



## 「營建機電智慧化」 技術培訓(12hr/120分)

### 「營建智慧化技術」菁英訓練基地

Elite Training Base For The Technologies of Smart Building

永續維運管理目標:省人、節能、防災

#### 安全防災 菁英人才訓練基地

Elite Training Base for  
Safety and Disaster Prevention



#### 維運管理(BIM+IOT) 菁英人才訓練基地

Elite Training Base for  
Facility Management(BIM+IOT)



#### 智慧設施 菁英人才訓練基地

Elite Training Base  
Intelligent Facility



#### 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	學習時數	技師積分
	<b>營建機電智慧化概述：</b>	1	10
6月11日 13:00 ~ 17:00	1.營建智慧化技術 2.111尺規評量說明	1	10
	<b>給水系統：</b>	2	20
	1. 揚水供水系統 2.變頻加壓揚水系統	1	10
	<b>排水系統：</b>	1	10
	1. 排水管線介紹 2.污水系統	2	20
6月18日 13:00 ~ 17:00	<b>電氣系統：</b>	2	20
	1. 馬達緩衝控制器 3.自動切換系統 2. 噴灌系統 4.室內配線	2	20
	<b>弱電系統：</b>	2	20
	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	3	30
6月25日 13:00 ~ 17:00	<b>消防系統：</b>	1	10
	1. 受信總機 3.消防灑水及泡沫 2. 廣播主機 4.滅火器 3. 消防栓箱	3	30
	<b>綜合討論Q &amp; A</b>	1	10

- 上課地點：中國科技大學(台北校區)懷恩樓101室。
- 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12小時或工程會技師積分總共120分(核備文號：2021040145)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