

中華民國大地工程技師公會 函

高屏辦事處：804 高雄市鼓山區中華一路203號9樓
承辦人：林小姐
電話：(07)553-7936 傳真：(07)553-0290
電子信箱：pga.khh@msa.hinet.net

受文者：台灣省土木技師公會

速別：最速件

密等及解密條件：

發文日期：中華民國103年7月1日

發文字號：(103)華大地技字第1030589號

附件：如主旨

主旨：檢送「深開挖設計與施工近期發展技術論壇」課程表及報名表如附件，敬請 貴單位惠予公告並請轉知所屬踴躍報名參加，請 查照。

說明：

- 一、本公會與財團法人地工技術研究發展基金會，將於高雄市共同舉辦「深開挖設計與施工近期發展技術論壇」，邀請謝旭昇博士、俞清瀚董事長、簡茂洲技師等共同主講。
- 二、本講座已分別向行政院公共工程委員會及行政院人事行政局申請核准為技師換照及公務員終身學習訓練課程，凡全程參加之技師或公務員，均可由本公會依實際出席時數於課程結束後直接登錄於工程會或公務員終身學習入口網站以憑取得訓練積分。
- 三、因受會場場地限制，本講座僅有座位60個，即日起歡迎各界朋友踴躍報名參加，報名表如有不足敬請自行影印。

理事長

周 功 台

台灣省土木技師公會
103. 7. 02
收文號: 2952

深開挖設計與施工近期發展技術論壇

地下工程深開挖時，如何控制擋土壁體變位，已是首要目標。設計與施工時，採取適宜擋土安全措施，可減少開挖引致之沉陷，減少損鄰風險。近年來，增設扶壁、地盤改良等工法，提高支撐系統勁度，確實可獲致良好成效。都會區深開挖基地常與既有建築相近，先、後施工地下室間距有限，影響設計土壓力估算並引起非預期之壁體變形。此等支撐系統勁度與窄巷理論均是深開挖工法規劃時應特別注意的課題。

壁式基樁亦為近期常採用設施，取代大口徑圓形基樁，以承載上部結構。惟壁樁承載行為，不盡然與傳統經驗公式推算結果一致，實需透過案例檢討。

本公會就前述深開挖近期技術發展，邀請熟於設計及施工之專家，於高雄市舉辦本次論壇，期盼能獲切磋商技術，以達增進施工安全之目地。

一、主辦單位：中華民國大地工程技師公會

財團法人地工技術研究發展基金會

二、執行單位：中華民國大地工程技師公會高屏辦事處、雲嘉南辦事處

三、時間：中華民國 103 年 7 月 25 日（星期五）PM 13：30～PM 17：30

四、地點：高雄捷運美麗島站內美麗島會廊一心廳（05R10 站內）

五、議程表：

時間	講題	主講人	主持人
13:30~13:40	來賓致辭	高雄市政府工務局 楊明州 局長	
13:40~14:20	以支撐系統勁度控制 深開挖壁體變位	三力技術工程顧問股份有限公司 謝旭昇博士	海洋大學 林三賢 教授
14:20~14:40	休息（茶點時間）		
14:40~15:20	都會區深開挖工程之 窄巷效應	簡茂洲土木技師事務所 簡茂洲 技師	高屏辦事處 張瑞仁 處長
15:20~15:30	休息		
15:30~16:20	壁式基樁的應用發展 與案例介紹	富國工程顧問股份有限公司 俞清瀚 董事長	高屏辦事處 張瑞仁 處長
16:20~16:30	休息		
16:30~17:00	綜合座談	各主講人	海洋大學 林三賢 教授

六、參加對象：各專業技師、建築師、產官學界、大專相關科系學生及一般人士。

七、本技術論壇將申請技師訓練積分及公務人員訓練時數，參加者可獲訓練積分證明。

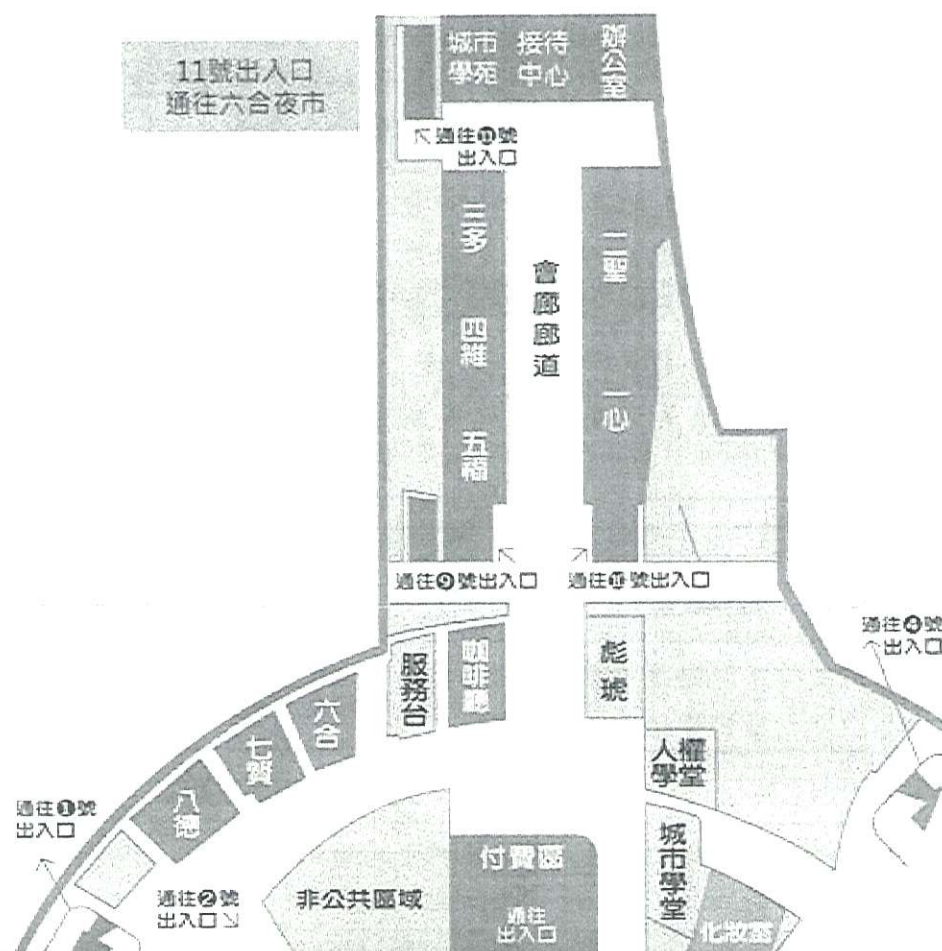
八、預計參加人數：60 人（額滿提前截止）。

九、報名方式：詳報名表

深開挖設計與施工近期發展技術論壇

會場地圖：高雄捷運美麗島站內美麗島會廊一心廳（05R10 站內）

美麗島會廊位置圖 穿堂層(B1)



美麗島會廊股份有限公司

Tel:07-2380808 Fax:07-2383680

信箱：高雄郵局第960號信箱 會廊位置：高雄捷運美麗島站 穹頂大廳 往出口11

深開挖設計與施工近期發展技術論壇

報名表

身份別：	☐ 大地技師 會員編號：_____	地工基金會贊助人 ☐ 個人 ☐ 法人_____	☐ 一般人士	☐ 學生									
姓 名			身分證字號	(必填)									
服務單位			職 稱										
發票抬頭	☐ 個人 ☐ 同服務單位		統 一 編 號										
通訊方式	電話：_____ 行動電話：_____ (必填) 地址：_____ E-mail：_____ (必填)												
請務必正確填妥，俾利本公會能隨時將本技術講座之最新訊息通知各位。	工程會系統將於審核通過後直接以 E-mail 通知貴技師，為避免造成錯誤，請以正楷書寫，謝謝！												
技師訓練積分 本次課程適用科別請勾選(單選)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>☐大地工程科</td> <td>☐水土保持科</td> <td>☐都市計畫科</td> </tr> <tr> <td>☐土木工程科</td> <td>☐水利工程科</td> <td>☐環境工程科</td> </tr> <tr> <td>☐結構工程科</td> <td>☐測量科</td> <td>☐應用地質科</td> </tr> </table> 注意：科別勾選將影響技師訓練積分，未勾選者恕無法上傳積分。 訓練積分將依實際"簽到、簽退"時數於課程結束後直接登錄於工程會網站。 非技師身分請勿勾選本欄				☐ 大地工程科	☐ 水土保持科	☐ 都市計畫科	☐ 土木工程科	☐ 水利工程科	☐ 環境工程科	☐ 結構工程科	☐ 測量科	☐ 應用地質科
☐ 大地工程科	☐ 水土保持科	☐ 都市計畫科											
☐ 土木工程科	☐ 水利工程科	☐ 環境工程科											
☐ 結構工程科	☐ 測量科	☐ 應用地質科											
公務人員終身學習訓練時數	☐ 需要 ☐ 不需要(學習時數將於課程結束後依實際出席時數登錄於公務員終身學習入口網站)		☐ 兩項積分皆不需要										
報名及繳費方式	費用：(1) ☐ 主協辦單位會員、贊助人及學生每位新台幣 300 元 (2) ☐ 一般人士每位新台幣 600 元 報名方式：(1)報名表連同繳費單據請直接傳真(07)5530290 或 E-mail： pga.khh@msa.hinet.net 後再以電話確認。 (2)電話：(07)5537936 高屏辦事處林小姐 繳費方式： ☐ 郵政劃撥： 戶 名：中華民國大地工程技師公會 帳號：50259329 ☐ 電匯或 ATM： 銀 行：華南銀行南港分行 帳 號：158-10-002617-9 銀行代號：008 戶 名：中華民國大地工程技師公會 劃撥或電匯(ATM)後將收據傳真至本公會高屏辦事處方完成報名手續												
注意事項	1. 預計參加人數：60 人 2. 報名截止日期：即日起至民國 103 年 7 月 18 日止(額滿提前截止) 3. 開課 5 日前(即 7 月 21 日前)申請退費，需扣除行政手續費(課程定價 10%)；7 月 22 日以後取消者一律不予退費。												

