學術

檔　　號:
保存年限:

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號11樓
聯絡人：胡馨薇
電話：02-89195094
電子郵件：vicky@tcri.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國114年5月13日
發文字號：營建訓字第1140001151號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：報名簡章2份（1140016P000060_1140001151_114D2000760-01.pdf、1140016P000060_1140001151_114D2000761-01.pdf）

主旨：本院謹訂於114年6月17日（星期二）、18日（星期三）分別開辦「大地工程系列-基樁施工方法與試樁工程實務」及「結構工程系列-鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」，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，其施工所採用的機具設備、施作程序及品質控管攸關基礎承載力的發揮。本課程將介紹近年大尺寸場鑄基樁施工設備與技術的發展，並藉由不同案例探討基樁施作過程所遭遇的困難課題。另新版建築物基礎構造設計規範引入性能設計觀念，建議進行載重試驗評估基樁承載能力及位移，故亦於本課程說明如何規劃、執行基樁軸向載重試驗及解讀分析試驗資料，以估算基樁極限、降伏與容許承載力，及獲取結構土壤互制分析之重要參數；並以實際案例探討試樁成果在基礎分析設計之應用。

二、鋼骨鋼筋混凝土(SRC)工程自921地震後，因安全考量因素

下，已逐漸運用在營建工程上，而為全面提升工程人員在SRC施工的專業知識，本課程將以SRC設計概念與要求為主軸，並輔以施工要點及案例，課程內容將包括SRC結構工程設計基本要求、載重設計規劃、接合設計、施工要點等，期有效協助提升鋼骨鋼筋混凝土之工程人員專業素質。

三、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。

四、開課日期與地點：分別訂於114年6月17日（星期二）、6月18日(星期三)假臺灣營建研究院(新北市新店區中興路二段190號11樓)舉辦。

五、報名費用：

(一)「大地工程系列-基樁施工方法與試樁工程實務」原價3,800元/人，114年6月10日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,400元/人

(二)「結構工程系列-鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」原價3,800元/人，114年6月11日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,400元/人

六、相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名及加入LINE官方帳號以隨時獲得課程訊息，請詳教育訓練網(https://edu.tcri.org.tw)

正本：同受文者
副本：教育訓練組 電子公文交換章 2025/06/14 10:40:28

臺灣營建研究院

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，其施工所採用的機具設備、施作程序及品質控管攸關基礎承載力的發揮。本課程將介紹近年大尺寸場鑄基樁施工設備與技術的發展，並藉由不同案例探討基樁施作過程所遭遇的困難課題。另新版建築物基礎構造設計規範引入性能設計觀念，建議進行載重試驗評估基樁承載能力及位移，故亦於本課程說明如何規劃、執行基樁軸向載重試驗及解讀分析試驗資料，以估算基樁極限、降伏與容許承載力，及獲取結構土壤互制分析之重要參數；並以實際案例探討試樁成果在基礎分析設計之應用。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**114 年 6 月 17 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 3,800 元/人，6 月 10 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,400 元/人。**

請先提供報名表，課程費用部分會另行通知繳費。

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（http://edu.tcri.org.tw）

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（臺灣企銀-新店分行 050）

郵局劃撥帳號：05100110

聯絡電話：02-89195094 傳真號碼：02-29124104 教育訓練組 胡小姐(E-mail：vicky@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。**

日期	時間	課程內容	講師
114 年 6 月 17 日（二）	09:00~09:20	報到	**施志鴻 技師** **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 **經歷**： 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 **專長**：樁基礎工程、深開挖與連續壁工程
	09:20~10:50	**大尺寸基樁施工技術**	
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	**基樁施工之案例探討**	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	**基樁軸向載重試驗規劃及實踐**	**徐明志 技師（大地技師）** **現職**：富國技術工程股份有限公司總經理 **學歷**：國立臺灣大學土木工程博士 **經歷**： 台北 101 大樓基樁設計、試驗及監造 台塑六輕、高速鐵路及台北市、新北市等地區多處建築工程之試樁規劃、試驗、分析與設計 **專長**：基礎工程、深開挖工程分析及設計
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30		
	16:30~	賦歸	

臺灣營建研究院

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：_____ 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）

餐飲需求　□葷食　□素食

登錄積分：□銓敘公務員　□技師資格，登錄科別：_____(如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

繳費方式：□劃撥　□電匯　□轉帳　□即期支票　□信用卡(刷卡請續填下方表格)

費　　用：**個人報名：□ 3,400 元 (6/10 前) □ 3,800 元 (6/11 起)**

團體報名（三人以上）：3,400 元× ____人= _____元

※【請先提供報名表，課程費用部分請先不用繳，會另行通知繳費，再請於通知的期限內完成繳費即可，謝謝！】

*「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: (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)	行動電話(代繳者請提供):
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 **信用卡背面<簽名欄>最後三碼：**_____	持卡種類：□VISA □MASTER CARD □JCB

案號：TBI-114036　承辦人：胡小姐　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

結構工程系列

鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務

宗　　旨：鋼骨鋼筋混凝土工程自 921 地震後，因安全考量因素下，已逐漸運用在營建工程上，而為全面提升工程人員在 SRC 施工的專業知識，本課程將以 SRC 設計概念與要求為主軸，並輔以施工要點及案例，課程內容將包括 SRC 結構工程設計基本要求、載重設計規劃、接合設計、施工要點等，期有效協助提升鋼骨鋼筋混凝土之工程人員專業素質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**114 年 6 月 18 日（星期三）**

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 3,800 元/人，6 月 11 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,400 元/人。**

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（http://edu.tcri.org.tw）

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（臺灣企銀-新店分行 050）

郵局劃撥帳號：05100110

聯絡電話：02-89195094　傳真號碼：02-29124104　教育訓練組 胡小姐 (E-mail：vicky@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	主講人
114 年 6 月 18 日（三）	09:00~09:20	報到	
	09:20~10:50	SRC 結構設計與施工規範解說 1. SRC 構造設計規範之發展 2. SRC 構造之特色、材料及設計方法 3. SRC 構材之斷面配置 4. SRC 梁之彎矩與剪力強度 5. SRC 柱之軸壓強度	**陳誠直 教授** **現職：** 國立陽明交通大學榮譽教授 **學歷：** 美國加州大學柏克來分校 土木 博士 **經歷：** Bechtel Power Corporation, USA 泰興工程顧問有限公司
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	SRC 結構設計與施工規範解說 6. SRC 梁-柱構材、接頭設計 7. SRC 構造之耐震設計 8. SRC 構造施工規範之內容 9. 結論與建議	
	12:30~13:20	午餐（50 分鐘）	**陳煥煒 副總經理** **現職：** 聯邦工程顧問股份有限公司 副總經理 **學歷：** 台灣大學土木研究所結構組碩士 交通大學土木系學士 **參與 SS/SRC 設計規劃工程摘錄：** 台中 Hotel one 47F/B6、德鑫竹北 A+7 32F/B5 和成阿爾卑斯天廈 31F/B4、將捷朗闊 23F/B3 華固雙橡園 17F/B4、華固千代田 15F/B5 新遠台中林園大廈 29F/B5
	13:20~14:50	SRC 結構規劃設計及施工要點 規劃設計 1. 可行性考量 2. 設計流程 3. 案例介紹	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	SRC 結構規劃設計及施工要點 施工要點 1. 施工計畫 2. RC 一般注意事項 3. 鋼構一般注意事項	
	16:30~	賦歸	

CHI 臺灣營建研究院

結構工程系列

鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務

姓　　名：_____ 身分證號碼：_____（參訓證明登記使用）

服務單位：_____ 職　　稱：_____ 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）

餐飲需求　□葷食　□素食

登錄積分：□銓敘公務員　□技師資格，登錄科別：_____(如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

繳費方式：□劃撥　□電匯　□轉帳　□即期支票　□信用卡(刷卡請續填下方表格)

費　　用：**個人報名：□ 3,400 元 (6/11 前) □3,800 元 (6/12 起)**

團體報名（三人以上）：3,400 元× ____人= _____元

※【請先提供報名表，課程費用部分請先不用繳，會另行通知繳費，再請於通知的期限內完成繳費即可，謝謝！】

＊「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: (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)	行動電話(代繳者請提供):
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 **信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____**	持卡種類：□VISA　□MASTER　□JCB

案號：TBI-114037　　承辦人：胡小姐　　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