



研討會網站

2021 CCACHE

2021 電子計算機於土木水利工程應用研討會



網路報名

主辦單位：社團法人中國土木工程學會、國立中央大學土木工程學系
 舉辦時間：110 年 8 月 30 日（一）至 8 月 31 日（二）（線上研討會）

2021 年 8 月 30 日 (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 Topic: 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) Topic: 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 / [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			

2021 年 8 月 31 日 (Tuesday)

8:50-9:10 AM	報到二 [Check-in, Virtual Coffee Break]			
9:10-10:10 AM	Track 2 / [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 / [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 / [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	開幕典禮與頒獎 [Closing Ceremony]			

* 代表該場次為【科技部土木水利工程學門成果發表會】