

1. 名稱	安裝升降機的機廂及對重
2. 編號	EMLEIN305A
3. 應用範圍	在建築工地內，安排及執行升降機機廂及對重裝置的安裝工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 升降機機廂及對重鉗的結構和安裝圖則 ◆ 明白各類機廂的結構，包括： • 半繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的機廂 • 全繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的機廂 ◆ 明白各類對重鉗的結構，包括： • 半繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的對重鉗 • 全繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的對重鉗明白各類機廂及各類對重鉗的安裝圖則，包括：半繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的機廂及對重鉗 • 全繞式（1：1）及（2：1）繞纜法的機廂及對重鉗 6.2 機廂及對重鉗的安裝方法及工序 ◆ 懂得制定各類機廂及各類對重鉗的安裝工序表，包括： • 制定各類繞纜法之機廂的安裝工序表 • 制定各類繞纜法之對重鉗的安裝工序表

	◆ 能有效地使用各類起重工具，執行和分配各類機廂及各類對重鉈的全面承托及起吊工作，包括： • 決定井道棚架拆卸的高度 • 井道棚架上架設機廂及對重鉈的承托支架 • 各類纜法機廂組件及對重鉈組件的安全起吊 ◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類機廂及各類對重鉈的全面安裝的工作，包括： • 機廂頂板 • 機廂牆壁板 • 機廂地台板 • 機廂門地坎 • 機廂地坎護腳板 • 機廂門懸掛裝置 • 機廂門導向裝置 • 機廂門及機廂門框 • 對重框架及對重塊 6.3 機廂及對重鉈全面安裝的專業處理 ◆ 懂得應用製造商的安裝指示和升降機工作安全守則，執行和分配各類機廂及各類對重鉈的全面安裝工作 ◆ 懂得應用升降機設計及建造實務守則，執行和分配各類機廂的全面測試工作，包括： • 機廂通風 • 機廂與對重鉈比重率 • 曳引力 • 超載保護裝置 • 制動系統 • 安全鉗
--	---

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溝通情況下，安排及分配升降機各類機廂及各類對重鉞的全面安裝及測試工序；及 (ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類機廂及各類對重鉞的全面安裝及測試工作，並符合安裝設定標準。
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有大修一般升降機的機廂及對重裝置的知識和工藝。