

# 土木水利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

April  
2021

土木水利

第四十八卷 第二期



匯通藝文新地標／大港橋

全臺首座水平旋轉橋梁，串聯亞洲新灣、駁二、蓬萊商港區，完備港灣環鏈遊憩線，點亮港都海灣觀光新廊道。



Creativity · Excellence · Conservation · Integrity

台北市11491內湖區陽光街323號  
No. 323 Yangguang Street, Neihu District, Taipei City 11491, TAIWAN  
Tel:(02)8797-3567 Fax:(02)8797-3568  
E-mail:pr@ceci.com.tw

用心  
做好每一件事情

匠心，才得以淬煉「專業」品質  
誠心，才足以貫徹「人本」信念  
悉心，才可以恢宏「關懷」情操  
台灣世曦永遠以「心」為出發  
持續履行對土地、對人民不變的承諾  
一個環境永續的生態樂園  
一個幸福溫馨的生活家園



社團法人中國土木工程學會

ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 48, No. 2

社團法人  
中國土木工程學會 發行  
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

人工智慧於  
土木水利工程的  
發展與應用

專 輯

工程技術及發展

光復大橋  
耐震評估後之  
基礎補強設計與施工

公共工程技術服務  
費用編列建議  
(B)

特別報導

- 刊行工程科技技術書刊 / 專題研究、工程技術書刊編撰、翻譯
- 工程科技及學術交流活動 / 專題演講、參訪交流
- 工程建設研參活動 / 工程技術現地觀摩活動、海外重要工程現地見習活動
- 提供獎助學金 / 國內研究生獎助學金及其他具體贊助、培養本國高階工程建設人才

# 科普 / 獎學 / 工程交流

## Sinotecf



財團法人中興工程科技研究發展基金會  
獎(助)學金頒獎典禮暨座談會

◆創設宗旨  
中興工程科技研究發展基金會係由中興工程顧問社  
捐助成立之非營利、經濟事務財團法人。  
以提升我國工程科技水準，配合國家政策  
促進經濟建設之發展及科技之普及推廣為宗旨。

財團法人  
中興工程科技研究發展基金會  
SINOTECH FOUNDATION FOR RESEARCH & DEVELOPMENT  
OF ENGINEERING SCIENCES & TECHNOLOGIES

10595臺北市松山區南京東路四段186號4樓之9  
電話:(02) 2577-4567 傳真:(02) 2577-3667  
E-mail: sinotecf@ms32.hinet.net http://www.sinotecf.org.tw



## 創建建築科技有限公司

Chuang-Jian Architectural Tech. Ltd.

### 【專業服務項目】

- 特殊造型帷幕系統設計施工
- 無縫乾式複合外牆設計施工
- 3D曲面量體分析設計施工、合理化分析設計施工
- 節能斷熱外牆U值分析及設計施工
- 外牆都市更新規劃設計施工
- 藝術造型紋理塗裝系統設計施工
- 後製仿清水模系統設計施工



北醫癌症大樓



台中捷運G9站



廣興健嘉廠房



台中高鐵站捷運通道



國立台中國書館

創建建築科技設立至今，不間斷的自我鞭策、日益成長茁壯。  
組織配置有總管理部、工務部、規劃設計部、財務部，從工程開始的規劃建議、設計發展到實際的執行施工，  
我們都秉持著專業認真的態度，讓業主及建築師非常信任我們，放心把案子交給創建，完全不用擔心品質問題，  
因為創建建築科技就是品質的保證！

### 創建建築科技有限公司

總公司:台北市大同區哈密街159號一樓  
Voice 02-2596-0399  
Fax 02-2591-6405  
Email: cjian.sto@gmail.com  
http://www.cjsto.com.tw/

