

大地工程系列

深基礎開挖監測工程講習班

宗旨：基礎工程災害種類繁多，諸如：砂湧、管湧、基礎上浮、連續壁彎折等，皆可由選定及配置適當的監測儀器，做出準確的預警及防範，而避免上述災害的發生。有效的基礎開挖、支撐施工，可縮短連續壁無側向支撐時間，降低損鄰的情況產生。地錨工程可提供基礎施工時無阻礙空間，應詳細瞭解地錨適用性試驗及驗收性試驗的功能，以避免地錨施工作業及品質不良。歡迎現場工程人員與有興趣人士踴躍報名。

使用教材：基礎施工與品管，詹氏書局出版（初版四刷 2006.10）

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2009年9月24日（星期四）

上課地點：財團法人臺灣營建研究院（台北縣新店市中興路2段190號11樓，近捷運七張站）

費用：定價4,000元/人，9月17日前報名並完成繳費或三人以上團體價3,500元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（<http://www.tri.org.tw/eclass>）

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：007005102531（土地銀行古亭分行）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：02-89195094 傳真號碼：02-29124104 教育訓練組 胡小姐

注意事項：1.自備教材者可再行扣抵教材費500元。

2.傳真後請來電確認並告知有無扣抵教材費用。

3.本院為公務人員終身學習之訓練機構，本課程正申請為工程會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）。

4.本院預計於課前3天發送e-mail通知上課報到。

5.開課當日前申請退費，須扣除行政手續費（課程定價的10%）；開課當日起，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
2009年9月24日 (四)	09:00~09:20	報到	<b>倪至寬</b> 現職：國立台北科技大學土木與防災研究所教授 學歷： 科羅拉多大學土木工程博士 專長： 監測與檢測 深開挖工程 灌漿工程 潛盾及推進工程
	09:20~10:50	一、地錨工程 二、壁體內(外)傾度管	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	三、振弦式應變計 四、建物傾斜計	
	12:30~13:20	午餐 (50 分鐘)	
	13:20~14:50	五、水位觀測井 六、電阻式鋼動計	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	七、地表(建物)沉陷觀測及中間柱隆起點觀測 八、電子式水壓計	
	16:30~	賦歸	