



機電工程協會(香港)有限公司
The Association of Electrical and Mechanical
Engineering (Hong Kong) Ltd

課程名稱： 消防電氣裝配工備試課程
時數： 30 小時
費用： \$6,000/每人
人數： 12-15 人
對象： 現職消防電氣裝配行業及有志考取技能測試(大工)資格的人士

簡介

讓學員掌握消防電氣裝配的理論知識及實務技能，鼓勵畢業學員報考「消防電氣裝配工技能測試(大工)」，以符合本地建造工地內從事機電業工作的註冊資格，成為「註冊熟練技工」。

課程大綱

(一) 消防電氣裝配基本理論

1. 警報系統及消防系統的介紹及其有關知識
2. 消防電氣裝配的檢修知識
3. 消防電氣裝配的安全規則及工作守則
4. 相關(電氣)基本消防法例要求及應用

(二) 消防電氣裝配實務技能

1. 金屬導管及雙格鋼線槽的加工及安裝
2. 電線的種類及截面面積
3. 各類消防探測器的安裝及接駁技術
4. 繼電器的安裝方法及其功能測試
5. 金屬護套電纜[銅皮線(MIC Cable)] 及裝甲電纜(Armoured Cable)的連接方法
6. 消防泵起動控制箱的接駁方法
7. 系統測試方法

(三) 實務訓練

「消防電氣裝配工技能測試(大工)」項目訓練