

1. 名稱	執行櫃式空調系統的基本修理及保養工作
2. 編號	EMACOR207A
3. 應用範圍	於維修地點，在某程度指導下，執行櫃式空調系統及有關設備的基本修理及保養工作。
4. 級別	2
5. 學分	7
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 水冷和風冷櫃式空調系統的結構、特性和運行過程</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白風冷櫃式空調系統的結構、特性和運行過程 ◆ 繪畫風冷櫃式空調系統的組件佈置圖 ◆ 明白水冷櫃式空調系統的結構、特性和運行過程 ◆ 繪畫水冷櫃式空調系統的組件佈置圖 ◆ 明白退伍軍人症和冷卻水塔的關係 ◆ 明白修維及保養櫃式空調系統的重要性 <p>6.2 櫃式空調系統的基本修理及保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 清洗水冷櫃式系統的空氣過濾網、蒸發器和冷卻水系統水垢 ◆ 清洗風冷櫃式系統的空氣過濾網、蒸發器和凝結器 ◆ 檢查及調校風扇皮帶轆 ◆ 清理在冷卻水塔的垃圾及污物 ◆ 按指示，執行水冷及風冷櫃式空調系統有關設備的基本修理及保養工作 <p>6.3 櫃式空調系統基本修理及保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照指示，進行一般櫃式空調系統有關設備的基本修理及保養工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事櫃式空調系統修理及保養工作

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠清洗櫃式空調系統的設備；及 (ii) 能夠安全地遵照行業實務守則，從事櫃式空調系統的基本修理及保養工作。
8. 備註	此能力單元適用於一般修理及保養櫃式空調系統的從業員。