正本

檔　　號：
保存年限：

學術

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：教育訓練組楊庭侑
聯絡電話：02-89195033
傳真電話：02-29124104
電子信箱：cindy.yang@tcri.org.tw

11052
台北市信義區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國107年5月17日
發文字號：營建訓字第1070001704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

裝

主旨：本院謹訂於107年6月20日（星期三）及107年6月28日（星期四）分別開辦結構工程系列之「鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」及大地工程系列之「基樁施工方法與試樁工程實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

訂

一、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，「鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」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。

線

二、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。另依規範要求，基樁需進行載重試驗評估其承載能力，「基樁施工方法與試樁工程實務」課程將說明如何合理規劃、進行基樁軸向載重試驗及正確解讀分析試驗資料，以估算基樁極限及容許承載力，並獲取結構土壤互制之重要土層參數，提供樁基礎分析設計使用。

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。

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	副秘書長	承辦人

全國建築師公會
收文 107年5月22日
1142號

正本

檔　　號：
保存年限：

學術

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：教育訓練組楊庭侑
聯絡電話：02-89195033
傳真電話：02-29124104
電子信箱：cindy.yang@tcri.org.tw

11052
台北市信義區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國107年5月17日
發文字號：營建訓字第1070001704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

裝

主旨：本院謹訂於107年6月20日（星期三）及107年6月28日（星期四）分別開辦結構工程系列之「鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」及大地工程系列之「基樁施工方法與試樁工程實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

訂

一、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，「鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」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。

線

二、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。另依規範要求，基樁需進行載重試驗評估其承載能力，「基樁施工方法與試樁工程實務」課程將說明如何合理規劃、進行基樁軸向載重試驗及正確解讀分析試驗資料，以估算基樁極限及容許承載力，並獲取結構土壤互制之重要土層參數，提供樁基礎分析設計使用。

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107年6月20日（星期三）、107年6月28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)舉辦。

五、報名費用：

(一)「鋼骨鋼筋混凝土工程規劃設計及施工要點實務」原價3,600元/人，107年6月13日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

(二)「基樁施工方法與試樁工程實務」原價3,600元/人，107年6月21日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

(三)相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名（http://edu.tcri.org.tw）。

正本：同受文者
副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

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

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：**107 年 6 月 20 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 3,600 元/人，6 月 13 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://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
※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	主講人
107年6月20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： 國立交通大學土木工程學系 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	

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：_____ 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：_____(如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

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（6/13 前）□3,600 元（6/14 起）

團體報名（三人以上）：3,200 元x ____人= _____元

【請先提供報名表，於開課前會另行通知繳費，再請於通知期限內完成繳費，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:　　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 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____	持卡種類：□VISA □MASTER □JCB

案號：TBI-107051　　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

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。另依規範要求，基樁需進行載重試驗評估其承載能力，故亦於本課程說明如何合理規劃、進行基樁軸向載重試驗及正確解讀分析試驗資料，以估算基樁極限及容許承載力，並獲取結構土壤互制之重要土層參數，提供樁基礎分析設計使用。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**107 年 6 月 28 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，6 月 21 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://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

※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
107 年 6 月 28 日（四）	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	**試樁案例分析及設計應用探討**	
	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：＿＿＿＿＿＿ 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：＿＿＿＿＿＿(如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

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 (6/21 前) □3,600 元 (6/22 起)**

團體報名（三人以上）：3,200 元× ＿＿人= ＿＿＿＿＿元

【請先提供報名表，於開課前會另行通知繳費，再請於通知期限內完成繳費，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:　　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 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：＿＿＿＿	持卡種類：□VISA □MASTER CARD □JCB

案號：TBI-107052　　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