



封面 上：高雄市立圖書館總館鋼樑吊裝完成。
相片 下：台北藝術中心建築意象。



www.ciche.org.tw

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

土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



發行人：呂良正

出版人：社團法人中國土木工程學會

主任委員：宋裕祺 (國立台北科技大學土木工程系教授)、(兼總編輯)、(編輯出版委員會)

副主任委員：王華弘 (明新科技大學土木工程與環境資源管理系副教授)

委員：王昭烈、李維森、周中哲、周功台、周頌安、徐景文、高邦基、張添晉、劉格非、陳立憲 (依姓氏筆劃排序)

定價：每本新台幣300元、每年六期共新台幣1800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：110055 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二十一屆理監事

理事長：呂良正

常務理事：曹壽民 沈景鵬 張荻薇 陳仲賢

理事：莫若楫 曾大仁 楊偉甫 歐來成 歐善惠 龔誠山 王昭烈
李咸亨 周永暉 鄭國雄 馬俊強 黃洪才 丁澈士 張武訓
蔡清標 吳瑞賢 陳存永 鄭文隆

常務監事：周南山

監事：楊永斌 李建中 張培義 許俊逸 黃燦輝 賴世聲

秘書長：倪惠妹

副秘書長：賴勇成

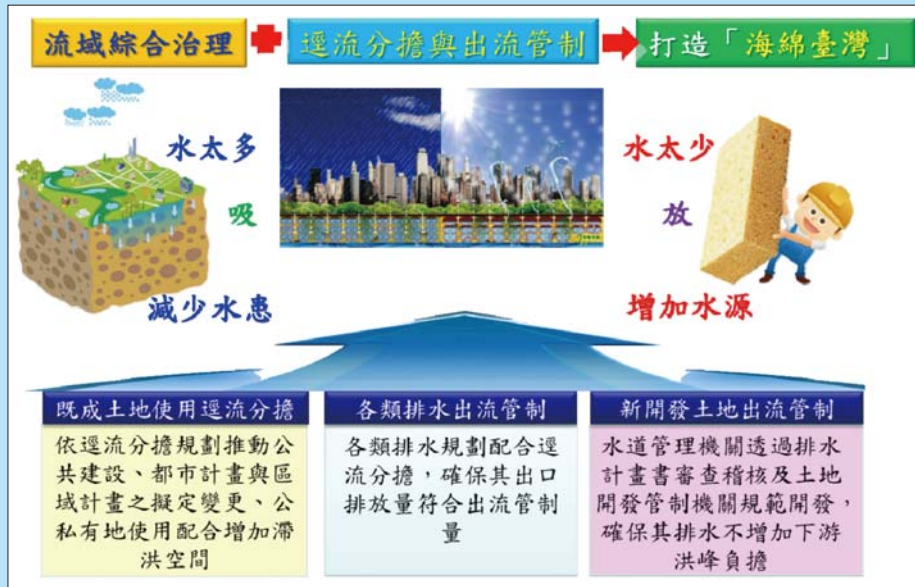
中國土木工程學會任務：

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



海綿臺灣示意圖

104年春酒聯歡晚會



鋼結構創新與挑戰

📖 鋼結構創新與挑戰 — 專輯序言	周中哲	9
📖 鋼板剪力牆底層邊界柱耐震設計與試驗	蔡克銓／李弘祺／李昭賢／蘇 磊	10
📖 含T型鋼骨SRC邊柱之耐震行為	陳誠直／李健銘／翁正強	23
📖 火害後梁柱接頭十字試體反覆載重行為之研究	鍾興陽／方柏淳／胡雅鈞	28
📖 預先驗證合格之鋼梁與箱型柱耐震抗彎接合	林克強／莊勝智／林志翰／李昭賢／林德宏	33
📖 自復位隅撐鋼結構耐震行為	許協隆／楊智凱	43
📖 具自復位功能偏心斜撐構架耐震性能研究	鄭錦銅／許志宏／林克強	49
📖 斷面補強鋼斜撐構件之耐震行為研究	陳垂欣／孫肇楨	56
📖 鋼造夾型挫屈束制斜撐及雙核心自復位斜撐構架耐震設計及實驗	周中哲／鍾秉庭／吳宗翰／陳澤邦／蕭佳宏／Dinh-Hai Pham／Alexis Rafael Ovalle Beato	61
📖 全懸吊結構 高雄市立圖書總館結構設計與施工	張盈智／周辰穎／劉佳豪	72
📖 特殊造型劇院建築之隔震系統應用與鋼結構細部設計	郭錫卿／洪雅惠／謝紹松	82

