

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

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109年10月21日

發文字號：營建訓字第1090003576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109年11月27日（星期五）及11月30日（星期一）分別開辦「建築物給排水系統規劃設計實務」及「電信設備及有線電視系統設計與施工要點」課程，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、給排水系統與建築環境、安全息息相關，舉凡空調設備、衛生設備及消防設備，都需要有良好的給排水設計，規劃設計良莠與否影響使用者的安全及方便性，在建築工程上極具重要性。本「建築物給排水系統規劃設計實務」課程探討給排水系統規劃設計方法，包含給水系統、熱水系統、排水系統與通氣系統，結合建築及結構圖規劃設計符合現場施工之設計圖樣。
- 二、政府為推動數位匯流建設，規定大部分之建築物應引進光纜，國家通訊傳播委員會(NCC)修訂「建築物電信設備及空間設置使用管理規則」及「建築物屋內外電信設備設置技術規範」。此外，NCC已於107年7月14日預告再次修改，要將建築物有線電視設備及空間設置，正式納入電信設備及空間共同管理。本「電信設備及有線電視系統設計

裝

訂

線

駁
結
二

新竹市建築師公會	
收	109年10月27日
文	第1216號

刊登網站

周芳琳

10/27

第1頁，共2頁

秘書蔡錦緞

10/27

與施工要點」課程除供機電同業人員瞭解上述相關法規之內容外，另為因應將來有線電視之相關規定，也一并包含預告法規之有線電視系統相關規定。

三、本課程正申請成為技師與建築師執業執照換發辦法規定之課程。

四、開課日期與地點：分別訂於109年11月27日（星期五）、11月30日（星期一）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。

五、報名費用：

(一)「建築物給排水系統規劃設計實務」原價3,600元/人，109年11月20日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

(二)「電信設備及有線電視系統設計與施工要點」原價3,600元/人，109年11月23日前報名並完成繳費或三人以上團體報名3,200元/人。

六、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(<http://edu.tcri.org.tw>)。

正本：同受文者

副本：教育訓練組

財團臺灣營建研究院
法人

機電工程系列

建築物給排水系統規劃設計實務

宗旨：給排水系統與建築環境、安全息息相關，舉凡空調設備、衛生設備及消防設備，都需要有良好的給排水設計，規劃設計良莠與否影響使用者的安全及方便性，在建築工程上極具重要性。本課程探討給排水系統規劃設計方法，包含給水系統、熱水系統、排水系統與通氣系統，結合建築及結構圖規劃設計符合現場施工之設計圖樣。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：109年11月27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，近捷運新店七張站）

費用：定價3,600元/人，11月20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&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
109 年 11 月 27 日 (五)	09:00~09:20	報到	吳德憲 負責人
	09:20~10:50	給水系統分析(一)	<u>現職：</u> 宜德工程顧問有限公司負責人
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	<u>經歷：</u>
	11:00~12:30	給水系統分析(二)	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
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	公共工程委員會品管班、回訓班講師
	13:20~14:50	熱水系統分析	營建署工地主任班、回訓班講師
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	國立臺北科技大學建築系兼任助理教授
	15:00~16:30	排水、通氣系統分析	<u>學歷：</u> 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
	16:30~	賦歸	

機電工程系列 建築物給排水系統規劃設計實務

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 轉帳 即期支票 信用卡(刷卡請續填下方表格)

費用：個人報名： 3,200 元 (11/20 前) 3,600 元 (11/21 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-109072 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

機電工程系列

電信設備及有線電視系統設計與施工要點

宗旨：政府為推動數位匯流建設，規定大部分之建築物應引進光纜，國家通訊傳播委員會(NCC)自104年8月5日公告修訂「建築物電信設備及空間設置使用管理規則」，其中規定多數建築物之電信設備除電話系統外，須再增加光纜、資訊管線及設備之建置。為因應本規則之實施，NCC亦於105年8月1日公告修改「建築物屋內外電信設備設置技術規範」。為宣導此項重大電信相關法規之修訂，特開設本課程，供機電同業人員瞭解相關法規之內容，以因應數位匯流時代的來臨。此外，NCC已於107年7月14日預告修改「建築物電信設備及空間設置使用管理規則」及「建築物屋內外電信設備設置技術規範」，將建築物有線電視設備及空間設置，正式納入電信設備及空間共同管理；目前預計於109~110年公告，並於一年後(110~111年)實施。為因應將來有線電視之相關規定，本課程也包含預告法規之有線電視系統相關規定。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：109年11月30日(星期一)

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，11月23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.tcric.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@tcric.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
109年11月30日(一)	09:00~09:20	報到	邱正義 技師 現職： 1.宜德電機技師事務所 電機技師 2.NCC委辦台北市北區電信審驗處 主任技師 學歷：國立台灣科技大學電機研究所碩士 經歷： 1.NCC建築物電信設備管理規則及技術規範編修 2.營建署共同管道工程設計規範委員會編修委員 3.台綜院電力工程技術研究發展及業務推動計畫，編修「用戶用電設備裝置規則」修正草案 專長： 1.醫院、飯店、商場、12吋晶圓廠配電設計 2.建築物電信及光纖工程設計 3.建築物電信及配電設備法規
	09:20~10:50	電信設備相關法規	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	有線電視設備相關法規	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	電信設備及有線電視設置範例	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	電信及有線電視審查、檢測及審驗	
	16:30~	賦歸	

機電工程系列 電信設備及有線電視系統設計與施工要點

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 轉帳 即期支票 信用卡(刷卡請續填下方表格)

費用：個人報名： 3,200 元 (11/23 前) 3,600 元 (11/24 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-109077 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