

1. 名稱	大修一般自動梯的驅動裝置
2. 編號	EMLEOR227A
3. 應用範圍	在外勤地點，一般情況下執行自動梯驅動裝置(蝸輪蝸桿式及梯高為3米或以下)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 自動梯驅動機器(蝸輪蝸桿式)的構造及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般驅動電動機的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 三相交流感應電動機</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般驅動機的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直立式蝸輪蝸桿驅動機</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般制動器(機-電式)的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電磁抱剎式制動器</li> <li>• 附加制動器</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 驅動機器(蝸輪蝸桿式)的大修方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得執行一般施工地點的安全設施，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 作業前安全停梯</li> <li>• 作業中周圍環境安全</li> <li>• 作業後安全放梯</li> </ul> </li> <li>◆ 懂得一般驅動機器的起吊方法和程序，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 直立式蝸輪蝸桿驅動機</li> </ul> </li> <li>◆ 能有效地使用一般起重工具，執行驅動機器的起吊工作</li> <li>◆ 能有效地使用一般工具，執行驅動機器的拆卸及裝嵌工作</li> </ul>

	<p>6.3 驅動機器(蝸輪蝸桿式)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和自動梯工作安全守則，執行驅動機器的拆卸及裝嵌工作</li> <li>◆ 明白製造商的維修指示和自動梯設計及建造實務守則，執行驅動機器的調校及測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 三相交流直立式蝸輪蝸桿驅動機器</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，執行自動梯驅動裝置(蝸輪蝸桿式及梯高為 3 米或以下)的拆卸、裝嵌及調校工作，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自動梯驅動裝置的知識和工藝。</p>