

營建機電智慧化暨 BIM維運管理系統 技術培訓(16hr/160分)

材料、防災、機電 菁英人才訓練基地
Elite Training Base for
Material Testing, Disaster Prevention and Mech/Elec Devices



3年新建(25%成本)、50年使用(75%成本)－四大菁英基地

108年優化技職校院實作環境計畫補助 獲 2020 智慧城市創新應用獎(第七屆)

課程時間	課程內容	時數	積分
8月12日 (四) 08:00 ~ 12:00	營建機電智慧化概述 / 蕭興臺 :	1 hr	10 分
	1.營建智慧化技術 2.111尺規評量說明		
	給水系統 / 彭獻生 :	2 hr	20 分
	1.揚水供水系統 2.變頻加壓揚水系統		
8月12日 (四) 13:00 ~ 17:00	排水系統 / 彭獻生 :	1 hr	10 分
	1.排水管線介紹 2.污水系統		
	消防系統-1 / 廖應秋 :	2 hr	20 分
	1.受信總機(P型及R型) 3.消防灑水及泡沫 2.廣播主機		
8月13日 (五) 08:00 ~ 12:00	弱電系統 / 廖應秋 :	2 hr	20 分
	1.弱電概論 4.車道號誌管制機 2.中央監控系統 5.不斷電系統 3.停車場管理系統		
	電氣系統 / 彭獻生 :	2 hr	20 分
	1.馬達緩衝控制器 3.自動切換(ATS)系統 2.噴灌系統 4.室內配線		
8月13日 (五) 13:00 ~ 17:00	消防系統-2 / 彭獻生 :	2 hr	20 分
	1.消防栓箱 2.滅火器		
	BIM維運管理系統 / 林昭修 :	3 hr	30 分
	1. 4D BIM系統架構 2.維運管理系統功能		
	綜合討論Q & A / 所有講師	1 hr	10 分

- 上課地點：中國科技大學(台北校區)懷恩樓101室(營建智慧化菁英訓練基地)
- 本**培訓活動全程免費**，備有便當並提供參加人員有公務人員終身學習時數
全程16小時或工程會技師積分總共160分(核備文號：申請中)等研習證明。
- 聯絡人：邱瑞金秘書(電話：02-29313416 ext. 2468 或 0955826820)
- 指導單位：教育部 主辦單位：中國科技大學