

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10月13日

發文字號： (104)營建訓字第10400001519號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章

主旨： 本院謹訂於104年11月26日(星期四)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、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。歡迎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11月26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3,600元/人，104年11月19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>

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 |
| 104.10.19 |
| 收文號: 4686 |





## 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。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 11 月 26 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 3,600 元/人，11 月 19 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](mailto: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                                                     |
|----------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 2015<br>年<br>11<br>月<br>26<br>日<br>(四) | 09:00~09:20 | 報到         | 吳德憲 負責人                                                |
|                                        | 09:20~10:50 | 管路系統分析     | 現職：<br>宜德工程顧問有限公司負責人                                   |
|                                        | 10:50~11:00 | 休息 10 分鐘   | 經歷：                                                    |
|                                        | 11:00~12:30 | 電氣、弱電圖說判識  | 台灣電力公司設計處繪圖、設計<br>張德霖建築師事務所規劃、設計、監造<br>華夏技術學院建築系兼任講師   |
|                                        | 12:30~13:20 | 午餐時間 50 分鐘 | 公共工程委員會品管班、回訓班講師                                       |
|                                        | 13:20~14:50 | 給排水、消防圖說判識 | 營建署工地主任班、回訓班講師<br>國立臺北科技大學建築系兼任助理教授                    |
|                                        | 14:50~15:00 | 休息 10 分鐘   | 學歷：                                                    |
|                                        | 15:00~16:30 | 空調圖說判識     | 臺灣省立臺北工業專科學校機械科<br>臺北科技大學建築及都市研究所碩士<br>國立海洋大學材料工程研究所博士 |
|                                        | 16:30~      | 賦歸         |                                                        |



# 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(11/19 前) ☐ 3,600 元(11/20 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： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER CARD <input type="checkbox"/> JCB |  |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____                                      |  |                                                                                                       |  |

案號：TBI-104099

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

|  |
|--|
|  |
|--|