

1. 名稱	執行空調製冷系統的基本保養工作
2. 編號	EMACOR201A
3. 應用範圍	於安裝、保養或維修地點，在某程度指導下，執行空調製冷系統的基本保養工作。
4. 級別	2
5. 學分	5
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷系統主要設備的功用、構造和工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白製冷循環的原理 ◆ 明白製冷系統主要設備的功用、構造和工作原理 <p>6.2 空調製冷系統的基本保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 清洗空氣過濾網、蒸發器和凝結器 ◆ 進行製冷系統的壓力測試和抽真空 ◆ 充注適當份量製冷劑入小型製冷系統（製冷量 11kW 以下） ◆ 檢查及確定運行電流正常 <p>6.3 空調製冷系統基本保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照指示，進行一般空調製冷系統的基本保養工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事空調製冷系統保養工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠進行製冷系統的壓力測試、抽真空及充注製冷劑；及</p> <p>(ii) 能夠安全地遵照行業實務守則，從事空調製冷系統的基本保養工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝、保養及維修空調製冷系統的從業員。