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：楊庭侑
電話：02-89195033
電子郵件：cindy.yang@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110年2月18日
發文字號：營建訓字第1100000536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（1100016P000013_1100000536_110D2000227-01.doc、1100016P000013_1100000536_110D2000228-01.doc）

主旨：本院謹訂於110年3月18日（星期四）及3月22日（星期一）分別開辦「建築防火與消防系統設計實務」及「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」課程，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、建築火災中導致人員傷亡增加或損失擴大的最根本原因，往往是建築防火設計不合理，甚至違背防火規範及規定。本「建築防火與消防系統設計實務」課程講授重點包含建築火災特性、建築耐火等級、防火與防煙區劃、火警自動警報系統、避難逃生系統、滅火系統等消防安全設備設置與消防設備缺失改善對策等實務進行探討，協助相關工程人員預防缺失並提升工程品質。

二、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。

「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。

三、本課程正申請成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110年3月18日（星期四）、3月22日（星期一）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)「建築防火與消防系統設計實務」原價3,600元/人，110年3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)「建築鋼結構施工技術與品質管理實務」原價3,600元/人，110年3月15日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200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(http://edu.tcri.org.tw)。

正本：同受文者
副本：教育訓練組 電子公文交換章 2021/02/18 10:34:01

機電工程系列
建築防火與消防系統設計實務

宗　　旨：建築火災中導致人員傷亡增加或損失擴大的最根本原因，往往是建築防火設計不合理，甚至違背防火規範及規定，如設計中未能規劃適當的防火區劃或無安全的疏散路線與符合要求的出口，因此一旦發生火災，往往使受災範圍蔓延擴大，造成人員無處逃生的隱憂。本課程講授重點包含建築火災特性、建築耐火等級、防火與防煙區劃、火警自動警報系統、避難逃生系統、滅火系統等消防安全設備設置與消防設備缺失改善對策等實務進行探討，協助建築防火設計人員、消防安全管理人員、發包業主或其他相關工程人員預防缺失並提升工程品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**110 年 3 月 18 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，3 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&轉帳帳號：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
110 年 3 月 18 日（四）	09:00~09:20	報到	**紀茂傑 教授** **現職：**吳鳳科技大學消防系暨研究所教授 **學歷：**臺灣海洋大學河海工程學系博士 **經歷：** 吳鳳科技大學消防系暨研究所副教授 吳鳳科技大學資訊管理系助理教授 吳鳳科技大學應用媒體系暨研究所助理教授 吳鳳科技大學總務處兼任營繕組組長 臺灣臺北翡翠水庫管理局副工程司 臺灣臺北市立體育場總務組土木技術員/組長 臺灣臺北市政府捷運工程局南工處助理規劃師 **專長：** 建築防火與安全防災 創新低碳防火材料設計與應用
	09:20~10:50	**建築材料火災高溫特性**	
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	**建築耐火等級與防火區劃**	
	12:30~13:20	中午休息時間	
	13:20~14:50	**警報與避難系統消防設備**	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	**滅火系統與消防設備缺失改善對策**	
	16:30~	賦歸	

臺灣營建研究院

機電工程系列
建築防火與消防系統設計實務

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　□轉帳　□即期支票　□信用卡(刷卡請續填下方表格)

費　　用：**個人報名：□ 3,200 元 (3/11 前) □3,600 元 (3/12 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： (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-110000　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

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：**110 年 3 月 22 日（星期一）**

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，3 月 15 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&轉帳帳號：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
110 年 3 月 22 日（星期一）	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）

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：□ 3,200 元 (3/15 以前) □3,600 元 (3/16 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 □JCB

案號：TBI-110000　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