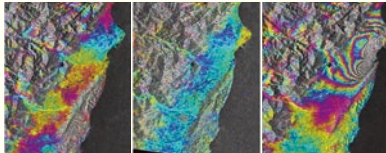




土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



上：COVID-19 Map - Johns Hopkins Coronavirus Resource Center
quoted from <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
下：0206 花蓮地震震前及同震干涉條紋

土木水利半月集

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
- 綠營建工程
- 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

- 中國土木工程學會會刊
- 土木水利半月集

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：宋裕祺

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二十四屆理監事 (依姓氏筆劃排序)

理事長：宋裕祺

常務理事：李順敏 高宗正 張荻薇 楊偉甫

理事：王宇睿 余信遠 林呈 林曜滄 邱琳濱 胡宣德 胡相麟
高銘堂 張政源 許泰文 陳仲賢 陳彥伯 黃慧仁 壽克堅
廖學瑞 鄭燦鋒 賴建信 謝啟萬

常務監事：王昭烈

監事：呂良正 李建中 沈景鵬 林其璋 楊永斌 謝佳伯

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。

土木水利半月集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！

新冠肺炎特輯

- 📖 序言：新冠肺炎特輯 宋裕祺 2
- 📖 COVID-19（武漢肺炎）疫情對公共建設之影響與因應措施 行政院公共工程委員會 3
- 📖 新冠肺炎疫情對工程產業之衝擊與因應探討 7
施義芳／林曜滄／劉念平／吳文隆／周昌典／邱水碧／吳淑惠
- 📖 疫情！疫情！營建物價影響乎？ 李佳龍／盧宗憲 15
- 📖 新型冠狀病毒（COVID-19）對台灣營造產業影響之初探 劉泰儀／周南山／陳柏翰 20
- 📖 營造業在新冠肺炎疫情下所衍生履約問題之探討 26
謝佳伯／張斐雯／陳澤榮／楊哲瑋／林詩涵／楊羽蕓
- 📖 新冠疫情下土木工程與遙測技術之應用與契機 34
黃韋凱／李璟芳／張玉舜／高銘堂／陳振宇／賴澄漂
- 📖 公共工程招商不順 — 探討近年國內營造生態及近期新冠病毒影響 鄭燦鋒 48

「新興科技在環境永續及智慧防災之應用」專輯（客座主編：林美聆教授）

- 📖 專輯序言：新興科技在環境永續及智慧防災之應用 林美聆 52
- 📖 空載光達技術應用於環境地質與崩塌判釋 謝有忠／費立沅 54
- 📖 百公里外制敵機先的毫米變形偵測 — 差分干涉合成孔徑雷達分析 62
王國隆／陳建帆／邱亭瑋／林俊廷
- 📖 應用IoT與MEMS於坡地監測系統之開發經驗分享 謝佑明 70
- 📖 物聯網於山坡地監測之應用 黃亦敏／方耀民 79
- 📖 0206花蓮地震事件之社群網路災情蒐整與分析應用 劉致灝／蔣佳峰 87
- 📖 大數據、AI與IoT防災設備於城市淹水預報之應用 94
張麗秋／王藝峰／黃克禮／古潑瑜／張斐章

學會資訊看板

- 📖 中國土木工程學會 喜訊報導 78

廣告特搜

- 工信工程股份有限公司 — 淡江大橋 封底
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 分毫不差 才足以教人驚豔 封底裡
- 中華民國土木技師公會全國聯合會 — 土木技師 國之棟樑 102