

1. 名稱	執行升降機的電氣佈線工作
2. 編號	EMLEIN309A
3. 應用範圍	在建築工地內，安排及執行升降機電氣佈線的安裝工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 升降機電氣佈線的原理 ◆ 明白電氣佈線圖則，包括： • 升降機機械室電氣圖則 • 升降機樓層電氣圖則 • 升降機井道電氣圖則 • 升降機井底電氣圖則 • 升降機機廂電氣圖則 ◆ 明白及應用圖則編制整套電氣安裝工作 ◆ 明白電氣佈線的基本要求及有關標準，包括： • 電線的種類和識別 • 線路終端接駁的方法 • 電線絕緣和連續性的測試 6.2 升降機電氣佈線的方法和程序 ◆ 懂得編制及執行整套電氣佈線的工序，包括： • 升降機機械室的電氣裝置 • 升降機樓層的電氣裝置 • 升降機井道的電氣裝置 • 升降機井底的電氣裝置 • 升降機機廂的電氣裝置

	◆ 懂得電氣佈線的技巧，包括： • 電線的識別方法 • 電線表面符號及刻上識別線嘜 • 電線的敷設技巧 • 電線終端接駁的方法 ◆ 懂得執行電線絕緣和連續性的測試 ◆ 能有效使用電氣安裝工具和一般測試儀器 6.3 升降機電氣佈線的專業處理 ◆ 能遵照施工圖則內的指示，進行電氣佈線的工作 ◆ 明白升降機安全指引、實務守則和電力(線路)規例工作守則的要求，從事電氣佈線工作
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠根據圖則，編制整套電氣佈線的工序；及 (ii) 能夠有條理及有效地安排及執行電氣佈線的安裝工作。
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有安裝升降機電氣導管及線槽的能力。