

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

300
新竹市北大路307號15樓之3

受文者：新竹市建築師公會
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

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：

- 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。
- 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。

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。

新竹市建築師公會
收文 107年5月22日
第 0486 號

刊登網站
戚繼云 5/22

秘書蔡錦霞 5/22

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

財團臺灣營建研究院
法人

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 |
| | 10:50~11:00 | 休息 10 分鐘 | 經歷： Bechtel Power Corporation, USA 泰興工程顧問有限公司 |
| | 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 | 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 |
| | 12:30~13:20 | 午餐（50 分鐘） | 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、將捷朗閣 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 | |

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 | | 持卡種類： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER <input type="checkbox"/> JCB | |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____ | | | |

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

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.tcrl.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@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 |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---|
| 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 | 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 |
| | 13:20~14:50 | 基樁軸向載重試驗規劃及實踐 | |
| | 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 | | |

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 | | 持卡種類： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER CARD <input type="checkbox"/> JCB | |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____ | | | |

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