

正 本

保存年限： 年

檔 號：

財團法人臺灣營建研究院 書函

機關地址： 新北市新店區中興路2段190號11樓

傳 真： (02)29124104

承辦人及電話：教育訓練組 楊小姐，(02) 89195033

(平信) 220

(地址) 新北市板橋市三民路二段37號12樓A3

受文者： 台灣省土木技師公會

發文日期： 中華民國104年11月16日

發文字號： (104)營建訓字第10400001743號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章

主旨： 本院謹訂於104年12月29日(星期二)開辦「大地工程系列-深基礎開挖設計與安全監測分析」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、深基礎開挖工程須依據基地深基礎規劃資料與周邊鄰近建物地下結構狀況，配合正確之地層、地質資料及考慮現地施工條件選擇合宜之深基礎開挖構築工法與妥適之分析設計，確切避免工程災害的發生及對周邊緊鄰建物或公共設施產生不良影響。安全監測系統具有掌握深基礎開挖工程之行為與預警及防範深基礎開挖工程之災害發生，故經由整理歸納安全監測系統之觀測資料成為有參考價值之觀測資訊，以有系統的回饋分析及研究，評估修正分析方式與分析模式，進而提升深基礎開挖工程分析設計技術及施工品質。歡迎有興趣人士踴躍報名。
- 二、本課程正申請為技師與建築師執業執照換發辦法規定之課程。
- 三、開課日期與地點：謹訂於104年12月29日(星期二)假臺灣營建研究院(新北市新店區中興路二段190號11樓，近捷運新店線七張站)舉辦。
- 四、報名費用：原價3,600元/人，104年12月22日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,200元/人；相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：

<http://www.tcri.org.tw/eclass>

正本： 同受文者

副本： 教育訓練組、行政組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會
104.11.19
收文號: 5234

大地工程系列

深基礎開挖設計與安全監測分析

宗旨：深基礎開挖工程常面臨緊鄰其他建築物或公共設施如大眾捷運系統、高速鐵路等之施工狀況，施工過程極易對鄰近建築物及公共設施造成不良影響。依據基地深基礎規劃資料與周邊鄰近建物地下結構狀況，配合正確之地層、地質資料及考慮現地施工條件選擇合宜之深基礎開挖構築工法與妥適之分析設計，確切避免工程災害的發生及對周邊緊鄰建物或公共設施產生不良影響。安全監測系統具有掌握深基礎開挖工程之行為與預警及防範深基礎開挖工程之災害發生，另亦提供驗證分析設計合理性之資訊。故經由整理歸納安全監測系統之觀測資料成為有參考價值之觀測資訊，以有系統的回饋分析及研究，評估修正分析方式與分析模式，進而提升深基礎開挖工程分析設計技術及施工品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2015 年 12 月 29 日（星期二）

上課地點：財團法人臺灣營建研究院（新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓，近捷運新店線七張站）

費用：定價 3,600 元/人，12 月 22 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,200 元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（<http://www.tcri.org.tw/eclass>）【請用 IE 瀏覽器】

繳費方式：※電匯或劃撥---請將報名表及收據傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院

銀行電匯帳號：025-120-95251（臺灣中小企銀-新店分行 050）

郵局劃撥帳號：05100110

※郵政匯票或即期支票---請將報名表及報名費以掛號郵寄本院

聯絡電話：02-89195033 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 楊小姐(E-mail: cindy.yang@tcri.org.tw)**

注意事項：1.傳真後敬請來電確認報名成功。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，以上課程正申請為技師與建築師執業執照換發辦法規定之訓練課程（須全程參與，本院才發予參訓證明）。

3.本院預計於課前三天發送 e-mail 通知上課報到。

4.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

5.開課三日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價的 10%)；開課前三日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

6.本院保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。

課程表

日期	時間	課程內容	講師
2015 年 12 月 29 日 (二)	09:00~09:20	報到	郭晉榮 總經理 (大地技師)
	09:20~10:50	深基礎開挖設計與施工要點 於既有基礎狀況下之開挖設計與施工案例	現職： 磐工工程顧問股份有限公司 總經理 台灣區基礎工程學會理事長 台灣區基礎工程專業營造公會理事長
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	學歷：成功大學土木研究所
	11:00~12:30	基礎補強與建物扶正規劃與施工案例	經歷： 亞新工程股份有限公司 三力技術工程顧問股份有限公司 磐碩工程股份有限公司
	12:30~13:20	午餐（50 分鐘）	
	13:20~14:50	深基礎開挖工程之擋土結構及支撐系統 深基礎開挖工程之監測系統規劃與配置	呂芳熾 總經理 職務： 土木技師、大地技師
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	學歷：淡江大學土木工程研究所
	15:00~16:30	深基礎開挖工程之監測系統資料分析評估 深基礎開挖工程之監測系統資料分析案例	經歷： 大地工程股份有限公司 亞新工程顧問股份有限公司 磐碩工程股份有限公司
	16:30~	賦歸	