

檔 號：
保存年限：



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：胡馨薇

電話：02-89195094

電子郵件：vicky@tcri.org.tw

受文者：台北市不動產開發商業同業公會

發文日期：中華民國110年7月21日

發文字號：營建訓字第1100002155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 (1100016P000077_1100002155_110D2001071-01.pdf)

主旨：本院謹訂於110年9月1日（星期三）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。
- 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110年9月1日（星期三）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，110年8月25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，歡迎使用線上報名及加入LINE官方帳

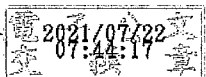


號以隨時獲得課程訊息，請詳教育訓練網 (<https://edu.tcri.org.tw>)。

五、若開課日期處於疫情警戒第三級則轉為視訊教學（視訊軟體：Google Meet）。

正本：同受文者

副本：教育訓練組



裝

訂

線

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：110年9月1日(星期三)

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)

(若上課日期處於疫情警戒第三級則轉為視訊教學，視訊軟體為 Google Meet)

費用：定價3,600元/人，8月25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：02-89195094 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 胡小姐(E-mail: vicky@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。(如轉為視訊教學將視狀況提供 pdf 檔)

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
110 年 9 月 1 日 (三)	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
	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~		

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)

上課方式：**以實體課程為主，若上課日期處於疫情警戒第三級時則轉為視訊教學 (Google Meet)**
願意 不願意 接受視訊教學

費用：個人報名： 3,200 元 (8/25 以前) 3,600 元 (8/26 起)

團體報名 (三人以上)：3,200 元 × _____ 人 = _____ 元

**【請先提供報名表，費用部分會再另行通知繳費，
再請於通知期限內完成繳費即可，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：_____		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-110041 承辦人：胡小姐 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