

1. 名稱	保養升降機的曳引機器
2. 編號	EMLEOR301A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行升降機曳引機器的保養工作。
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 升降機曳引機器的構造及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類曳引電動機的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 三相交流感應電動機 • 三相交流滑環式感應電動機 • 三相交流永磁電動機 • 並激式直流電動機 • 他激式直流電動機 ◆ 明白各類曳引機的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 蝸輪蝸桿式曳引機 • 斜齒輪式曳引機 • 無齒輪式曳引機 <p>6.2 升降機曳引機器的保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得各類曳引機器的維修和保養，包括檢查、清潔、注油和調試等工序 ◆ 懂得各類電動機的維修和保養，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 電動機轉換器 • 電動機轉換器炭刷 • 電動機軸承 ◆ 懂得各類齒輪箱的維修和保養，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 齒輪箱軸承 • 齒輪箱蝸桿 • 齒輪箱蝸齒輪 • 曳引輪

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得安排及執行升降機曳引機器的保養指示 ◆ 能有效地使用維修測試儀器和工具 <p>6.3 升降機曳引機器的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照製造商的保養指示，安排及執行曳引機器的保養工作 ◆ 明白升降機安全指引和實務守則的要求，從事曳引機器的保養工作
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"> (i) 能夠掌握各類曳引機器的構造和保養重點； (ii) 能夠有條理及有效地完成升降機各類曳引機器的維修和保養工作； (iii) 能夠安排及執行升降機曳引機器的保養指示；及 (iv) 能遵照製造商的保養指示，安排及執行曳引機器的保養工作。
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的曳引機器的知識。</p>