

正 本

保存年限： 年

檔 號： -

財團法人臺灣營建研究院 書函

機關地址： 23146 新北市新店區中興路 2 段 190 號 11 樓

傳 真： (02)29124104

承辦人及電話：教育訓練組, 李小姐, (02) 89195032

(平信) 89250

地 址：金門縣金城鎮民權路 226 巷 4 弄 22 號 4 樓

受文者：福建省建築師公會

發文日期：中華民國 104 年 8 月 25 日

發文字號：(104)營建訓字第 10400001195 號

速別：普通件

密等及解密條件：普通

附件：報名簡章 1 份

主旨：本院謹訂於一 0 四年十月一~二日（星期四~五）開辦「營建管理系列-建築成本分析及概算估價應用實務」講座，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、估價乃為營建從業人員職涯必須學會的重要基礎課題之一。惟一般教學多僅探討明細估價之數量與費用計算；然而在某些情境下，可能無法有效取得完整之估價資訊，此時則須藉助概算技術輔助工程數量及價格之推估。本課程以建築概算實務應用為主軸，講授如何在資訊受限條件下（無設計圖說及施工規範），以科學量化之混合式概算估價技術推估可能之建築總成本，課堂上將實際操作學習建築概算估價資訊系統軟體，並分享建築概算估價應用實例。

★ 免費附贈：建築概算估價應用實務（詹氏書局）及建築概算估價資訊系統（EXCEL 版）。

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：謹訂於一 0 四年十月一~二日（星期四~五）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 10,000 元/人，104 年 09 月 24 日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價 8,000 元/人；相關課程內容及事項詳如附件，亦歡迎使用線上報名：

<http://www.tcri.org.tw/eclass>

正本：同受文者

副本：教育訓練組、行政組

財團法人臺灣營建研究院

營建管理系列 建築成本分析及概算估價應用實務

宗旨：估價乃為營建從業人員職涯必須學會的重要基礎課題之一。惟一般教學多僅探討明細估價之數量與費用計算；然而在某些情境下，可能無法有效取得完整之估價資訊，此時則須藉助概算技術輔助工程數量及價格之推估。本課程以建築概算實務應用為主軸，講授如何在資訊受限條件下(無設計圖說及施工規範)，以科學量化之混合式概算估價技術推估可能之建築總成本，課堂上將實際操作學習建築概算估價資訊系統軟體，並分享建築概算估價應用實例。

★免費附贈：建築概算估價應用實務（詹氏書局）及建築概算估價資訊系統（EXCEL版）

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2015年10月01~02日（星期四~五）

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10,000元/人，09月24日前報名並完成繳費，或三人以上團體報名優惠價8,000元/人

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

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（台灣中小企銀-新店分行）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：02-89195032 傳真號碼：02-29124104 教育訓練組 李小姐

注意事項：1.敬請來電確認報名成功。

2.第二天課程，敬請自備筆電。

3.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）

4.本院預計於課前3天發送e-mail通知上課。

5.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

6.開課3日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價的10%)；開課前3日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

7.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	講師
2015年10月01日 (四)	09:00~09:20	報到	楊秉蒼 助理教授 現任： *正修科技大學 土木與工程資訊系助理教授 暨營建科技中心組長 簡歷： *營造業評鑑委員 *全國認證基金會技術委員會委員 *內政部營建署工地主任班暨回訓班講師 *行政院工程會品管/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100餘篇 *營建出版專書10冊 專長： 營建管理、工程估價、施工技術材料檢測、人工智慧
	09:20~10:50	導論 建築估價之定義、目的、種類及估價影響因素	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	建築成本(一) 包含土地、規劃、設計、管理費、物價調整、規費、稅賦及服務費	
	12:30~13:20	午餐時間	
	13:20~14:50	建築成本(二)	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~17:30	建築成本(三)	
2015年10月02日 (五)	09:00~09:20	報到	
	09:20~10:50	概算估價(一) 1.建築面積、數量及單價概算之建立 2.透天住宅、集合住宅及公有建築物之概算分析程序	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	概算估價(二)	
	12:30~13:20	午餐時間	
	13:20~14:50	概算估價(三)、實務應用(一) 1.透天小型住宅、集合住宅大樓及公有建築物之概算估價應用 2. Excel 估價軟體之操作	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~15:20	實務應用(二)	

營建管理系列
建築成本分析及概算估價應用實務

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 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： 8,000 元(09/24 前) 10,000 元(09/25 起)

團體報名 (三人以上)：8,000 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 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____	持卡種類： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER 授權號碼(本院填寫)：_____

案號：TBI-104086 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