

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

220

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107年9月18日

發文字號：營建訓字第1070003549號

速別：普通件

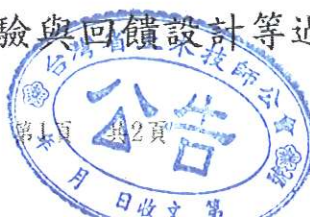
密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章2份

主旨：本院謹訂於107年10月17日（星期三）及107年10月25日（星期四）分別開辦結構工程系列之「鋼筋混凝土建築結構耐震補強工程實務」及大地工程系列之「連續壁及壁樁工程實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

- 一、近年來全球發生強烈地震的頻率日益增高，台灣更位於歐亞板塊與菲律賓板塊銜接之地震高頻區域，且部分建築物因為使用舊版耐震規範或施工品質欠佳，或為採光與通風之使用要求，而降低勁度、強度及韌性。「鋼筋混凝土建築結構耐震補強工程實務」課程將針對鋼筋混凝土建築物耐震補強之計畫作為、材料、設計、檢點、施工及常見缺失、對策，作一綜合性探討。
- 二、近年來都會區之高層建築結構，除巨大的柱載重，亦有地下室深開挖的擋土需求，在縮短整體工期考量下常選擇逆打工法構築地下室。因此，作為深開挖擋土的地下連續壁與置入逆打鋼柱作為結構承載的大尺寸壁樁普遍被運用。「連續壁及壁樁工程實務」課程將介紹國內連續壁及壁樁工程的相關施工技術，並以實際工程案例探討都市更新時遭遇舊地下結構之基礎施工規劃。另外，亦將針對壁樁在配合進行樁載重試驗之規劃、施工、試驗與回饋設計等過程中常見課題進行討論。



台灣省土木技師公會

107. 9. 25

收文號：4324

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10月17日（星期三）、107年10月25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）「鋼筋混凝土建築結構耐震補強工程實務」原價3,600元/人，107年10月11日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

（二）「連續壁及壁樁工程實務」原價3,600元/人，107年10月18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
法人臺灣營建研究院

大地工程系列 連續壁及壁樁工程實務

宗旨：近年來都會區之高層建築結構，除巨大的柱載重，亦有地下室深開挖的擋土需求，在縮短整體工期考量下常選擇逆打工法構築地下室。因此，作為深開挖擋土的地下連續壁與置入逆打鋼柱作為結構承載的大尺寸壁樁普遍被運用。本課程將介紹國內連續壁及壁樁工程的相關施工技術，並以實際工程案例探討都市更新時遭遇舊地下結構之基礎施工規劃。另外，亦將針對壁樁在配合進行樁載重試驗之規劃、施工、試驗與回饋設計等過程中常見課題進行討論。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：107 年 10 月 25 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，10 月 18 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 10 月 25 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 河內京南地標大樓基樁工程專案督導 河內 IPH 大樓試樁與基礎工程專案督導 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	連續壁及壁樁施工技術	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	遭遇舊地下結構之案例探討	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	遭遇舊地下結構之施工規劃	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	壁樁載重試驗之探討	
	16:30~	賦歸	

大地工程系列

連續壁及壁樁工程實務

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)

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 ☐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 (10/18 以前) ☐ 3,600 元 (10/19 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： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-107084

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

--

結構工程系列

鋼筋混凝土建築結構耐震補強工程實務

宗旨：近年來全球發生強烈地震的頻率日益增高，台灣更位於歐亞板塊與菲律賓板塊銜接之地震高頻區域，且部分建築物因為使用舊版耐震規範或施工品質欠佳，或為採光與通風之使用要求，而降低勁度、強度及韌性。本課程將針對鋼筋混凝土建築物耐震補強之計畫作為、材料、設計、檢點、施工及常見缺失、對策，作一綜合性探討，冀使主辦機關與設計監造廠商、施工廠商順利推動公共建設，共謀全民福祉。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：107 年 10 月 17 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，近捷運新店七張站）

費用：定價 3,600 元/人，10 月 11 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@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，本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 10 月 17 日 (三)	09:00~09:20	報到	梁賢文 講師 <u>現職：</u> 1. 國防部、內政部、經濟部、工程會、法務部、退輔會、客委會、台北市、基隆市、桃園市等機關工程施工查核小組查核委員 2. 各機關工程書圖審查委員 3. 台北市教育局工程督導委員 <u>學歷：</u> 國立中央大學土木研究所碩士 <u>經歷：</u> 1. 國防部工程施工查核小組執行秘書 2. 經濟部節約用水措施推動小組委員 3. 國防部、軍備局、退輔會、客委會、法務部、水利署、台北市、台電、台糖、營造公司訓練課程、中華民國品質學會、勞委會職訓中心講師 4. 行政院第六屆「公共工程金質獎-個人貢獻獎」
	09:20~10:50	概說 耐震補強之基本計畫 耐震補強材料	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	耐震補強設計 耐震補強設計成果驗收	
	12:30~13:20	午餐（50 分鐘）	
	13:20~14:50	既有結構物之點檢 常見耐震補強之施工	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	常見耐震補強之缺失、對策 結論	
	16:30~	賦歸	

結構工程系列 鋼筋混凝土建築結構耐震補強工程實務

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)

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 ☐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 (10/11 以前) ☐ 3,600 元 (10/12 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： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-107083

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

--