

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：楊庭侑

電話：02-89195033

電子郵件：cindy.yang@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108年9月5日

發文字號：營建訓字第1080005334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108年10月25日（星期五）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108年10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3,600元/人，108年10月18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、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（<http://edu.tcri.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

108. 9. 11

收文號: 4125

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：108年10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3,600元/人，10月18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 10 月 25 日 (五)	09:00~09:20	報到	黃克修 理事長（空調技師） 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：_____ 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(10/18 前) 3,600 元(10/19 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：_____		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-108063 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