



中國土木水利工程學會
113 年會大會 113 年 11 月 15 日 (星期五)
~ 與您相約在桃園市政府 ~

土木水利

社團法人中國土木水利工程學會會刊



發行人：高宗正

出版人：社團法人中國土木水利工程學會

主任委員：周頌安 (中興工程顧問股份有限公司總工程師、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 社團法人中國土木水利工程學會

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

社團法人中國土木水利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

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

中國土木水利工程學會任務

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。

中國土木水利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

「地震工程技術」專輯 (客座主編：徐文信教授兼系主任)

專輯序言：地震工程技術	徐文信	3
由歷史震災案例探討液化引致地盤側潰之地表變位特性	柯永彥	4
0403 地震花蓮港區勘災紀實 盧之偉/Shinichiro Mori/林郁峰/黃柏宇/Minh-Tam Doan/溫修程/徐文信/蔡嘉榮/Nozomu Yoshida		12
0403 震後二次坡地災害評估 王國隆/陳昭維/高振誠/呂家豪/邱昶瀚/汪俊彥/陳彥澄/劉宇凡/郭育廷/何文晟/鄭凱文/詹家賓		24
0403 花蓮地震之花蓮受震建物勘察	林克強/徐文信	32
建築附屬非結構構件與設備之花蓮地震災情勘查 柴駿甫/黃百誼/林凡茹/陳威中/徐瑋鴻/柯敏琪		47
從維生線系統震害省思其耐震減災課題	劉季宇	54

工程技術及發展

BIM 自動化及 PMIS-BIM 模組於土地開發工程細部設計之應用 楊憲彥/蔡雪華/吳建誠/朱家勁/許睿勳/楊宗融		61
公共工程實驗室數據數位化交換以淡江大橋工程為例 呂斌豪/林芳輝/郭瑋明/陳廣揮/曾枸諺/郭燕菁		68

學會資訊看板

113 年年會大會暨工程論壇 — 11月15日(星期五)與您相約在桃園市政府	封面
113 年年會大會暨工程論壇 — 總議程表	封面裡
113 年年會大會暨工程論壇 — 報名表	封底
CECAR10 2025.10.21-24 韓國濟州島舉辦 — 摘要徵求中(2024.12.31 截止)	封底裡

廣告特搜

亞新工程顧問股份有限公司 — 服務品質 ASSET	77
義力營造股份有限公司 — 義呈實諾 力呈卓越	77
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	78
根基營造問股份有限公司 — 構築永續城市	79
臺北市政府捷運工程局 — 帶動都市再生與發展 迎接經濟共榮圈	80