

社團法人中國土木工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路二段 1 號 4 樓
 聯絡人：黎婉青
 聯絡電話：(02) 2392-6325 #21
 傳 真：(02) 2396-4260



221101

汐止區新台五路一段 81 號

受文者：社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 110 年 7 月 15 日

發文字號：(24) 土水發字第 110073 號

速 別：普通件

附 件：議程表

主旨：本學會謹訂於 110 年 8 月 30 日、31 日舉辦「2021 電子計算機於土木工程應用研討會」，敬請貴單位踴躍派員參加，請查照。

說 明：

- 一、為協助國內各界提升土木工程品質，促進電子計算機於土木工程相關應用，中國土木工程學會自民國 63 年舉辦第一屆計算機應用研討會，期間約每兩年舉辦一次，已是國內在土木工程之資訊應用領域最重要會議。本屆電子計算機於土木工程應用研討會，由國立中央大學舉辦，將聯合 2021 年度科技部土木工程學門成果發表會，線上舉行。
- 二、時間：110 年 8 月 30 日(星期一)、31 日(星期二) 9:30-17:00
 形式：線上會議 人數：500 人
 費用：早鳥優惠(即日起至 110.8.5)
 論文作者(學生) 600 元、論文作者(非學生) 1,000 元、
 一般學生 300 元、一般與會者 1,000 元。
 一般報名(110.8.6-110.8.29)
 論文作者(學生) 900 元、論文作者(非學生) 1,500 元、
 一般學生 400 元、一般與會者 1,500 元。
- 三、報名自即日起至 110.8.29 截止，一律採網路報名：<https://ppt.cc/fnXEZx>
- 四、本研討會提供公務人員終身學習時數、技師訓練積分服務。請於報名時勾選申請，當日不接收申請。出席者「各場次」均須全程參與、留下可供證明之紀錄(辦法將於會前公布)，各場次分開計算時數或積分。
- 五、詳細資料及議程表請參考研討會網站：<https://ppt.cc/fESpfx>。



網路報名連結

正本：本學會團體會員及相關單位

理事長 **宗裕祺**

110072104

2021電子計算機於土木水利工程應用研討會

時間/(線上)	議程 [Program, Day 1]			
8/30 Monday 8:50-9:30 AM	報到一 [Check-in, Virtual Coffee Break]			
9:30-9:50 AM	開幕典禮/貴賓致詞(土水學會宋裕祺理事長、中大學術基金會蔣偉寧董事長、土水學會資訊委員會楊亦東主委、謝尚賢資深顧問、and more) [Opening Ceremony]			
9:50-10:50 AM	專題演講一 [Industrial Keynote Speech] Randy Schwartz, P.E. - Project Engineering Lead - Bechtel Corporation Implementation of ISO 19650 and BIM for Large-Scale Projects			
10:50-11:00 AM	線上交流一 [Virtual Coffee Break]			
11:00-12:00 PM	專題演講二 [Academic Keynote Speech-I, 中文演講] 廖彬超老師 from 北京清華大學 (中央大學土木系103年傑出系友) Monitoring dynamic construction jobsite with neuropsychological-based safety techniques			
12:00-1:00 PM	午餐自理一 [Lunch from Home]			
1:00-2:20 PM	技術論壇一 [Forum-I] 台灣BIM聯盟 (主持人：臺大土木系謝尚賢教授兼系主任；議題、引言人、與談人待宣佈)			
2:20-2:30 PM	線上交流二 [Virtual Coffee Break]			
2:30-3:50 PM	Track 1 / 平行四場 [Long Parallel Sessions] Session A1	Session B1	Session C1	Session D1
3:50-4:00 PM	線上交流三 [Virtual Coffee Break]			
4:00-5:00 PM	專題演講三 [Academic Keynote Speech-II] Prof. Timo Hartmann from Technical University of Berlin and Editor-in-Chief of Advanced Engineering Informatics			

時間/(線上)	議程 [Program, Day 2]			
8/31 Tuesday 8:50-9:10 AM	報到二 [Check-in, Virtual Coffee Break]			
9:10-10:10 AM	Track 2 / 平行四場 [Parallel Sessions] Session A2	Session B2	Session C2	Session D2
10:10-10:20 AM	線上交流五 [Virtual Coffee Break]			
10:20-10:35 AM	科技部土木水利工程學門概況：計畫申請、獎項、與學術倫理 臺大土木系 卿建業 特聘教授兼科技部土木水利學門召集人			
10:35-10:40 AM	線上交流六 [Short Virtual Coffee Break]			
10:40-12:00 PM	技術論壇二 [Forum-II] 中興工程顧問股份有限公司+中華民國營建管理協會 主持人：中央土木楊智斌教授；共同主持人：中興工程顧問周頌安總工程師 (議題、引言人、與談人待宣佈)			
12:00-1:00 PM	午餐自理二 [Lunch from Home]			
1:00-2:00 PM	Track 3 / 平行四場 [Parallel Sessions] Session A3*	Session B3*	Session C3*	Session D3*
2:00-2:10 PM	線上交流七 [Virtual Coffee Break]			
2:10-3:10 PM	Track 4 / 平行四場 [Parallel Sessions] Session A4*	Session B4*	Session C4*	Session D4*
3:10-3:20 PM	線上交流八 [Virtual Coffee Break & Grading]			
3:20-4:20 PM	專題演講四 [Academic Keynote Speech-III] Dr. Frédéric Bosché from University of Edinburgh (President of the International Association for Automation and Robotics in Construction, IAARC) [Topic: Scan-to-BIM and AI for Building Renovation]			
4:20-5:00 PM	閉幕典禮與頒獎 [Closing Ceremony]			

* 代表該場次為【科技部土木水利工程學門成果發表會】