

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

300

新竹市北大路307號15樓之3

受文者：新竹市建築師公會

發文日期：中華民國106年7月18日

發文字號：營建訓字第1060002629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8月25日（星期五）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，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，此課程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。
- 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8月25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）舉辦。
- 四、報名費用：原價3,500元/人，106年8月18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。
- 五、教育訓練專屬網站已正式上線，歡迎蒞臨指教並使用線上報
名（<http://edu.tcri.org.tw>）。

正本：同受文者

副本：教育訓練組

新竹市建築師公會

收文
106年7月1日
第0608號

刊登網站

戚繼云

秘書蔡錦

財團法人臺灣營建研究院

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。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2017年8月25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3,500元/人，8月18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://edu.tcri.org.tw>）

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 8 月 25 日 (五) | 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 學歷： 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 簡歷： 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 (8/18 以前) 3,500 元 (8/19 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： <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-106067 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