

1. 名稱	大修一般升降機的控制櫃
2. 編號	EMLEOR213A
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)的大修工作。
4. 級別	2
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： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 變壓器、整流器、保護器件、電阻器、電抗器、電容器、接觸器、繼電器等</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 控制櫃(交流單速及交流雙速)的大修方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得一般控制櫃的起吊方法和程序，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 作業前停機工作</li> <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> <li>• 作業後放機工作</li> </ul> </li> <li>◆ 能有效地使用一般起重工具，執行控制櫃的起吊工作</li> <li>◆ 能有效地使用一般工具，執行控制櫃組件的拆卸及裝嵌工作</li> </ul>

	<p>6.3 控制櫃(交流單速及交流雙速)拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照製造商的維修指示，執行控制櫃組件的拆卸及裝嵌工作</li> <li>◆ 明白製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行控制櫃組件的調校及測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 控制櫃之變壓器、整流器、保護器件、電阻器、電抗器、電容器、接觸器、繼電器等</li> </ul> </li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和有效率地，執行升降機控制櫃(交流單速及交流雙速)組件的拆卸、裝嵌及調較工作，並符合維修設定標準。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有保養一般升降機控制櫃的知識和工藝。</p>