

社團法人中國工程師學會 函

地址：100026 臺北市仁愛路 2 段 1 號 3 樓
聯絡人：蔣雪芬
電話：02-23925128 分機 16
Email：fenza@cie.org.tw

220

新北市板橋區三民路 2 段 37 號 12 樓 A3

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 112 年 10 月 2 日
發文字號：中工秘字第 112073212 號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：議程及報名表

主旨：本學會謹訂於 112 年 11 月 1 日（星期三）假福華國際文教會館 103 會議室舉辦「三地（臺、港、馬）大地工程國際研討會」，敬邀 貴單位踴躍派員參加。

說明：

- 一、本研討會係自 2009 年起由本學會與香港工程師學會、馬來西亞工程師學會，於三地輪流召開，旨在藉由合辦國際研討會之方式，增進工程實務經驗之國際交流，本屆會議主題為：Crossover Technologies in Geotechnical Engineering。
- 二、全程參與本研討會者可獲得工程會技師訓練積分（申請中）、亞太及國際工程師第 II 類 CPD 積分 18 分。
- 三、本學會個人會員及團體會員派員，每人註冊費 1,500 元（含午宴），非會員 2,400 元。報名至 10 月 20 日截止（名額 50 人，額滿即止）。檢附研討會議程及報名表，請踴躍派員參加。

正本：中國工程師學會團體會員、相關技師公會及工程顧問公司

副本：行政院公共工程委員會、中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員會

理事長

楊正宏

臺灣省土木技師公會
112.10.04
收文號：4457

三地(臺、港、馬)大地工程國際研討會

“Crossover Technologies in Geotechnical Engineering”

日期：2023 年 11 月 1 日(星期三) 9:00 - 17:00

地點：福華國際文教會館 103 會議室(台北市大安區新生南路三段 30 號)

指導單位：行政院公共工程委員會

主辦單位：中國工程師學會

承辦單位：中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員會

協辦單位：中華民國大地工程學會、中華民國大地工程技師公會

◎報名方式：

請填妥報名表後 email 至 fenza@cie.org.tw 或傳真至 02-23973003。

或線上報名：<https://reurl.cc/DompNQ>，或掃描右列 QR Code。



◎報名截止日期：

10 月 20 日(國內名額 50 人，額滿即止)，全程參與本研討會者可獲得工程會技師訓練積分、亞太及國際工程師第 II 類 CPD 積分 18 分。

報名表			
姓 名	中文： 英文：	身分證 字號	(登錄訓練積分)
服務單位		職 稱	
Email		連絡電話	
報名費用	中工會會員、亞太/國際工程師每人 1,500 元 非會員每人 2,400 元 繳費方式： 1. 請逕至中工會網頁線上刷卡繳費 http://www.cie.org.tw/Trade/Order 2. 匯款：台北富邦敦和分行代碼，帳號：570-102-115091 戶名：社團法人中國工程師學會中華台北亞太工程師監督委員會		
收據抬頭	☐ 同服務單位 ☐ 同本人 ☐ 其他_____		
認證積分 (可複選)	☐ 技師訓練積分，技師科別_____ (限填一科，非執業技師請勿勾選) ☐ 亞太/國際工程師 CPD		
午 餐	☐ 葷 ☐ 素		
連絡人：02-23925128 分機 16 蔣雪芬；Email: fenza@cie.org.tw			

11/01 Tripartite Seminar

Time	Tentative Programme
09:00~09:30	Registration
09:30~09:40	Welcome Remarks -Dr. YANG, Cheng Hong, President of the Chinese Institute of Engineers Opening Remarks -Dr. Andrew Tze-An Wang, Chairman of the Chinese Taipei APEC Engineer/ IPEA Monitoring Committee, CIE
09:40~09:45	Group Photo Taking
Session I Chair (CIE): Dr. ZHANG Dewen, Professor, Department of Civil Engineering, Tamkang University	
09:45~10:10	Geotechnical Design and Restoration Challenges of a Distressed Pier at Sultan Yusuf Bridge -Allan Y.L. Chwee, Engineering Manager, GCU Consultants Sdn Bhd, Malaysia (IEM)
10:10~10:35	Review on the difficult case of the pipe roof project to crossing National Highway no.1- Yu-Kuei Wu, CECI Engineering Consultants, Inc., Taiwan (CIE)
10:35~10:50	Coffee Break
10:50~11:15	Digitalization, Modularisation and Sensors Application of a Deep Excavation Project in Urban District of Hong Kong - Gavin SH Toh, Chairman of the HKIE Geotechnical Division (HKIE)
11:15~11:40	Analysis of the Taipei MRT Circular Line Pile Load Test: A Case Study and Prospective Developments - Anjerick Topacio, Geotechnical Engineer I, Moh and Associates, Inc. (CIE)
11:40~13:15	Lunch Hosted by the Chinese Institute of Engineers (CIE)
Session II Chair (HKIE): Ir Dr Gavin Toh, Chairman of the HKIE Geotechnical Division	
13:15~13:40	A BIM-Integrated Ground Modelling Approach for Fast-Paced Infrastructure Projects: A Case Study from Siu Ho Wan Depot Property Development - Dennis Wong, Ove Arup & Partners Hong Kong Ltd, HKSAR (HKIE)
13:40~14:05	Integration of BIM and Other Innovative Technologies to Enhance the Sustainable Design of Geotechnical Works - Ir David Mak, Associate Director, AECOM (HKIE)
14:05~14:30	Geotechnical Challenges for Urban Section of the Taoyuan MRT Green Line - Guang Syun Li, Geotechnical engineer of CTCI Resources Engineering Inc. (CIE)
14:30~14:55	Implementation of Building Information Modeling (BIM) and Geotechnics Safety Analysis Trends in Residential Project - Fadhilah Rahmah M J, Civil Engineering Intern Li-Jou and Associated Consulting Engineers Ltd (CIE)
14:55~15:15	Coffee Break

Time	Tentative Programme
Session III Chair (IEM): Ir. Dr. Gue Chang Shin, Deputy Chairman of the Geotechnical Engineering Technical Division (GETD), Institution of Engineers, Malaysia	
15:15~15:40	The Use of Deep Soil Mixing Technology Over The Ocean In Singapore's First Polder Construction - C. K. LEE, Arup (IEM)
15:40~16:05	Integrated Use of GNSS and InSAR Techniques for Movement Monitoring under Trunk Road T2 and Cha Kwo Ling Tunnel - Stephen Mak (HKIE)
16:05~16:30	Predicting Soil Compression Index Using Random Forest and Gradient Boosting Tree - Chia Yu Huat (IEM)
16:30~16:55	Application of Fluid-Mechanical Interaction in Stability Analysis of Underground Connecting Way Excavation - Bair Jin Yueih, Rouh Yur Office of Engineering Technology Affairs (CIE)
16:55~17:00	Closing Remarks -Dr. Andrew Tze-An Wang, Chairman of the Chinese Taipei APEC Engineer/ IPEA Monitoring Committee, CIE