

1. 名稱	保養自動梯的驅動裝置
2. 編號	EMLEOR325A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行自動梯驅動裝置的保養工作。
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 自動梯驅動機器的構造及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白各類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> <li>• 三相交流永磁電動機</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類驅動機的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 斜齒輪式驅動機</li> <li>• 直立式蝸輪蝸桿驅動機</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類制動器（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>• 電磁碟剎式制動器</li> <li>• 附加制動器</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 驅動裝置的保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得驅動裝置維修和保養，包括檢查、清潔、注油和調試等工序</li> <li>◆ 懂得各類驅動機器的維修和保養，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電動機</li> <li>• 齒輪箱</li> <li>• 制動器</li> <li>• 傳動系統</li> </ul> </li> <li>◆ 懂得安排及執行自動梯驅動裝置的保養指示</li> <li>◆ 能有效地使用維修測試儀器和工具</li> </ul>

	<p>6.3 自動梯驅動裝置保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照製造商的保養指示，進行驅動裝置的保養工作</li> <li>◆ 明白自動梯安全指引和實務守則的要求，從事驅動裝置的保養工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) 能夠掌握驅動裝置的構造和保養重點；</li> <li>(ii) 能夠有條理及有效地完成自動梯驅動裝置的維修和保養工作；</li> <li>(iii) 能夠安排及執行自動梯驅動裝置的保養指示；及</li> <li>(iv) 能遵照製造商的保養指示，進行驅動裝置的保養工作。</li> </ul>
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的驅動裝置的知識。</p>