

保存年限： 年

檔 號：

正 本

財團法人臺灣營建研究院 書函

機關地址：23146 新北市新店區中興路2段190號11樓

傳 真：(02)29124104

承辦人及電話：教育訓練組 楊小姐，(02) 89195033

(平信) 220

(地址) 新北市板橋區三民路二段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 103 年 10 月 3 日

發文字號： (103)營建訓字第 10300001309 號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章

主旨：本院謹訂於一〇三年十一月二十一日(星期五)開辦「中央監控系統及控制設備工程實務」，歡迎 貴單位派員參訓。

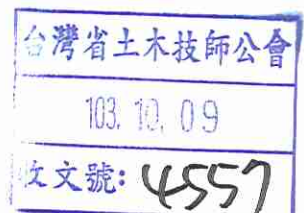
說明：

- 一、中央監控系統常用在監控各項機電設備及監視控管人員車輛進出，常需要與各項弱電設備做整合，才能發揮整體功效；在實務上，由於系統上的差異性大，常常造成無法相容的問題，規格也無法標準化，本課程將從系統架構與主要功能來解說中央監控系統及控制系統之設備選用原則、監造施工及整合測試的品質要求…等，並輔以案例說明及常見問題來深入探討，以達到確保施工品質上之目的。
- 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 103 年 11 月 21 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，近捷運新店線七張站)舉辦。
- 四、報名費用：原價 3,600 元/人，103 年 11 月 14 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，歡迎使用線上報名：<http://www.tcri.org.tw/eclass>

同受文者

副本： 教育訓練組、行政組

財團法人臺灣營建研究院



機電工程系列 中央監控系統及控制設備工程實務

宗旨：中央監控系統常用在監控各項機電設備及監視控管人員車輛進出，常需要與各項弱電設備做整合，才能發揮整體功效；因此，以中央監控整合各項弱電系統，也需要有軟體的整合平台考量，除了要明瞭現今的技術趨勢，也需要從管理面去切入。在實務上，由於系統上的差異性大，常常造成無法相容的問題，規格也無法標準化，本課程將從系統架構與主要功能來解說中央監控系統及控制系統之設備選用原則、監造施工及整合測試的品質要求…等，並輔以案例說明及常見問題來深入探討，以達到確保施工品質上之目的。歡迎有興趣人士踴躍報名。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2014 年 11 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，近捷運新店線七張站）

費用：定價 3,600 元/人，11 月 14 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://www.tcrl.org.tw/eclass>）

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：02512095251（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**

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，以上課程正申請為工程會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
2014 年 11 月 21 日 (五)	09:00~09:20	報到	謝長安 總經理 現職： 創益科技顧問股份有限公司 總經理 學歷： 伊利諾大學香檳分校系統工程研究所碩士 國立交通大學控制工程系 簡歷： 康晉宇宙科技股份有限公司 處長 國通聯合工程顧問股份有限公司 經理 OA Datacom U.S.A.公司市場部經理 伊利諾大學商學院所屬電腦網路部副理 美國陸軍土木工程研究室模擬軟體系統設計
	09:20~10:50	中央監控架構之選擇	
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	
	11:00~12:30	中央監控主要功能	
	12:30~13:20	午餐（50 分鐘）	
	13:20~14:50	安全監控與停管主要設備選用	
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	
	15:00~16:30	監造施工與整合測試驗收注意事項	
	16:30~		賦歸

機電工程系列 中央監控系統及控制設備工程實務

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 ☐素食者

特殊需求：☐銓敘公務員（需本院於行政院人事行政總處網站登陸您的學習時數者請勾選）

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 (11/14 前) ☐3,600 元 (11/15 起)

團體報名（三人以上）：3,200 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-103104 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