

1. 名稱	大修升降機的制動器
2. 編號	EMLEOR315A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行升降機制動器的大修工作。
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 升降機制動器的結構及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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"> • 電磁抱剎式制動器 • 電磁碟剎式制動器 • 液壓抱剎式制動器 • 液壓碟剎式制動器等 <p>6.2 制動器的大修方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得制定各類制動器(機-電式)的大修工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定電磁抱剎式制動器的施工工序表 • 制定電磁碟剎式制動器的施工工序表 • 制定液壓抱剎式制動器的施工工序表 • 制定液壓碟剎式制動器的施工工序表等 ◆ 執行和分配各類制動器(機-電式)的全面停機及放機工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 作業前安全停機工作 • 作業中安全溜機工作 • 作業後安全放機工作

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類制動器(機-電式)的全面拆卸及裝嵌的工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 電磁抱剎式制動器 • 電磁碟剎式制動器 • 液壓抱剎式制動器 • 液壓碟剎式制動器等 <p>6.3 制動器全面拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得應用製造商的維修指示，執行和分配各類制動器(機-電式)的全面拆卸、裝嵌及調校工作 ◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行和分配各類制動器(機-電式)的全面測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 電磁抱剎式制動器 • 電磁碟剎式制動器 • 液壓抱剎式制動器 • 液壓碟剎式制動器等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配升降機各類制動器的全面拆卸、裝嵌、調校及測試工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類制動器的全面拆卸、裝嵌、調校及測試工作，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大修一般升降機制動器的知識和工藝。</p>