

1. 名稱	安裝櫃式空調系統
2. 編號	EMACIN307A
3. 應用範圍	於安裝地點，執行各類型櫃式空調系統及有關設備的安裝工作。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;">表現要求</p> <p>6.1 櫃式空調系統的安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白櫃式空調系統的結構、特性和運行過程，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 說明風冷櫃式空調系統的結構、特性和運行過程 • 說明水冷櫃式空調系統的結構、特性和運行原理 ◆ 繪畫風冷櫃式空調系統的組件佈置圖 ◆ 繪畫水冷櫃式空調系統的組件佈置圖 ◆ 繪畫冷卻水循環圖 <p>6.2 櫃式空調系統的安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 安裝水冷櫃式空調系統，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 選擇適當的水冷櫃式空調系統安裝位置 • 牢固及穩定地安裝水冷櫃式空調系統在適當位置 • 適當地安裝適合的避震系統 ◆ 安裝冷卻水塔，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 安裝冷卻水塔及有關冷卻水喉和配件 • 安裝冷卻水加水箱 ◆ 安裝風冷櫃式空調系統，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 選擇適當的風冷櫃式空調系統安裝位置 • 牢固及穩定地安裝風冷櫃式空調系統在適當位置

	<p>6.3 櫃式空調系統安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能按照圖則和安裝規格，進行各類型櫃式空調系統有關設備的安裝工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事櫃式空調系統安裝工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和有效率地完成各類型櫃式空調系統的安裝工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有櫃式空調系統安裝的初階知識和技術。</p>