

1. 名稱	安裝升降機上置式機房機械設置
2. 編號	EMLEIN202A
3. 應用範圍	在建築工地內，一般情況下執行升降機(蝸輪蝸桿式及載重 680 公斤或以下)之上置式機房機械設置的安裝工作。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 升降機機房機械設置的構造及工作原理和安裝圖則 ◆ 明白一般曳引機器的結構和工作原理，包括： • 蝸輪蝸桿式(載重 680 公斤或以下)曳引機器 ◆ 明白一般控制櫃的結構和工作原理，包括： • 交流調壓驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃 • 交流調壓調頻驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃 ◆ 明白一般限速器的結構和工作原理，包括： • 單向水平離心式限速器 ◆ 明白一般機房機械設置的安裝圖則，包括： • 蝸輪蝸桿式(載重 680 公斤或以下)曳引機器的安裝圖則 • 交流調壓驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃的安裝圖則 • 交流調壓調頻驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃的安裝圖則 • 單向水平離心式限速器的安裝圖則

	6.2 機房機械設置的安裝方法及工序 ◆ 懂得一般機房機械設置的安裝工序表，包括： • 蝸輪蝸桿式(載重 680 公斤或以下)曳引機器的安裝工序表 • 交流調壓驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃的安裝工序表 • 交流調壓調頻驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃的安裝工序表 • 單向水平離心式限速器的安裝工序表 ◆ 能有效地使用一般起重工具，執行機房機械設置的起吊工作 ◆ 能有效地使用一般工具和機房機械設置的安裝圖則，執行機房機械設置的安裝工作 6.3 機房機械設置全面安裝的專業處理 ◆ 遵照製造商的安裝指示和升降機工作安全守則，執行機房機械設置的安裝工作 ◆ 明白製造商的安裝指示和升降機設計及建造實務守則，執行機房機械設置的調校及測試工作，包括： • 蝸輪蝸桿式(載重 680 公斤或以下)曳引機器 • 交流調壓驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃 • 交流調壓調頻驅動式(載重 680 公斤或以下)控制櫃 • 單向水平離心式限速器
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，執行升降機上置式機房機械設置的安裝工作，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安裝升降機機械配件的知識和工藝。