

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：教育訓練組楊庭侑

聯絡電話：02-89195033

傳真電話：02-29124104

電子信箱：cindy.yang@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2月17日

發文字號：營建訓字第1060000593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3月24日（星期五）開辦「機電工程系列-機電管路系統圖說判識實務」，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

- 一、針對建築設備機電管路系統，包括電氣、弱電、給排水、消防、空調等系統工程之圖說判識，提供機電管路設計與施工者瞭解設計圖說之判識，整合建築、結構圖說界面，並利用實例來詳以解說，增進理論與工程實務之融合，強化各相關工程人員能充分了解工程圖說，除了能學習關鍵的專業知識，期以利施工現場之工進，進而提昇工程品質。
- 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106年3月24日（星期五）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3,600元/人，106年3月17日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,200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>。

正本：同受文者

副本：教育訓練組

機電工程系列 機電管路系統圖說判識實務

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：☐ 3,200 元 (3/17 前) ☐ 3,600 元 (3/18 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 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-106015 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

機電工程系列

機電管路系統圖說判識實務

宗旨：本課程將針對建築設備機電管路系統，包括電氣、弱電、給排水、消防、空調等系統工程之圖說判識，提供機電管路設計與施工者瞭解設計圖說之判識，整合建築、結構圖說界面，並利用實例來詳以解說，增進理論與工程實務之融合，強化各工程人員或對機電有興趣的人士充分了解工程圖說，除了能學習關鍵的專業知識，期以利施工現場之工進，進而提昇工程品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2017 年 3 月 24 日（星期五）

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 3,600 元/人，3 月 17 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,200 元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（<http://www.tcri.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@tcri.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
2017 年 3 月 24 日 (五)	09:00~09:20	報到	吳德憲 負責人 現職： 宜德工程顧問有限公司負責人 經歷： 台灣電力公司設計處繪圖、設計 張德霖建築師事務所規劃、設計、監造 華夏技術學院建築系兼任講師 公共工程委員會品管班、回訓班講師 營建署工地主任班、回訓班講師 國立臺北科技大學建築系兼任助理教授 學歷： 臺灣省立臺北工業專科學校機械科 臺北科技大學建築及都市研究所碩士 國立海洋大學材料工程研究所博士
	09:20~10:50	管路系統分析	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	電氣、弱電圖說判識	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	給排水、消防圖說判識	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	空調圖說判識	
	16:30~	賦歸	