

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：教育訓練組李思慧
聯絡電話：02-89195032
傳真電話：02-29124104
電子信箱：adorenou@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105年12月16日

發文字號：營建訓字第1050002850號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章1份

主旨：本院訂於106年1月16日（星期一）開辦「營建管理系列-建築結構體數量電腦估算應用實務(設計數量)」講座，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、營建工程估價為營建從業人員職場必備之重要技能，其中以建築工程估價之複雜度最高。為有效解決建築估價問題，許多公司投入經費採購軟體，期待藉以提昇估價效益，然而實質成效有限。為有效提升相關從業人員掌握估價能力，降低估價成本負擔（包含外包估價卻可能計算錯誤），本講座將以自行研發，高準確度之免費估價軟體，協助估價人員於最短時間內，計算建築結構體之鋼筋、混凝土及模板數量，且結構體數量可自行透過檢核系統，精確掌握數量，藉以提高估價精確度及整體效益。
- 二、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。
- 三、開課日期與地點：訂於106年1月16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，近捷運新店線七張站〉舉辦。
- 四、報名費用：原價4,200元/人，1月10日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,600元/人；課程事項詳如附件，亦歡迎線上報名：<http://www.tcri.org.tw/eclass>

正本：同受文者

副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

105.12.20

收文號：6036

建築結構體數量電腦估算應用實務(設計數量)

宗旨：營建工程估價為營建從業人員職場必備之重要技能，其中以建築工程估價之複雜度最高。為有效解決建築估價問題，許多公司投入經費採購軟體，期待藉以提昇估價效益，然而實質成效有限。有效提升相關從業人員掌握估價能力，降低估價成本負擔(包含外包估價公司卻可能有計算錯誤之損失)。參加本講座將可操作講師自行研發，高準確度之免費軟體，協助估價人員於最短時間內，計算建築結構體之鋼筋、混凝土及模板數量，且可自行透過檢核系統，精確掌握數量，藉以提高估價精確度及整體效益。

免費贈送：講師設計之 建築鋼筋施工數量估算軟體、鋼筋裁切規劃系統軟體、建築概算估價軟體、
建築結構數量概估軟體、建築結構設計數量軟體

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2017 年 1 月 16 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 4,200 元/人，1 月 10 日前報名並完成繳費，或三人以上團體優惠價 3,600 元/人

報名方式：傳真報名表 (02-29124104) 或線上報名 (<http://www.tcrl.org.tw/eclass>)

繳費方式：1. 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：02512095251 (臺灣企銀-新店分行 050)；郵局劃撥帳號：05100110】
2. 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：02-89195032 傳真號碼：02-29124104 教育訓練組 李小姐

注意事項：1. 建議須具備建築圖識圖能力
2. 敬請自備筆電
3. 敬請來電確認報名成功
4. 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)
5. 本院預計於課前 3 天發送 e-mail 通知上課報到
6. 本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案
7. 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
8. 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
106 年 1 月 16 日 (一)	09:00~09:20	報到	楊秉蒼 助理教授 現任： 正修科技大學 土木與空間資訊系 暨 營建科技中心技術及育成組組長 簡歷： 營造業評鑑委員 全國認證基金會技術委員會委員 GRMC優質混凝土查驗工程師 內政部營建署工地主任班暨回訓班講師 鋼筋技術士培訓師 勞委會產業人才培訓班師資 論文著作130餘篇 營建出版專書10冊 專長： 營建管理、施工技術材料檢測、 工程估價、人工智慧
	09:20~10:50	■ 建築估價實務應用概論 ■ 建築估價注意事項 ■ 建築結構體數量估算軟體簡介	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	■ 『鋼筋』結構體數量估算觀念與重點提示 ■ 『鋼筋』數量電腦估算系統操作示範 (柱、梁、版、牆) ■ 建築案例模擬操作	
	12:30~13:20	午餐時間	
	13:20~14:50	■ 『混凝土』結構體數量估算觀念與重點提示 ■ 『混凝土』數量電腦估算系統操作示範 (柱、梁、版、牆) ■ 建築案例模擬操作	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~16:30	■ 『模板』結構體數量估算觀念與重點提示 ■ 『模板』數量電腦估算系統操作示範 (柱、梁、版、牆) ■ 建築案例模擬操作	
	16:30~	賦歸	

營建管理系列 建築結構體數量電腦估算應用實務(設計數量)

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

特殊需求：☐銓敘公務員 (需本院於行政院人事行政總處網站登陸您的學習時數者請勾選)

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：☐3,600 元(1/10 前) ☐4,200 元(1/11 起)

團體報名 (三人以上)：3,600 元× _____ 人= _____ 元

*「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: _____	
持卡人簽名: _____		卡號: _____ - _____ - _____	
有效期限: _____ 月/20 _____ 年		持卡種類: ☐ VISA ☐ MASTER 授權號碼(本院填寫): _____	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼: _____			

案號：TBI-106006

承辦人：李小姐

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

--