

1. 名稱	大修升降機的限速器及安全鉗裝置
2. 編號	EMLEOR314A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行升降機限速器及安全鉗的大修工作。
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 升降機限速器及安全鉗的結構及工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各類限速器的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 單向水平離心式限速器 • 雙向水平離心式限速器 • 單向垂直飛球式限速器等 ◆ 明白各類安全鉗的結構和工作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 夾纜器 • 單向瞬時式安全鉗 • 單向具緩沖瞬時式安全鉗 • 單向漸進式安全鉗 • 雙向漸進式安全鉗等 <p>6.2 限速器及安全鉗的大修方法及工序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得制定各類限速器及安全鉗的大修工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 選擇各類合適起重工具 • 制定各類限速器及安全鉗的施工工序表 ◆ 能有效地使用各類起重工具，執行和分配保險纜索的全面起吊工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 作業前安全停機工作 • 車廂保險纜索安全起吊工作 • 對重保險纜索安全起吊工作 • 作業後安全放機工作

	<p>6.3 限速器及安全鉗全面拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類限速器及安全鉗的全面拆卸及裝嵌的工作 ◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行和分配各類限速器及安全鉗的全面拆卸及裝嵌工作 ◆ 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，執行和分配各類限速器及安全鉗的全面調校及測試工作，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 單向水平離心式限速器 • 雙向水平離心式限速器 • 單向垂直飛球式限速器 • 夾纜器 • 單向瞬時式安全鉗 • 單向漸進式安全鉗 • 雙向漸進式安全鉗等
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限速器及安全鉗的全面拆卸、裝嵌及調校工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類限速器及安全鉗的全面拆卸、裝嵌及調校工作，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限速器及安全鉗的知識和工藝。</p>