



詳細年會訊息網頁

社團法人中國土木水利工程學會 111年年會暨土木水利工程論壇

時間：111年 11 月 19 日 (星期六)

地點：【台北國際會議中心 (TICC)】(台北市信義路五段1號)

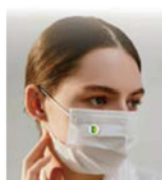


請多利用網路報名

紙本報名表

紙本報名請填寫資料 (網路報名者免填)

填妥請傳真回學會 Fax: (02) 2396-4260

姓 名			服 務 單 位		
會員證號	(沒有請空白)		聯 絡 電 話	手機：	
Email	(請提供)			市話：	
參加活動項目 (請勾選)	☐ 11月19日(六)上午9:20-12:00 年會大會				
	☐ 午餐 (☐ 葷食 ☐ 素食)		☐ 我是會員代表、中午參加會員代表大會 (☐ 葷食 ☐ 素食)		
	11月19日(六)下午13:15-15:15 論壇一、二、三、四 (四選一)				
	☐ 論壇一(土木工程) ☐ 論壇二(水利工程) ☐ 論壇三(英語簡報學生組決賽) ☐ 論壇四(學生BIM優勝發表)				
	11月19日(六)下午15:45-17:45 論壇五、六、七、八 (四選一)				
	☐ 論壇五(離岸風電) ☐ 論壇六(營建循環經濟) ☐ 論壇七(英語簡報青年組決賽) ☐ 論壇八(洪如江教授論壇)				
報名費	☐ 晚宴 11月19日(六)下午18:00-20:30 (☐ 葷食 ☐ 素食)				
	☐ 會員：1,000元 (可參加大會、論壇及晚宴) ☐ 非會員：1,500元 (參加大會、論壇) ☐ 非會員：2,000元 (參加大會、論壇及晚宴) ☐ 非會員：999元 (只參加晚宴) ☐ 本學會理監事、邀請貴賓、主持人、演講人等免費 ☐ 贊助單位：每贊助10,000元，得享1位免費名額 以此類推，每單位最多四位免費 (免費者可參加大會、論壇及晚宴)		紀念品專區		
			參加大會	參加論壇	參加會員代表大會
					
			智能通話手錶	客製口罩香薰扣	可折疊水壺
付款方式	☐ 網路繳費 https://reurl.cc/bEO4m3 ☐ 紙本信用卡 請填寫授權書如下		 網路繳費 QR Code		
發票開列	☐ 二聯式 ☐ 三聯式 統一編號：_____ 發票抬頭： ☐ 同本人 ☐ 同服務單位 ☐ 其他 (請填寫)：_____				
身分證字號	申請以下認證積分需提供身分證字號				
技師積分	☐ 需要 (限技師、請填寫科別)		科 別		
公務人員	☐ 需要 (限公務人員)		參訓證明	☐ 需要 (請先勾選、事後恕不補發)	

年會報名費 紙本信用卡授權書 (僅供本學會 111 年年會用)

卡 號			有效日期	月	年	末三碼
持卡人簽名			金 額			
聯絡窗口	甄美小姐 - Tel: (02) 2392-6325 #19、email: admin@ciche.org.tw、Fax: (02) 2396-4260					



社團法人中國土木水利工程學會

49

5

中華民國一一年十月・第四十九卷第五期

土 木 水 利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

October
2022

土
木
水
利

第四十九卷
第五期



社團法人中國土木水利工程學會

ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 49, No. 5

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

學會資訊看板

111年年會大會及
土木水利工程論壇

防震與減振之精進研究

專 輯

特別報導

918花東地震橋梁
震害調查及其成因分析

詳細會議資訊
請詳見官網

111 年年會大會及土木水利工程論壇

時間：111 年 11 月 19 日 (星期六)

地點：【台北國際會議中心 (TICC)】(台北市信義路五段 1 號)

一律網路報名
敬邀報名

時 間	議 程 (草)			
8:50-9:20	相見歡 (註冊、報到與領取資料) 【101 室】			
9:20-12:00	111 年年會大會 1. 開幕式 2. 主席致詞 3. 介紹貴賓及貴賓致詞 4. 專題演講：Earthquake and Tsunami Resilience of Bridges and Tunnels with Post-Earthquake Functionality Consideration by Dr. Bijan Khaleghi (USA) 5. 評獎委員會報告、頒發「工程獎章」、得獎人致詞 6. 頒發「中技社土木水利學術獎」、頒獎人致詞、得獎人致詞 7. 亞洲土木聯盟委員會報告、介紹 ACECC「土木工程專案計畫首獎」及「個人成就獎」頒發 8. 會士審查委員會報告、頒發「會士證書」 9. 頒發「論文獎」 10. 頒發「獎學金」 11. 資訊委員會報告「2022 學生 BIM 競賽」、優勝頒獎 12. 青年工程師、學生活動委員會報告「第二屆土木水利盃英語簡報競賽」 13. 年會籌備報告、111 年會務報告 14. 唱大禹歌、禮成			
12:00-13:00	午 餐 【3 樓南軒】		第 25 屆第 2 次會員代表大會 【3 樓北軒】	
13:15-15:15	論壇一 土木工程論壇 改善工程環境面面談	論壇二 水利工程論壇 水利韌性循環永續對策	論壇三 第二屆 土木水利盃 英語簡報決賽 【學生組】	論壇四 2022 學生 BIM 競賽 優勝發表
	【101 A】	【101 B】	【101 C】	【101 D】
15:15-15:45	茶 敘			
15:45-17:45	論壇五 離岸風電技術論壇 國內外技術現況與展望	論壇六 循環經濟論壇 營建產業如何邁向永續	論壇七 第二屆 土木水利盃 英語簡報決賽 【青年工程師組】	論壇八 洪如江教授紀念論壇 土木工程與人類文明
	【101 A】	【101 B】	【101 C】	【101 D】
18:00-20:30	晚 宴 【3 樓宴會廳】			



社團法人中國土木工程學會 主辦

2022 國際跨海大橋工程論壇

~ 跨海大橋全生命週期工程技術探討 ~

2022 International Forum on Cross-Sea Bridge Engineering

跨海大橋為島嶼間連結的唯一交通要道，面對高腐蝕的環境、地質的變異與惡劣的海象等大自然因素，如何運用新式的材料、工法及維管技術來克服險峻的環境條件，達到設計的目標與維持服務的性能，都是非常值得持續探討與交流的重要課題。本工程司配合 53 週年司慶，特舉辦 2022 國際跨海大橋工程論壇。本論壇將邀請國內、外橋梁工程相關單位知名專家學者，分享跨海大橋全生命週期各階段關鍵議題與經驗，期能帶予工程界不同的啟發與實務參考。

- ◎日期：111 年 11 月 18 日(星期五) 9:00-16:40 ◎地點：集思交通部會議中心 3F 國際會議廳
 ◎指導單位：交通部 ◎主辦單位：財團法人中華顧問工程司
 ◎協辦單位：中國土木工程學會、中華民國道路協會、台灣世曦工程顧問公司、華光工程顧問公司
 ◎執行單位：臺北科技大學 ◎實體 (邀請制) 與視訊同步舉行
 ◎全程網路直播 ◎免費參加 ◎視訊報名：<https://reurl.cc/rDNVaZ> 《10/4 (二) 至 11/04 (五)》



視訊報名連結

議 程 表

時 間	講 題	講 者	主 持 人
9:00-9:20	貴賓致詞 Opening Remark		
9:20-10:20 (live speech)	Keynote 1: (in English with simultaneous interpretation) <i>Life-Cycle Consideration of the Cross-Sea Floating Bridges and Innovations Related to Design and Construction</i>	Dr. Bijan KHALEGHI State Bridge Design Engineer DOT of Washington State, USA	宋裕祺 理事長 土木水利 工程學會
10:20-10:40	茶 敘 Tea Break		
10:40-11:20 (live speech)	Keynote 2: (in English with simultaneous interpretation) <i>Aging Bridges ~Importance of Maintenance and Rehabilitation~</i>	Mr. Katsuji HASHIBA Infrastructure Development Institute, Japan	莫仁維 董事長 亞新工程 顧問(股) 公司
11:20-12:00 (online speech)	Keynote 3: (in English with simultaneous interpretation) <i>Efforts to “Anti-catastrophe” Performance at the Design Stage of the Kesenuma Bay Bridge</i>	Dr. Tsutomu YOSHIOKA Section Manager, Nippon Engineering Consultants, Japan	
12:00-13:00	午 餐 Lunch		
13:00-14:40	【跨海大橋之設計與施工】 1. 金門大橋工程技術 2. 淡江大橋巨積混凝土設計與施工 3. 菲律賓馬尼拉海灣大橋設計介紹	講者： 黃炳勳副總經理 -台灣世曦顧問公司 劉永輝經理 -中興工程顧問公司 彭康瑜副總經理 -林同棧顧問公司	顏久榮 副主委 行政院 公共工程 委員會
	綜合座談 (與談人及所有演講者)	與談人： 陳國隆副局長 -高速公路局 張國鎮教授 -國立臺灣大學 曾大仁前次長 -交通部	
14:40-15:00	茶 敘 Tea Break		
15:10-16:40	【跨海大橋之監測與維護管理】 1. 高屏溪大橋維護管理 2. 澎湖大橋監測與維護管理 3. 橋梁監測技術發展與應用	講者： 吳文益副總工程司 -高速公路局 鄧文廣總工程司 -公路總局 蔡欣局主任 -中華顧問工程司	夏明勝 董事 中華顧問 工程司
	綜合座談 (與談人及所有演講者)	與談人： 林宜清教授 -國立中興大學 葉芳耀組長 -國家地震工程研究中心 呂嘉峰經理 -亞新工程顧問公司	