

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：教育訓練組胡馨薇

聯絡電話：02-89195094

傳真電話：02-29124104

電子信箱：vicky@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106年4月18日

發文字號：營建訓字第1060001419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：本院謹訂於106年5月17、18日（星期三、四）開辦「營建管理系列-施工估價實務與PCCES系統之連結應用」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、公共工程經費電腦估價系統（PCCES）除了有利於各主辦機關與使用者了解市場趨勢行情外，各機關於規劃設計初期更可縮小預算與實際價格之差異。在景氣低靡之際，節約公共工程預算，勢在必行。期望各界學習此課程能了解技術資料庫以及PCCES之操作外，更有助於提升國內工程專業知識與技能，厚植進入業界之實力，減少業界培養新進人員之成本，提升國家競爭力。
- 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106年5月17、18日（星期三、四）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5,000元/人，106年5月10日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價4,500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

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

106. 4. 21

收文號：1622

營建管理系列
施工估價實務與 PCCES 系統之連結應用
[公共工程經費電腦估價系統]
專業編製人員(一)訓練班
報名簡章

宗旨：工程技術服務業應依工程特性引用「公共工程施工綱要規範」細目碼編訂原則正確編列預算書詳細表，並針對詳細表工項編製下層單價分析含人機料項目、編碼、工率及其合理單價，據以計算詳細表工項之單價，並使用 PCCES 編列工程預算或是空白標單。因此公共工程技術資料庫自 87 年度起研究辦理迄今，各項計畫成果漸趨成熟。97 年初以「活化」為作業方針至 98 年度計畫中以「強化資料庫、技術再扎根」為公共工程技術資料庫作業目標，並針對如工程預算成本架構及主項大類與工程項目之建立、並建置工程預算成本架構專屬網站，另每月大宗資材價格趨勢及項目價格資訊提供、施工綱要規範第 13~16 章篇新增、工程編碼整合會議召開劃一工程編碼等重大研究成果，建立政府與業者間之專業平台，亦即提供公共工程經費電腦估價系統 (PCCES) 給國內機關及民間業者使用。除了有利於各主辦機關與使用者了解市場趨勢行情外，各機關於規劃設計初期更可縮小預算與實際價格之差異。期望各界學習此課程能了解技術資料庫以及 PCCES 之操作外，更有助於提升國內工程專業知識與技能，厚植進入業界之實力，減少業界培養新進人員之成本，提升國家競爭力。

★證書：通過上課實作考核者，將頒發「公共工程經費電腦估價系統」專業編製人員專業證書

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課時間：106 年 05 月 17-18 日 (星期三-四)

上課地點：財團法人臺灣營建研究院教室(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 5,000 元/人，05 月 10 日前報名並完成繳費或三人以上團體優惠價 4,500 元/人

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

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：051001110】

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：02-89195094 教育訓練組胡小姐 傳真號碼：02-29124104

注意事項：1.兩日課程，敬請自備筆電(XP 或 Windows7)，並先行下載 PCCES 軟體。

請於網路搜尋「工程會 PCCES 下載」，即可連結到相關網頁

2.報名後敬請來電確認。

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 通知上課報到。

5.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

6.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。

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	講員
第 1 天	08:40~09:00	報到	李佳龍 計畫經理 現任： 臺灣營建研究院營建管理組 計畫經理
	09:00~10:00	何為「工程編碼」？編碼編列方式與應用	
	10:10~10:50	編碼？價格？傻傻的不清楚-編碼與價格聯結應用	
	11:00~12:00	PCCES 4.3 win 版系統介紹	
	12:00~13:00	午餐時間	
	13:00~15:30	基本工項資料庫編輯建置(一)	
	15:40~16:30	基本工項資料庫編輯建置(二)	
日期	時間	課程名稱	講員
第 2 天	08:40~09:00	報到	學歷： 朝陽科技大學營建工程碩士 經歷： 臺灣營建研究院產業資訊中心計畫經理 齊裕營造股份有限公司現場工程師
	09:00~11:00	如何使用 PCCES 編製預算書(一)	
	11:10~12:00	如何使用 PCCES 編製預算書(二)	
	12:00~13:00	午餐時間	
	13:00~14:00	預算書/空白標單電子檔製作及應注意事項	
	14:00~15:00	預算資訊相關設定及綱要規範下載應用	
	15:10~15:30	招標文件記錄及決標調價	
	15:30~16:30	PCCES 預算實作範例	

營建管理系列
 施工估價實務與 PCCES 系統之連結應用
 [公共工程經費電腦估價系統]
 專業編製人員(一)訓練班
 報名簡章

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：_____

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：☐4,500 元(05/10 前) ☐5,000 元(05/11 起)

團體報名（三人以上）：4,500 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： ☐ VISA ☐ MASTER 授權號碼(本院填寫)：_____

案號：TBI-106041 承辦人：胡小姐 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，
 傳真至本院以完成報名手續。傳真：02-29124104