

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105年4月15日

發文字號： (105)營建訓字第10500000433號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章2份

主旨： 本院謹訂於105年5月24日(星期二)及105年5月26日(星期四)分別開辦大地工程系列之「基樁施工方法與試樁工程實務」及「潛盾隧道工程特有災害案例分析」講座，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

- 一、 樁基礎工程已被廣泛使用於高樓建築與公共工程上，現地基樁施作所採用的機具、施作的程序及品質的控管常攸關基樁承載力的發揮，「基樁施工方法與試樁工程實務」課程將介紹國內常見樁基礎的施工方式與機具特性、施工的程序與需注意事項，並藉由不同的案例探討基樁施作過程所易遭受的困難課題，另外，現地基樁施作完成後依規範要求需進行基樁載重試驗評估其承載力，如何進行軸向與側向樁載重試驗及正確解讀試驗資料以獲取基樁承載力進而回饋樁基礎設計利用。
- 二、 民國60年代國內引進潛盾工法，迄今潛盾隧道施工為目前都會區域軟弱土層中挖掘隧道所常用的主力工法之一，對於潛盾隧道工程特有災害有認知與體察之必要。「潛盾隧道工程特有災害案例分析」課程將提供實際潛盾隧道施工法之案例予以研析，依潛盾工程施工之作業環節階段解析說明並互動討論，以使參與學員具備建構、規劃潛盾隧道工程特有災害之預防與因應能力。
- 三、 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課程。
- 四、 開課日期與地點：分別謹訂於105年5月24日(星期二)、105年5月26日(星期四)假臺灣營建研究院(新北市新店區中興路二段190號11樓，近捷運七張站)舉辦。
- 五、 報名費用：
 1. 「基樁施工方法與試樁工程實務」原價3,600元/人，105年5月17日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。
 2. 「潛盾隧道工程特有災害案例分析」原價3,600元/人，105年5月19日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。
 3. 相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：
<http://www.tcrl.org.tw/eclass>

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
105. 4. 19
收文號: 1752

大地工程系列-

潛盾隧道工程特有災害案例分析

宗旨：民國 60 年代國內引進潛盾工法，迄今潛盾隧道施工為目前都會區域軟弱土層中挖掘隧道所常用的主力工法之一，然國內有興趣之業者與工程人員在深植本項工程技術時，對於潛盾隧道工程特有災害有認知與體察之必要。促使潛盾工程技術得以本土化落實生根及茁壯，進而提昇進軍國際市場實力。本研習會將提供實際潛盾隧道施工法之案例予以研析，依潛盾工程施工之作業環節階段解析說明並互動討論，以使參與學員具備建構、規劃潛盾隧道工程特有災害之預防與因應能力。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2016 年 5 月 26 日（星期四）

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，5 月 19 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.tcrl.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@tcrl.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	課程名稱	講員
2016 年 05 月 26 日 (星期四)	09:00~09:20	報到	廖銘洋 處長 現職： 榮工工程股份有限公司土木處 學歷： 台灣海洋大學河工系所碩士 經歷： - 經濟部標準檢驗局「土木工程及建築國家標準技術委員會」(委員) - 從事潛盾隧道相關領域 40 餘年 - 中華民國隧道協會「潛盾隧道工程施工計畫實務研析深耕訓練研習會」50 小時(主講人) - 高雄捷運股份有限公司 潛盾隧道施工檢討專案會議委員 - 台北市捷運局 CB420 區段標諮詢委員 - 高雄捷運工程 CO1 區段標 LU004 潛盾隧道上行線到達端坍塌原因鑑定案鑑定委員
	09:20~10:50	潛盾隧道工法簡介	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	潛盾施工環節	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	特有災害分析	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	案例探討	
	16:30~	賦歸	

大地工程系列 潛盾隧道工程特有災害案例分析

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年

畢業學校：_____ 科 系：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手機(必填)：_____

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

通訊地址：☐☐☐

E-mail：_____ (課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)

E-mail 訊息：☐願意收到相關課程訊息 (日後可隨時上本院官網取消訂閱)

餐飲需求 ☐素食者

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____ (必填)

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐3,200 元 (5/19 前) ☐3,600 元 (5/20 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 元 × _____ 人 = _____ 元

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明：欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	
		授權號碼(本院填寫)：_____	
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-105041 承辦人：楊小姐 出納：_____ 發票號碼：_____

已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29124104

大地工程系列

基樁施工方法與試樁工程實務

宗旨：樁基礎工程已被廣泛使用於高樓建築與公共工程上，現地基樁施作所採用的機具、施作的程序及品質的控管常攸關基樁承載力的發揮，因此本課程將介紹國內常見樁基礎的施工方式與機具特性、施工的程序與需注意事項，並藉由不同的案例探討基樁施作過程所易遭受的困難課題，另外，現地基樁施作完成後依規範要求需進行基樁載重試驗評估其承載力，如何進行軸向與側向樁載重試驗及正確解讀試驗資料以獲取基樁承載力進而回饋樁基礎設計利用，於本課程中亦將說明。歡迎有興趣人士踴躍報名。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2016 年 05 月 24 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，5 月 17 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.tcrl.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@tcrl.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
2016 年 5 月 24 日 (二)	09:00~09:20	報到	施志鴻 技師
	09:20~10:50	大尺寸基樁施工技術	現職：同豐營造工程股份有限公司副總經理 大地工程技師、結構工程技師 學歷：國立臺灣大學土木工程所 碩士
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	經歷：
	11:00~12:30	基樁施工之案例探討	台北 101 大樓基樁工程專案經理 越南河內京南地標大樓基樁工程專案督導 淡江大學、台電訓練所品管回訓班講師 中華民國工地主任公會產投課程講師
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	專長：樁基礎工程、深開挖與連續壁工程
	13:20~14:50	軸向樁載重試驗與資料分析	林三賢 教授
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	現職：海洋大學河海工程學系 教授 學歷：美國聖路易華盛頓大學 博士
	15:00~16:30	側向樁載重試驗與資料分析	經歷：
	16:30~	賦歸	大地工程學會理事長 地工技術基金會執行長 專長：樁基礎工程

大地工程系列

基樁施工方法與試樁工程實務

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年

畢業學校：_____ 科 系：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手機(必填)：_____

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

通訊地址：☐☐☐

E-mail：_____ (課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)

E-mail 訊息：☐願意收到相關課程訊息 (日後可隨時上本院官網取消訂閱)

餐飲需求：☐素食者

特殊需求：☐銓敘公務員 (需本院於行政院人事行政總處網站登陸您的學習時數者請勾選)

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐3,200 元 (5/17 前) ☐3,600 元 (5/18 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 元 × _____ 人 = _____ 元

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明：欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	授權號碼(本院填寫)：_____
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-105040

承辦人：楊小姐

出納：_____

發票號碼：_____

已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29124104

--