

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 楊小姐，(02) 89195033

(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104年11月10日

發文字號： (104)營建訓字第10400001714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104年12月24日(星期四)開辦「機電工程系列
一、管路工程施工管理實務」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、建築物內機水電管路種類繁多，除給水、污排水、通氣管與給排水衛生設備功能息息相關，其它如：消防、泡沫、電氣、電信等，施工前皆應詳細安排各種管路配設位置及空間，以確實讓各類管路充分發揮功能。然管路工程的施工與品質查核，有其一定專業程度與困難度，因此為確保管路工程的施工品質，本院特開辦「管路工程施工管理實務」，以探討建築物管路工程施工實務為主，並與品質計畫之內容相結合，俾使制度面與工程實務面融合。歡迎對課程有興趣人士踴躍報名。
- 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課程。
- 三、開課日期與地點：謹訂於104年12月24日(星期四)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3,500元/人，104年12月17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，歡迎使用線上報名：<http://www.tcri.org.tw/eclass>

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
104.11.13
收文號: 5137

機電工程系列 管路工程施工管理實務

宗旨：建築物內機水電管路種類繁多，除給水、污排水、通氣管與給排水衛生設備功能息息相關，其它如：消防、泡沫、電氣、電信等，施工前皆應詳細安排各種管路配設位置及空間，以確實讓各類管路充分發揮功能。然管路工程的施工與品質查核，有其一定專業程度與困難度，因此為確保管路工程的施工品質，本院特開辦「管路工程施工管理實務」，以探討建築物管路工程施工實務為主，並與品質計畫之內容相結合，俾使制度面與工程實務面融合。歡迎有興趣人士踴躍報名。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2015 年 12 月 24 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 3,500 元/人，12 月 17 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,000 元/人。

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

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（臺灣中小企銀-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@tcrl.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
2015 年 12 月 24 日 (四)	09:00-09:20	報到	
	09:20-10:50	一、管路施工規劃作業 二、管路施工要領	岳吉剛 講師 <u>學歷：</u> 中原大學電機研究所碩士 台灣大學土木工程系營建管理研究所EMBA <u>簡歷：</u> 營建署設計隊/設計隊水電分隊長/副工程司 營建署設計隊/設計隊副隊長/正工程司 營建署設計隊/設計隊隊長/正工程司 明新科技大學/總務處 行政院工程會/品管班/講師 行政院工程會/中央工程施工查核委員
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	
	11:00-12:30	三、管路材料及施工檢驗程序	
	12:30-13:20	午餐（50 分鐘）	
	13:20-14:50	四、管路施工品質管理標準	
	14:50-15:00	休息 10 分鐘	
	15:00-16:30	五、管路功能檢測程序及標準 六、常見缺失與改進對策	
	16:30~	賦歸	

機電工程系列 管路工程施工管理實務

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）

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

登錄積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格，登錄科別：_____（必填）

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(12/17 以前) ☐3,500 元(12/18 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：_____	
		授權號碼(本院填寫)：_____	
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-104114 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