

# 土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



上：18世紀黃淮運交匯的清口  
下左：淡水河堤防串磚沉床工程施工（1914年）  
下右：水利法草案初稿（1933年）

## 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
- 土水部分會
- 土水東部分會

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

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

## 「水利史」專輯 (客座主編：李方中專案計畫研究員、特約研究員)

- |                               |         |    |
|-------------------------------|---------|----|
| 📖 專輯序言：水利史                    | 李方中     | 3  |
| 📖 「歷史模型」— 科學研究方法的新進展          | 周魁一     | 4  |
| 📖 中國水利近代行政體制變革到現代水利的演變        | 譚徐明     | 12 |
| 📖 清代旱災時間空間過程研究 — 基於故宮奏摺的分析    | 王金紅     | 18 |
| 📖 探尋家鄉的水文化                    | 顧雅文     | 31 |
| 📖 日據初期的台灣河川治水事業與土木技師十川嘉太郎的貢獻  | 簡佑丞     | 38 |
| 📖 水利法的形成過程 — 以水利法草案、水利會議的討論為限 | 李協展／李方中 | 45 |
| 📖 立法初期各子法對水利法的重要補充解釋          | 李方中     | 53 |

## 水鐸集：土木與文明

- |           |     |    |
|-----------|-----|----|
| 📖 土木工程與環境 | 洪如江 | 65 |
|-----------|-----|----|

## 廣告特搜

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 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 |
| 交通部公路總局 — 幸福公路                | 封底  |
| 中華民國土木技師公會全國聯合會 — 土木技師 國之棟樑   | 17  |

## 臺灣之光



恭喜本學會於 ACECC 亞洲土木聯盟中提名，角逐個人貢獻及優良工程，雙雙獲獎，為國爭光！



「個人貢獻獎」：李建中教授

「優良工程獎」：臺灣桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫

頒獎大會將於 Apr. 16-18, 2019 在東京 CECAR8 大會舉行。