正本

檔　　號：
保存年限：

學術

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：教育訓練組楊庭侑
聯絡電話：02-89195033
傳真電話：02-29124104
電子信箱：cindy.yang@tcri.org.tw

11052
台北市信義區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國107年5月23日
發文字號：營建訓字第1070001821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

裝

主旨：本院謹訂於107年6月29日（星期五）開辦「機電工程系列-機電管路系統圖說判識實務」，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、本課程將針對建築設備機電管路系統，包括電氣、弱電、給排水、消防、空調等系統工程之圖說判識，提供機電管路設計與施工者瞭解設計圖說之判識，整合建築、結構圖說界面，並利用實例來詳以解說，增進理論與工程實務之融合，強化各工程人員或對機電有興趣的人士充分了解工程圖說，除了能學習關鍵的專業知識，期以利施工現場之工進，進而提昇工程品質。

訂

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107年6月29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，107年6月22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、教育訓練專屬網站已正式上線，歡迎蒞臨指教並使用線上報名（http://edu.tcri.org.tw）。

線

正本：同受文者
副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任	秘書長	副秘書長	承辦人

中華民國建築師公會
107年5月30日
1209號

正本

檔　　號：
保存年限：

學術

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：教育訓練組楊庭侑
聯絡電話：02-89195033
傳真電話：02-29124104
電子信箱：cindy.yang@tcri.org.tw

11052
台北市信義區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國107年5月23日
發文字號：營建訓字第1070001821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

裝

主旨：本院謹訂於107年6月29日（星期五）開辦「機電工程系列-機電管路系統圖說判識實務」，歡迎 貴單位派員參訓。

說明：

一、本課程將針對建築設備機電管路系統，包括電氣、弱電、給排水、消防、空調等系統工程之圖說判識，提供機電管路設計與施工者瞭解設計圖說之判識，整合建築、結構圖說界面，並利用實例來詳以解說，增進理論與工程實務之融合，強化各工程人員或對機電有興趣的人士充分了解工程圖說，除了能學習關鍵的專業知識，期以利施工現場之工進，進而提昇工程品質。

訂

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107年6月29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，107年6月22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、教育訓練專屬網站已正式上線，歡迎蒞臨指教並使用線上報名（http://edu.tcri.org.tw）。

線

正本：同受文者
副本：教育訓練組

財團法人臺灣營建研究院

臺灣營建研究院

機電工程系列
機電管路系統圖說判識實務

宗　　旨：本課程將針對建築設備機電管路系統，包括電氣、弱電、給排水、消防、空調等系統工程之圖說判識，提供機電管路設計與施工者瞭解設計圖說之判識，整合建築、結構圖說界面，並利用實例來詳以解說，增進理論與工程實務之融合，強化各工程人員或對機電有興趣的人士充分了解工程圖說，除了能學習關鍵的專業知識，期以利施工現場之工進，進而提昇工程品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：**107 年 6 月 29 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，6 月 22 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
107年6月29日（五）	09:00~09:20	報到	**吳德憲 負責人** 現職： 宜德工程顧問有限公司負責人 經歷： 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 臺北科技大學建築及都市研究所碩士 國立海洋大學材料工程研究所博士
	09:20~10:50	**管路系統分析**	
	10:50-11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	**電氣、弱電圖說判識**	
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	
	13:20~14:50	**給排水、消防圖說判識**	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	**空調圖說判識**	
	16:30~	賦歸	

臺灣營建研究院

機電工程系列

機電管路系統圖說判識實務

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）

E-mail 訊息：□願意收到相關課程訊息（日後可隨時上本院官網取消訂閱）

餐飲需求　□素食者

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 (6/22 前) □3,600 元 (6/23 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 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：＿＿＿＿	持卡種類：□VISA □MASTER CARD □JCB

案號：TBI-107053　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