

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

220

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114年10月7日

發文字號：營建訓字第1140002550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114年11月19日（星期三）開辦「機電工程系列-冷凍空調工程規劃設計及施工要點」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、氣候變遷日趨劇烈，肇於使用化石燃料過量。空調設備雖在創造舒適環境，卻因使用大量能源產生溫室氣體而加劇環境惡化；檢視如何減輕個中矛盾，在於讓空調系統高效率運轉。政府部門已制定能源效率標準、輔導產業提升生產技術，逐步提高空調設備節能效果，但設備後端的工程設計、施工、測試、調整等如何到位才是讓系統運轉具節能、耐久的生命週期。
- 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114年11月19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3,800元/人，114年11月12日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,400元/人；相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：<http://edu.tcric.org.tw/>

正本：同受文者

副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

114. 10. 13

收文號：4881

機電工程系列

冷凍空調工程規劃設計及施工要點

宗旨：氣候變遷日趨劇烈，肇於使用化石燃料過量。空調設備雖在創造舒適環境，卻因使用大量能源產生溫室氣體而加劇環境惡化；檢視如何減輕個中矛盾，在於讓空調系統高效率運轉。政府部門已制定能源效率標準、輔導產業提升生產技術，逐步提高空調設備節能效果，但設備後端的工程設計、施工、測試、調整等如何到位才是讓系統運轉具節能、耐久的生命週期。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：114 年 11 月 19 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）

費用：定價 3,800 元/人，11 月 12 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。

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
114 年 11 月 19 日 (三)	09:00~09:20	報到	黃克修 技師 現職： 元圻工程顧問有限公司 負責人 學歷： 國立台北科技大學空調碩士 經歷： 中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 理事長 專長： 1. 冷凍空調系統規劃設計 2. 實驗室特殊通風排氣設計 3. 環境實驗室空調設計 4. 空調監視與控制
	09:20~10:50	空調系統原理	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	空調設備簡介	
	12:30~13:20	中午休息時間	
	13:20~14:50	水系統設計	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	空氣系統設計	
	16:30~	賦歸	



機電工程系列 冷凍空調工程規劃設計及施工要點

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：_____ (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 ☐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 (11/12 前) ☐ 3,800 元 (11/13 起)

團體報名 (三人以上)：3,400 元 × _____ 人 = _____ 元

**※【請先提供報名表，課程費用部分請先不用繳，會另行通知繳費，
再請於通知的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： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-114071 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

--