



土開五域 水創十方

中國土木水利工程學會為國內代表性工程學術單位，結合土木及水利兩大工程專業，為國內工程技術不斷開創新局五十載。

「土開五域 水創十方」以土木及水利兩大領域的開創精神為發想，「土開五域」代表土木工程以專業開拓東、南、西、北、中五大區域的設施與建設，奠定台灣民生與經濟發展的基石；「水創十方」則象徵水利工程如泱泱大河創建文明於十方土地之上的軌跡。

若將此兩段上下排列結合，則可解讀出「土木水利工程開創五十」，象徵透過 1973 年土木、水利兩大工程學會的合併，五十年間兩大領域攜手開創台灣工程新局面的卓越精神。

中國土木水利工程學會沿革

1970 年，中國土木工程學會及中國水利工程學會舉行聯合年會，會員多人因鑒於土木、水利工程性質相似，兩學會之宗旨亦復相同，會員中多具有雙重會籍身份，為避免會員顧此失彼，集中力量，加強組織，乃提議改組合併，當獲通過。為慎重起見，復經兩學會理事長分別以通訊方式，請全體正、仲會員投票複決，亦獲多數通過。乃成立籌備委員會草擬會章，登記會員，於 1973 年 11 月 17 日在臺北市舉行聯合年會後，召開中國土木水利工程學會會員大會，通過章程，選舉第一屆理監事，正式合併。

在歷屆理事長、理監事會、主任委員們的共同努力下，學會除延續優良傳統，從事各項學術活動，編印各種出版物，增設多項獎學金外，將合併後之「土木水利」會刊提升為雙月刊，出版「中國土木水利工程學刊」與其英文版。1997 年因應網路時代來臨，設立學會官方網站，發行電子半月刊。國際活動方面，加入國際土木及建築計算學會、與美、日、韓、菲共同創建亞洲土木工程聯盟、先後與 ASCE 等 11 個國際專業組織簽署合作協議書。2007 年成功爭取亞洲土木工程聯盟第四屆亞洲土木工程大會在台北舉辦。此外，推動我國加入亞太工程師組織等。配合國際工程環境改變及推動永續發展，增設多個教育及技術委員會，又為在職工程師知識學習需要成立東部、南部、中部分會，輪流於北中南區舉行年會；以及，辦理多種專業工程研討與講座，編輯土木史等，均反映出本學會長期以來因應工程產業需求不斷進步，與產官學研各界共謀土木水利技術及環境進步之服務宗旨，始終不變。

土木水利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

February
2023



ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 50, No. 1

社團法人
中國土木水利工程學會 發行
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

2023
50 周年慶

系列活動預告

公共工程施工階段
BIM 技術運用現況
及與創新科技的結合

工程技術及發展

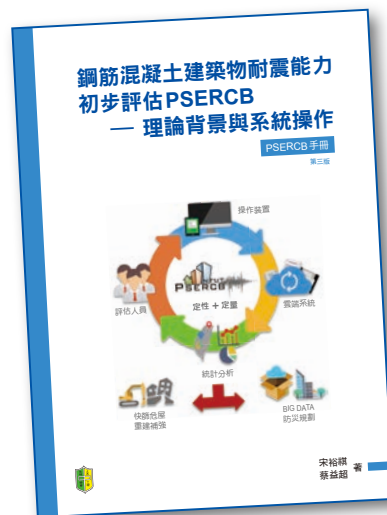
專 輯

氣候變遷下的
都市衝擊、
減緩與規畫



最新出版建築物耐震評估系列叢書

鋼筋混凝土建築物耐震能力
初步評估 PSERCB — 理論背景與系統操作
(2023 年 第三版)



會員價：**650** 元
非會員價：**730** 元



PSERCB 網路購書

<http://www.ciche.org.tw/wordpress/?p=6283>

鋼筋混凝土建築物耐震能力
詳細評估 SERCB — 理論背景與系統操作
(2023 年 第二版)



會員價：**750** 元
非會員價：**850** 元



SERCB 網路購書

<http://www.ciche.org.tw/wordpress/?p=5921>

PSERCB 弱層檢核
— 理論背景與系統操作
(2023 年 第三版)



會員價：**450** 元
非會員價：**500** 元



弱層檢核 網路購書

<http://www.ciche.org.tw/wordpress/?p=9207>

鋼結構建築物耐震能力
初步評估 PSESSB — 理論背景與系統操作
(2022 年 第一版)



會員價：**520** 元
非會員價：**600** 元



PSESSB 網路購書

<http://www.ciche.org.tw/wordpress/?p=12374>

夢想和幸福 零距離的接軌

技術必須經得起考驗，專業來自於永不妥協的堅持，
夢想的城堡、幸福的家園，就座落在不遠的前方，
台灣世曦和您一起攜手而行，用築夢的心、關懷的情，
戮力建設出每一項希望的工程。



Creativity · Excellence · Conservation · Integrity

CECI  **台灣世曦**
工程顧問股份有限公司

台北市11491內湖區陽光街323號
Tel:(02) 8797 3567 Fax:(02) 8797 3568
<http://www.ceci.com.tw> E-mail:pr@ceci.com.tw