正本

等辦

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：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4月19日
發文字號：營建訓字第1070001298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5月29日（星期二）及107年5月30日（星期三）分別開辦結構工程系列之「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」及大地工程系列之「開挖之地下水處理工程實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、鋼結構材料由於品質穩定、型材多樣、施工快速、造價合理、符合環保，且具有絕佳之韌性及抗老化與抗震效能，並可大量自動化生產而縮短工期等諸多優點；如今已成為建築、橋梁、塔架等公共工程上不可或缺之營建材料。本「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」課程針對建築鋼結構之製造、吊裝等施工技術與品質管理作一完整介紹，供業者作為執行鋼結構工程的參考依據。

訂

二、開挖屬一種破壞大地自然平衡的做為，尤其水往低處流的特性在地下水而言，對工程實務具有難於理解之處，確常是工程成敗的主要關鍵。「開挖之地下水處理工程實務」課程，如何將水能載舟不使之覆舟，就地下水存在現象與處理工法之關係做一連結，輔以處理案例運用說明，將之歸納分析。期使土木地工從業人以對地下水之基本認知，能於計劃階段先妥擬防範之道，於施工中能適時將監測成果妥於回饋運用，並在必要時做最妥善的處理；在實際運用時有所依循，而具調研與處理之經驗和能力。

線

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	秘書長	副秘書長	承辦人

全國建築師公會
收文 107年4月25日
第0910號

正本

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：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4月19日
發文字號：營建訓字第1070001298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5月29日（星期二）及107年5月30日（星期三）分別開辦結構工程系列之「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」及大地工程系列之「開挖之地下水處理工程實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、鋼結構材料由於品質穩定、型材多樣、施工快速、造價合理、符合環保，且具有絕佳之韌性及抗老化與抗震效能，並可大量自動化生產而縮短工期等諸多優點；如今已成為建築、橋梁、塔架等公共工程上不可或缺之營建材料。本「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」課程針對建築鋼結構之製造、吊裝等施工技術與品質管理作一完整介紹，供業者作為執行鋼結構工程的參考依據。

二、開挖屬一種破壞大地自然平衡的做為，尤其水往低處流的特性在地下水而言，對工程實務具有難於理解之處，確常是工程成敗的主要關鍵。「開挖之地下水處理工程實務」課程，如何將水能載舟不使之覆舟，就地下水存在現象與處理工法之關係做一連結，輔以處理案例運用說明，將之歸納分析。期使土木地工從業人以對地下水之基本認知，能於計劃階段先妥擬防範之道，於施工中能適時將監測成果妥於回饋運用，並在必要時做最妥善的處理；在實際運用時有所依循，而具調研與處理之經驗和能力。

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5月29日（星期二）、107年5月30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)「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」原價3,600元/人，107年5月22日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

(二)「開挖之地下水處理工程實務」原價3,600元/人，107年5月23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

臺灣營建研究院

結構工程系列

建築鋼結構施工技術與品質管理實務

宗　　旨：鋼結構材料由於品質穩定、型材多樣、施工快速、造價合理、符合環保，且具有絕佳之韌性及抗老化與抗震效能，並可大量自動化生產而縮短工期等諸多優點；如今已成為建築、橋梁、塔架等公共工程上不可或缺之營建材料。本課程針對建築鋼結構之製造、吊裝等施工技術與品質管理作一完整介紹，供業者作為執行鋼結構工程的參考依據。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**107 年 5 月 29 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 22 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（台灣企銀-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，以上課程正申請為工程會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
107 年 5 月 29 日（星期二）	09:00~09:20	報到	
	09:20~10:50	建築鋼結構製造技術與品質管理（一）	**賴添盛 博士** **現職：** 行政院公共工程委員會品管班教師 內政部營建署工地主任班教師 **學歷：** 國立台灣大學土木工程 博士 **經歷：** 國立台北科技大學土木系兼任副教授 中原大學土木系兼任副教授
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	建築鋼結構製造技術與品質管理（二）	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	建築鋼結構吊裝技術與品質管理（一）	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	建築鋼結構吊裝技術與品質管理（二）	
	16:30~	賦歸	

CRI 臺灣營建研究院

結構工程系列

建築鋼結構施工技術與品質管理實務

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 (5/22 以前) □3,600 元 (5/23 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　□JCB

案號：TBI-107041　　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

開挖之地下水處理工程實務

宗　　旨：任何工程行為必經之工作「開挖」，屬一種破壞大地自然平衡的做為，包括範圍非常廣泛，如建築基礎、隧道及壩等等。大地在地層的組構中土、氣、水三象所生變化，其中水往低處流的特性在地下水而言，對工程實務具有難於理解之處，確常是工程成敗的主要關鍵。開挖之地下水處理工程實務，如何將水能載舟不使之覆舟，就地下水存在現象與處理工法之關係做一連結，輔以處理案例運用說明，將之歸納分析。期使土木地工從業人以對地下水之基本認知，能於計畫階段先妥擬防範之道，於施工中能適時將監測成果妥於回饋運用，並在必要時做最妥善的處理；在實際運用時有所依循，而具調研與處理之經驗和能力。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**107 年 5 月 30 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，5 月 23 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	課程名稱	講員
107 年 5 月 30 日（星期三）	09:00~09:20	報到	**廖銘洋　處長（退休）** **學歷：**台灣海洋大學河工系所碩士 **經歷：** 1. 榮工工程股份有限公司 土木處處長 2. 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） 3. 從事潛盾隧道大地相關領域 40 餘年 4. 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） 5. 高雄捷運股份有限公司　潛盾隧道施工檢討專案會議委員 6. 台北市捷運局 CB420 區段標咨詢委員 7. 高雄捷運工程 C01 區段標 LU004 潛盾隧道上行線到達端坍陷原因鑑定案鑑定委員 8. 中華民國大地工程技師公會第十三期大地工程薪傳講座 9. 地工技術技術分享講座
	09:20~10:50	**地下水存在現象**	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	**開挖之地下水處理工法**	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	**案例探討**	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	**歸納分析**	
	16:30~	賦歸	

臺灣營建研究院

大地工程系列
開挖之地下水處理工程實務

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 (5/23 前) □3,600 元 (5/24 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: (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-107042　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