

1. 名稱	保養一般升降機的控制櫃
2. 編號	EMLEOR202A
3. 應用範圍	在外勤地點，一般情況下執行升降機控制櫃(交流單速及交流雙速)的保養工作。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u>
	<p>6.1 升降機控制櫃的結構及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般控制櫃的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 交流單速驅動式(AC 1)控制櫃</li> <li>• 交流雙速驅動式(AC 2)控制櫃</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般控制櫃組件的結構及工作原理，包括：變壓器、整流器、保護器件、電阻器、電抗器、電容器、接觸器和繼電器等</li> </ul> <p>6.2 升降機控制櫃的保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得一般控制櫃的維修和保養，包括檢查、清潔和注油等工序</li> <li>◆ 懂得一般控制櫃組件的維修和保養，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 控制櫃外殼及內部</li> <li>• 散熱系統</li> <li>• 控制櫃組件</li> <li>• 接線端子</li> </ul> </li> <li>◆ 能有效使用一般維修測試儀器和工具</li> </ul>

	<p>6.3 升降機控制櫃的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照製造商的保養指示，進行控制櫃的保養工作</li> <li>◆ 明白升降機安全指引和實務守則的要求，從事控制櫃的保養工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理及有效地完成一般升降機控制櫃的保養工作；及</p> <p>(ii) 能夠清楚解釋控制櫃的構造和保養重點。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有使用一般維修測試儀器和工具的知識。</p>