

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	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 升降機電氣佈線的原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白電氣佈線圖則，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 升降機機械室電氣圖則</li> <li>• 升降機樓層電氣圖則</li> <li>• 升降機井道電氣圖則</li> <li>• 升降機井底電氣圖則</li> <li>• 升降機機廂電氣圖則</li> </ul> </li> <li>◆ 明白及應用圖則編制整套電氣安裝工作</li> <li>◆ 明白電氣佈線的基本要求及有關標準，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電線的種類和識別</li> <li>• 線路終端接駁的方法</li> <li>• 電線絕緣和連續性的測試</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 升降機電氣佈線的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得編制及執行整套電氣佈線的工序，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 升降機機械室的電氣裝置</li> <li>• 升降機樓層的電氣裝置</li> <li>• 升降機井道的電氣裝置</li> <li>• 升降機井底的電氣裝置</li> <li>• 升降機機廂的電氣裝置</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得電氣佈線的技巧，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電線的識別方法</li> <li>• 電線表面符號及刻上識別線嘜</li> <li>• 電線的敷設技巧</li> <li>• 電線終端接駁的方法</li> </ul> </li> <li>◆ 懂得執行電線絕緣和連續性的測試</li> <li>◆ 能有效使用電氣安裝工具和一般測試儀器</li> </ul> <p>6.3 升降機電氣佈線的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照施工圖則內的指示，進行電氣佈線的工作</li> <li>◆ 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</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠根據圖則，編制整套電氣佈線的工序；及</p> <p>(ii) 能夠有條理及有效地安排及執行電氣佈線的安裝工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分假設該人士已擁有安裝升降機電氣導管及線槽的能力。</p>