



最年輕的勘災者，
在光復國中操場的隆起大斷層

土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



發行人：王炤烈

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

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

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：王炤烈

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

921地震二十週年特輯

- 📖 921地震回顧—照片集 3
- 📖 921地震二十週年回顧與省思研討會—議程 14
- 📖 921地震二十週年回顧與省思研討會—邀請講者介紹及演講摘要 15

水鐸集：土木與文明

- 📖 土木工程與永續發展 洪如江 26

「工程生態檢核」專輯 (客座主編：施上粟副教授)

- 📖 專輯序言：工程生態檢核 施上粟 36
- 📖 河溪工程生態檢核初探 胡通哲 37
- 📖 利用物理性棲地品質驗證生態檢核之效益—以頓阿巴娜野溪流流域為例 田志仁 44
- 📖 納入綠網與生態系服務概念的計畫型生態檢核
—以台中市筏子溪景觀環境營造計畫為例 林笈克／蘇維翎／黃于玻／王順加 57
- 📖 微藻於生態工程檢核應用：貢寮地區獨立溪的案例研究 周傳鈴 65
- 📖 河川治理與管理工程中生態檢核機制之落實 郭品含 72

ACECC 20週年賀詞

- 📖 Message for the ACECC 20th Anniversary
亞洲土木工程聯盟 ACECC 成立 20 週年誌賀感言
- 曾元一董事長 Chairman Yen-Yi TSENG 79
- 陳振川執行長 Prof. Jenn-Chuan CHERN 80
- 王炤烈理事長 President Jaw-Lieh WANG 82
- 張陸滿主任委員 Prof. Luh-Maan CHANG 83
- 📖 Record of the Past Awardees of ACECC Awards / 歷屆 CECAR 得獎名單 86

廣告特搜

- 經濟部水利署北區水資源區 — 石門水庫永續藍圖 封底
- 新書介紹 — 921震後20年紀事 黃榮村著·2019年9月9日出版·印刻出版社 封面裡
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 用心做好每一件事情 封底裡
- 經濟部水利署南區水資源區 — 促進南部地區水源聯合運用 34-35