



競賽官網

110 年工程環境與美化獎競賽

報名期間：110 年 5 月 10 日 ~ 110 年 7 月 15 日止



工程景觀粉絲專頁

本學會為鼓勵土木水利工程界重視工程環境及工程美化，以提升我國土木水利工程水準，爰舉辦「110 年工程環境與美化獎」競賽，報名期間自 110 年 5 月 10 日至 110 年 7 月 15 日止。敬邀踴躍報名參賽。

說明：

- 一、依本學會「工程環境與美化獎」評獎辦法辦理。
- 二、「110 年工程環境與美化獎」共分 2 類，分別為「工程美化與景觀類」及「工程生態與環境類」。
- 三、參選資格為工程已完成（完工或營運或提供服務），且完成未滿五年內（105 年 8 月至 110 年 7 月）之工程。其工程具創新性、獨特性、挑戰性；符合節能減碳、永續發展、生態工程原則；或造型特殊、美觀，且同一工程未曾獲得本學會歷屆「工程環境與美化獎」之特優或優良獎者。
- 四、申請參選單位為中華民國各工程主辦單位（含民間工程業主）、設計單位、專業營建管理單位（PCM）、監造單位、承攬廠商、營運管理單位等，可合併或自行報名。
- 五、獲獎工程之參與單位，於本學會 110 年 11 月 27 日年會大會上午頒發獎狀、獎牌公開表揚，下午進行優勝發表；並刊載於本學會會刊及網頁。



敬邀報名

110 年度工程數位創新應用獎評選

報名期間：110 年 5 月 15 日 ~ 110 年 8 月 31 日止

近年來自動化、智慧化、大數據、物聯網、VR、AR、BIM 以及人工智慧等資訊創新科技蓬勃發展，對各行各業產生重大影響，形成數位轉型風潮。中國土木水利工程學會為鼓勵營建產業應用數位創新技術以創造價值及提升工作效率與品質，自民國 108 年起設置「工程數位創新應用獎」，每兩年舉辦一次，頒發給國內使用數位創新技術於工程規劃設計、施工或營運維護等之績優單位。

評選對象：

- 本項評選以工程專案為評選對象。申請工程專案應填具規定之表單及檢附有關資料。申請工程專案應有具體應用數位創新技術不同以往之事實，且須符合下列條件之一：
- 由國內或國外單位所執行位於國內之工程。
 - 由國內單位所執行位於國外之工程。
- 請其就符合條件的工程專案提出申請，並附上業主推薦函。



其餘請詳活動網頁

第四十八卷 第三期

中華民國一一〇年六月・第四十八卷第三期

土木水利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

June
2021



高泰鷹架機構
TOP TAI High peaceful scaffolding organization

台中火車站跨軌系統架搭設工程
The Taichung train station cross axle systematic frame puts up the project



2021



2021 全國大專院校工程創意競賽 競賽主題：永續營建新思維

金獎獎金 10 萬元

等你來拿！



粉絲專頁

社團法人中國土木水利工程學會

ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 48, No. 3

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

專 輯

防災產業

工程獎章、會士、
榮譽會員公告

101年度各競賽
開始報名

對政府建言

「離岸風電區塊開發
選商規劃」草案
國內工程設計參與建言

中國土木水利工程學會

110年各獎項評選公告

社團法人中國土木水利工程學會 公告

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓
聯絡人：甄美
聯絡電話：(02) 2392-6325#19
傳真：(02) 2396-4260

日期：中華民國 110 年 5 月 31 日
字號：(24) 土水發字第 110056 號
主旨：公告辦理本學會 110 年度「工程獎章」受獎候選人提名推薦。
依據：本學會「工程獎章」頒發辦法。

公告事項：

- 一、為獎勵對土木水利工程學術或事業有特殊貢獻之會員，本學會特訂定「土木水利」工程獎章頒發辦法（如附件）。
- 二、自即日起至七月三十一日止，為本年度「土木水利」工程獎章受獎候選人提名推薦日期。
- 三、推薦書須有會員五人連署推薦。
- 四、工程獎章計五類：終身成就、學術研究、工程事業、優良設計及優良施工獎。推薦書應載明推薦之工程獎章種類。
- 五、候選人推薦書及候選人相關資料乙份，請以掛號郵寄台北市仁愛路二段一號四樓本學會收，並請註明「土木水利」工程獎章候選資料（截止日期：110 年 7 月 31 日，郵戳為憑）。
- 六、空白推薦書如附件，如需電子檔請上本學會網站（<http://www.cicche.org.tw/wordpress/?p=9306>）下載。
- 七、上述榮譽將於 110 年年會中表揚並頒發金質獎章。110 年年會訂於 110 年 11 月 27 日（星期六）假新北市政府舉辦。

理事長 宋裕祺



工程獎章推薦（截止日期：110 年 7 月 31 日）

社團法人中國土木水利工程學會 公告

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓
聯絡人：甄美
聯絡電話：(02) 2392-6325#19
傳真：(02) 2396-4260

日期：中華民國 110 年 5 月 31 日
字號：(24) 土水發字第 110054 號
主旨：公告辦理本學會會員士候選人提名推薦。
依據：本學會「會士」設置辦法。

公告事項：

- 一、為表彰本學會會員在土木、水利工程及相關工程領域之傑出工程人員及傑出學者，並對本學會有重大貢獻者，本學會特訂定「會士」設置辦法（如附件）。
- 二、自即日起至七月三十一日止，為本年度會士候選人提名推薦日期。
- 三、推薦書須由會士五人以上連署推薦。
- 四、請填具推薦書及會士資料表乙份，請以掛號郵寄台北市仁愛路二段一號四樓本學會收，並請註明「會士」候選人提名資料（截止日期：110 年 7 月 31 日，郵戳為憑）。
- 五、空白推薦書暨會士資料表如附件，如需電子檔請上本學會網站（<http://www.cicche.org.tw/wordpress/?p=8379>）下載。
- 六、上述榮譽將於 110 年年會中表揚並頒發當選證書。110 年年會訂於 110 年 11 月 27 日（星期六）假新北市政府舉辦。

理事長 宋裕祺



會士推薦（截止日期：110 年 7 月 31 日）

社團法人中國土木水利工程學會 公告

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓
聯絡人：甄美
聯絡電話：(02) 2392-6325#19
傳真：(02) 2396-4260

日期：中華民國 110 年 5 月 31 日
字號：(24) 土水發字第 110055 號
主旨：公告辦理本學會 110 年度榮譽會員候選人提名推薦。
依據：本學會「榮譽會員」舉薦辦法。

公告事項：

- 一、為尊崇對土木水利工程事業、學術或教育方面有公認卓越成就之傑出人員，本學會特訂定「榮譽會員」舉薦辦法（如附件）。
- 二、自即日起至七月三十一日止，為本年度榮譽會員候選人提名推薦日期。
- 三、推薦書須有會員二十人以上之連署。
- 四、填具推薦書乙份，並檢附論文或著作、研究報告或事蹟報告，以掛號郵寄台北市仁愛路二段一號四樓本學會收，並請註明「榮譽會員」舉薦候選（截止日期：110 年 7 月 31 日，郵戳為憑）。
- 五、空白推薦書如附件，如需電子檔請上本學會網站（<http://www.cicche.org.tw/wordpress/?p=8383>）下載。
- 六、上述榮譽將於 110 年年會中表揚並頒發當選證書。110 年年會訂於 110 年 11 月 27 日（星期六）假新北市政府舉辦。

理事長 宋裕祺



榮譽會員推薦（截止日期：110 年 7 月 31 日）



2021 電子計算機於土木水利工程應用研討會

2021 Conference on Computer Applications in Civil and Hydraulic Engineering (CCACHE 2021)

中華民國 110 年 8 月 30 日至 8 月 31 日 @ 國立中央大學（採線上型式）

為協助國內各界提升土木水利工程品質，促進電子計算機於土木水利工程相關應用，中國土木水利工程學會（Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering）自民國 63 年舉辦第一屆計算機應用研討會迄今已 47 年，期間每兩年舉辦一次，已是國內在土木水利工程之資訊應用領域最重要會議。感謝各位先進們的指導與支持，本屆電子計算機於土木水利工程應用研討會，由國立中央大學舉辦，將聯合 2021 年度科技部土木水利工程學門成果發表會，線上舉行。

重要日期（Important Dates）

- 2021/6/30：徵稿截止（長摘要或完整論文皆可）
- 2021/7/15：早鳥報名開始（Early bird registration: Start）
- 2021/7/20：論文審查通知（Acceptance notification）
- 2021/8/5：早鳥報名截止（Early bird registration: End）
- 2021/8/10：論文定稿（長摘要或完整論文）、授權書、簡報影片上傳（Upload final paper or extended abstract, authorization form and presentation video file）
- 2021/8/29：線上報名截止（Online registration: End）
- 2021/8/30-31：研討會（Conference Days）

研討會各場次規劃三類型：專題演講、產官學界論壇、學術論文（含科技部土木水利工程學門成果發表）。主題如下：

- 資通訊技術在結構工程應用（Information Technology in Structure Engineering）
- 資通訊技術在大地工程應用（Information Technology in Geotechnical Engineering）
- 資通訊技術在水利工程 / 水資源領域應用（Information Technology in Water Resource Engineering）
- 資通訊技術在交通工程應用（Information Technology in Transportation Engineering）
- 資通訊技術在營建工程與管理應用（Information Technology in Construction Management）
- 資通訊技術在工程材料應用（Information Technology in Engineering Materials）
- 空間資訊技術應用（Information Technology in Geoinformation Engineering）
- 資通訊技術在環境工程應用（Information Technology in Environmental Engineering）
- 資通訊技術在設施維護與管理應用（Information Technology in Facility Management）
- 資通訊技術在節能減碳相關應用（Information Technology in Green Energy）
- 資通訊技術在智慧城鄉相關應用（Information Technology in Smart Cities）
- 資通訊技術在防救災領域應用（Information Technology in Disaster Mitigation）
- 土木工程資通訊技術教育（Education of Information Technology in Civil Engineering）
- 數位創新 / 數位轉型技術（如 AI/IoT 等）在相關領域應用（Digital Innovation/Digital Transformation, e.g., AI and IoT in Related Areas）



研討會官網

<https://sites.google.com/view/ccache2021/home>



研討會粉絲專頁

<https://www.facebook.com/ccache2021>