

1. 名稱	保養一般升降機的曳引機器
2. 編號	EMLEOR201A
3. 應用範圍	在外勤地點，一般情況下執行升降機曳引機器(蝸輪蝸桿式及載重680 公斤或以下)的保養工作。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 升降機曳引機器(蝸輪蝸桿式)的構造及工作原理 ◆ 明白一般曳引電動機的結構和工作原理，包括： • 直流電動機 • 交流電動機 ◆ 明白一般曳引機的結構和工作原理，包括： • 上置式蝸輪蝸桿曳引機 • 下置式蝸輪蝸桿曳引機 6.2 升降機曳引機器的保養方法和程序 ◆ 懂得一般曳引機器的維修和保養，包括：檢查、清潔和注油等工序 ◆ 懂得一般電動機的維修和保養，包括： • 電動機轉換器 • 電動機轉換器炭刷 • 電動機軸承 ◆ 懂得一般齒輪箱的維修和保養，包括： • 齒輪箱軸承 • 齒輪箱蝸桿 • 齒輪箱蝸齒輪 • 曳引輪 ◆ 能有效使用一般維修測試儀器和工具

	6.3 升降機曳引機器的專業處理 ◆ 能遵照製造商的保養指示，進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	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠有條理及有效地完成一般升降機曳引機器的保養工作；及 (ii) 能夠清楚解釋曳引機器的構造和保養重點。
8. 備註	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。