

**三地（台灣、香港、馬來西亞）大地工程國際研討會**

***“Recent Developments in Geotechnical Design***

***Codes and Case Studies”***

日期：　2016年11月4日（星期五）8:00 ~16:40

地點：　公務人力發展中心福華國際文教會館103會議室(台北市新生南路三段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(CIE)中華台北亞太及國際工程師監督委員會

香港工程師學會(HKIE)、馬來西亞工程師學會(IEM)

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

中華民國工程技術顧問商業同業公會、財團法人地工技術研究發展基金會

◎報名方式：請填妥報名表後email至apecengineer@cie.org.tw或傳真至02-23973003。

◎報名截止日期：2016年10月25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、亞太及國際工程師可獲得CPD積分。

報 名 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身分證字號 | (登錄訓練積分) |
| 服務單位 |  | 連絡電話 |  |
| 職 稱 |  | Email |  |
| 通訊地址 |  | | |
| 報名費用 | □會員每人900元(含主、協辦單位個人會員、中工會團體會員員工)  □非會員每人1200元  □學生會員每人700元 | | |
| 認證積分  (可複選) | □工程會技師訓練積分，技師科別  **(限填一科，非執業技師請勿勾選)**  □亞太工程師CPD □國際工程師CPD | | |
| 收據抬頭 | □同服務單位 □同本人 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

繳費方式： □請逕至中工會網頁線上刷卡繳費<http://www.cie.org.tw/Trade/Order>

□匯款：台北富邦敦和分行代碼，帳號：570-102-115091

　 戶名：社團中國工程師學會中華台北亞太工程師監督委員會

議 程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Time** | **Program/Topic** | **Speaker** | **Moderator** | |
| 08:00~08:30 | **Registration** | | | |
| 08:30~09:00 | **Open Ceremony** | John C. Li | | Li-Chi Young (CIE) |
| 09:00~09:30 | Codes of deformation and stability of deep excavations in Taiwan | Chang-Yu Ou (CIE) | |
| 09:30~10:00 | A case study on the application of CIRIA C580 design approach in deep excavation design for a cross boundary railway project in Hong Kong | CHAN Ngai Tung (HKIE) | |
| 10:00~10:30 | **Tea Break** | | | |
| 10:30~11:00 | Comparisons of Malaysian practice (BS) versus EC7 on the design of driven pile and bored pile foundations under axial compression load | Ir. Shafina Sabaruddin (IEM) | | Chan Swee Huat (IEM) |
| 11:00~11:30 | Case Study in Using Eurocode 7 for Geotechnical Design for Brunei-Temburong Link | YIU Jack (HKIE) | |
| 11:30~12:00 | Pile Foundation design in Taiwan – Current Practice and Prospective | Der-Wen Chang (CIE) | |
| 12:00~13:30 | **Lunch** | | | |
| 13:30~14:00 | State-of-the-art of Taiwan Code for highway slopes | Tai-Tien Wang(CIE) | | James Sze (HKIE) |
| 14:00~14:30 | Comparison of conventional geotechnical practice with EC7 and Malaysian National Annex for design of reinforced concrete gravity retaining wall | Ting Deng Ing (IEM) | |
| 14:30~15:00 | Construction Difficulties of Reinforced Earth Walls in Asia | Albert HO Ngai Leung (HKIE) | |
| 15:00~15:30 | **Tea Break** | | | |
| 15:30~16:00 | Integration of ULS and SLS based design for interpretation of soil-structure interaction | Dominic Ong Ek Leong (IEM) | | Chang-Yu Ou (CIE) |
| 16:00~16:30 | Soil Liquefaction Code in Taiwan | Jin-Hung Hwang (CIE) | |
| 16:30~16:40 | **Closing** | | |