

1. 名稱	運用冷藏庫建築結構知識
2. 編號	EMACDE304A
3. 應用範圍	於設計室或冷藏庫，運用冷藏庫建築結構知識，進行冷藏庫的設計、安裝、驗收、運行、修理及保養工作。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;">表現要求</p> <p>6.1 冷藏庫建築結構知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白冷藏庫的類型和特點 ◆ 計算冷藏庫的容量 ◆ 明白冷藏庫的結構和隔熱及防潮知識，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 冷藏庫的結構 • 冷藏庫隔熱及防潮的目的 • 冷藏庫隔熱材料的要求 • 影響隔熱材料導熱性能的因素 ◆ 明白冷藏庫圍護結構的隔氣及防潮知識，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 冷藏庫圍護結構隔氣及防潮的目的 • 一般的冷藏庫圍護結構隔氣及防潮的措施 • 冷藏庫常用的隔氣及防潮材料的種類 ◆ 明白冷藏庫使用時的工作守則，以保持冷藏食物的質量和提高經濟效益 <p>6.2 冷藏庫建築結構知識的運用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 運用冷藏庫建築結構知識，解決冷藏庫的設計、安裝、驗收、運行、保養及修理的問題，及與業界和客戶進行溝通

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠運用冷藏庫建築結構知識，解決冷藏庫的設計、安裝、驗收、運行、修理及保養的問題，及與業界和客戶進行溝通。
8. 備註	此單元之學分值假設該人士已擁有空調製冷的初階知識。