正本

檔　　號：
保存年限：

學術

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

11052
台北市信義區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國107年12月5日
發文字號：營建訓字第1070004567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

裝

主旨：本院謹訂於108年1月10日（星期四）開辦「機電工程系列—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。

訂

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108年1月10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）舉辦。

四、報名費用：原價3,600元/人，108年1月3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。

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）。

線

正本：同受文者
副本：教育訓練組

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：**108 年 1 月 10 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，108 年 1 月 3 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://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
108 年 1 月 10 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** 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	

臺灣營建研究院

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）

餐飲需求　□葷食　□素食

登錄積分：□銓敘公務員　□技師資格，登錄科別：_____(如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

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 (1/3 以前) □3,600 元 (1/4 起)**

團體報名（三人以上）：3,200 元× ____人= _____元

【請先提供報名表，於開課前會另行通知繳費，再請於通知期限內完成繳費，謝謝！】

＊「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: (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)	行動電話(代繳者請提供):
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 **信用卡背面<簽名欄>最後三碼：**_____	持卡種類：□VISA □MASTER CARD □JCB

案號：TBI-108002　　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