

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) 220

(地址) 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103年1月14日

發文字號： (103)營建訓字第10300000057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：本院謹訂於一〇三年二月二十日（星期四）開辦「營建工程界面整合管理作業與界面圖製作實務」講座，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、大眾運輸工程不斷推展，新的工程技術推陳出新，自台北捷運、高雄捷運、高速鐵路、高雄鐵路地下化到目前的台北捷運環狀線與台灣桃園機場聯外捷運系統，及多項重大公共工程，業主均要求設計顧問公司在規劃設計階段，必須完成界面整合作業；故各設計顧問公司因應業主需求，在整合技術與方式上做了許多改進，整合工作越顯吃重。本課程著重整合技術之實務，教導學員在規劃、細部設計過程中，如何整合、排除水、電、環控及各相關機電系統工程與結構之間的界面衝突問題，以利土建工程施工順利展開。
- 二、本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。
- 三、開課日期與地點：謹訂於一〇三年二月二十日（星期四）假臺灣營建研究院〈新北市新店市中興路二段190號11樓，近捷運新店線七張站〉舉辦。
- 四、報名費用：原價3,500元/人，103年02月13日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,000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

台灣省土木技師公會
103. 1. 21
收文號: 0315

營建工程界面整合管理作業與界面圖製作實務

宗旨：大眾運輸工程不斷推展，新的工程技術推陳出新，自台北捷運、高雄捷運、高速鐵路、高雄鐵路地下化到目前的台北捷運環狀線與台灣桃園機場聯外捷運系統，及多項重大公共工程，業主均要求設計顧問公司在規劃設計階段，必須完成界面整合作業；故各設計顧問公司因應業主需求，在整合技術與方式上做了許多改進，整合工作越顯吃重。本課程著重整合技術之實務，教導學員在規劃、細部設計過程中，如何整合、排除水、電、環控及各相關機電系統工程與結構之間的界面衝突問題，以利土建工程施工順利展開。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2014 年 02 月 20 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 2 段 190 號 11 樓，近捷運新店線七張站）

費用：定價 3,500 元/人，02 月 13 日前報名或三人以上團體優惠價 3,000 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.報名後敬請來電確認。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，本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 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

4.本課程提供紙本教材，恕不另提供電子檔案。

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
2014 年 02 月 20 日 (四)	09:00~09:20	報到	戴培達 老師 學歷： 國立台北工專土木工程科畢 私立南亞工專建築工程科畢 資歷： *工程顧問公司退休品保經理 *ISO9000 主任稽核員 *行政院公共工程委員會品質管理訓練班講師 *營建研究院機電整合專班講師 *中華國土人才育成中心機電整合專班講師 *營造業工地安全衛生管理員 *營造業工地主任訓練班結業
	09:20~10:50	一、營建工程界面整合管理作業 1.界面概述	
	10:50~11:00	休息時間	
	11:00~12:30	2.界面問題 3.整合管理作業管控要項 (IM、IDS、IR、IDD)	
	12:30~13:20	午餐時間	
	13:20~14:50	二、界面圖製作實務 1.界面圖整合方式	
	14:50~15:00	休息時間	
	15:00~16:30	2.關連機電系統介紹 3.CSD/SEM 圖解說	
	16:30~	賦歸	

營建管理系列

營建工程界面整合管理作業與界面圖製作實務

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：_____
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：☐3,000 元（02/13 前）☐3,500 元（02/14 起）

團體報名（三人以上）：3,000 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： ☐ VISA ☐ MASTER 授權號碼(本院填寫)：_____

案號：TBI-103007 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

--