

1. 名稱	大修一般升降機的曳引機器
2. 編號	EMLEOR212A
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)的大修工作。
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 曳引機器 (蝸輪蝸桿式及載重 680 公斤或以下)的大修方法和程序 ◆ 懂得一般機廂的起吊方法和程序，包括： • 作業前安全停機 • 半繞式 (1:1) 繞纜法機廂的安全起吊 • 作業後安全放機 ◆ 懂得一般曳引機器的起吊方法和程序，包括： • 上置式蝸輪蝸桿曳引機 • 下置式蝸輪蝸桿曳引機 ◆ 能有效地使用一般起重工具，執行機廂和曳引機器的起吊工作 ◆ 能有效地使用一般工具，執行曳引機器的拆卸及裝嵌工作

	6.3 曳引機器(蝸輪蝸桿式及載重 680 公斤或以下)的拆卸及裝嵌的專業處理 ◆ 遵照製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行曳引機器的拆卸及裝嵌工作 ◆ 明白製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行曳引機器的調校及測試工作，包括： • 三相交流上置式蝸輪蝸桿曳引機器 • 三相交流及直流下置式蝸輪蝸桿曳引機器
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠有條理和有效率地，執行升降機曳引機器(蝸輪蝸桿式及載重 680 公斤或以下)的拆卸、裝嵌及調校工作，並符合維修設定標準。
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有保養一般升降機曳引機器的知識和工藝。