣電力股份有限公司 — 連結海洋 看見不一樣的湛藍風景	封面裡
經濟部水利署北區水資源局 — 石門水庫及其集水區 整治計畫重要成果	封底