

1. 名稱	修理及保養電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃
2. 編號	EMACOR304A
3. 應用範圍	於維修站或外勤地點，以現成零件執行電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的各種修理及保養工作。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的工作原理、修理和保養知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的工作原理 ◆ 明白電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的修理知識 ◆ 明白電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的保養知識 <p>6.2 電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的修理及保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 修理電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的壓縮機的故障 ◆ 修理電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的蒸發器、毛細管、乾燥過濾器及冷凝器的洩漏和堵塞 ◆ 修理電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的溫度控制器、壓縮機啓動繼電器及過載保護器的故障 ◆ 檢查及修理電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的電氣控制線路故障 ◆ 尋找及排除電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃常見的故障，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 進行運行測試 • 排除由於使用不當引起的故障 • 尋找及排除常見的故障

	<p>6.3 電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃修理及保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照說明書內的指示，獨立進行電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的各種修理及保養工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃各種修理及保養工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能夠有條理和效率地確認問題所在，處理並移除故障，完成電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的各種修理及保養工作；及 (ii) 能夠向客戶清楚解釋電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的操作、修理及保養重點。
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有電冰箱、冷藏櫃及陳列櫃的修理及保養的初階知識和技術。</p>