

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：陳凱渝

電話：02-89195032

電子郵件：chenmmnu@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115年7月17日

發文字號：營建訓字第1150001846號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章2份

主旨：本院謹訂於115年8月開辦兩堂「機電工程系列」課程講座，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

一、有關「機電工程系列」課程資訊如下：

(一)「機電工程採購發包與常見專案執行過程之履約爭議解析」課程：

- 1、藉由講師超過三十年的工程專案管理及採購發包豐富經驗，提供採購發包常見問題及解決方案，以達節省工程採購成本及避免履約過程的爭議。
- 2、開課日期：115年8月21日（星期五）
- 3、報名費用：原價3,800元/人，115年8月14日前報名或三人以上團體報名優惠價3,400元/人。

(二)「給排水衛生設備工程施工要點實務」課程：

- 1、課程探討建築物給排水系統及衛生設備工程之施工實務為主，並詳細解說管路檢驗方法及案例研討，以提升給排水衛生設備工程之施工品質。
- 2、開課日期：115年8月25日（星期二）
- 3、報名費用：原價3,800元/人，115年8月18日前報名或三人以上團體報名優惠價3,400元/人。

二、開課地點：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。

三、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課程。

四、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>）。

正本：同受文者

副本：教育訓練組

裝

訂

線

牙逢章

機電工程系列

給排水衛生設備工程施工要點實務

宗旨：本課程探討建築物給排水系統及衛生設備工程之施工實務為主，包括給水設備、熱水設備、排水設備、通氣設備、衛生設備等，並詳細解說管路檢驗方法及案例研討，以提升給排水衛生設備工程之施工品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：115 年 8 月 25 日（星期二）

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）

費用：定價 3,800 元/人，8 月 18 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,400 元/人。

請先提供報名表，課程費用部分會另行通知繳費。

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&轉帳：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---請以掛號郵寄本院



聯絡電話：02-89195032 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 陳小姐**(E-mail: chenmmnu@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
115 年 8 月 25 日 (二)	09:00~09:20	報到	吳德憲 博士 經歷： 宜德工程顧問有限公司負責人 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 國立臺北科技大學建築及都市研究所碩士 國立臺灣海洋大學材料工程研究所博士
	09:20~10:50	一、設備規範及相關法規 二、管材與配件	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	三、管路配置 四、設備安裝	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	五、管路檢驗方法	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	六、案例研討	
	16:30~	賦歸	

機電工程系列

給排水衛生設備工程施工要點實務

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 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：_____ (必填，發課前通知用)

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 ☐轉帳 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐ 3,400 元 (8/18 前) ☐ 3,800 元 (8/19 起)

團體報名 (三人以上)：3,400 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-115055 承辦人：陳小姐 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

機電工程採購發包與常見專案執行過程之履約爭議解析

宗旨：現今工程業面臨缺工、缺料問題，因此有別以往採購發包作業，業主端總是佔盡優勢，在現今環境下要能順利在預算內完成採購發包本，且能讓工程順利完成而沒有爭議，對採購及專案執行人員是一大挑戰力。本課程有別於一般講述公共工程政府採購法內容之課程，而是利用工程實務案例解析，讓學員能實際獲取工程採購經驗及技能，進而活用在採購及發包工作上。工程採購或專案執行人員亦可藉由事先的契約規定或議價小技巧，避免埋下錯誤的遠因，影響工程後續正常執行與運作。本課程藉由講師超過三十年的工程專案管理及採購發包豐富經驗，提供採購發包常見問題及解決方案，以達節省工程採購成本及避免履約過程的爭議。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：115 年 8 月 21 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）

費用：定價 3,800 元/人，8 月 14 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,400 元/人。

請先提供報名表，課程費用部分會另行通知繳費。

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：02-89195032 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 陳小姐**(E-mail: chenmmnu@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	主講人
115 年 8 月 21 日 (五)	09:00~09:20	報到	陳志泰 副總經理 現職： 亞翔工程股份有限公司 副總經理 學歷： 台北科技大學電機系 中原大學 EMBA 經歷： 贊泰建設助理工程師 太平洋建設副工程師 忠孝水電工務科長 華新電通工務經理 專長： 機電工程估算、估價工程管理
	09:20~10:50	1.工程採購發包作業與流程 2.採購發包與預算底價編列	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	3.採購發包談判與議價技巧	
	12:30~13:20	午餐（50 分鐘）	
	13:20~14:50	4.契約簽訂應注意事項(對業主及下包商) 5.辦理契約變更應注意事項(對業主及對下包商)	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	6.工程契約類型與常見專案履約過程常見爭議 7.專案爭議實務案例分析	
	16:30~	賦歸	

機電工程系列

機電工程採購發包與常見專案執行過程之履約爭議解析

姓名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職稱：_____ 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：_____ (必填，發課前通知用)

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 ☐轉帳 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費用：個人報名：☐ 3,400 元 (8/14 前) ☐ 3,800 元 (8/15 起)

團體報名 (三人以上)：3,400 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：_____	
持卡人簽名：_____		授權號碼(本院填寫)：_____	
有效期限：_____ 月 / 20_____ 年		卡號：_____ - _____ - _____ - _____	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	

案號：TBI-115054 承辦人：陳小姐 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