

1. 名稱	執行空調製冷電動機的基本修理工作
2. 編號	EMACOR204A
3. 應用範圍	於維修地點，在某程度指導下，檢查、測試及修理空調製冷電動機常見的故障。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷常用電動機的構造和工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白空調製冷常用電動機的工作原理 ◆ 明白空調製冷常用電動機的構造和應用範圍 ◆ 明白空調製冷常用電動機起動繼電器的工作原理 <p>6.2 空調製冷常用電動機簡單故障的檢查、測試及修理方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 接駁單相電動機的啓動繼電器電路 ◆ 接駁空調製冷常用單相電動機到電源 ◆ 使用一般儀錶，檢查、測試及修理空調製冷常用電動機的常見故障 ◆ 執行空調製冷常用電動機的定期維修和保養工作 <p>6.3 空調製冷電動機基本修理的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則，安全地檢查、測試及修理空調製冷電動機
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠檢查、測試及修理空調製冷電動機的簡單故障；及</p> <p>(ii) 能夠在進行檢查、測試及修理空調製冷電動機時，遵行有關的工作守則。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝及維修空調製冷系統的電力控制系統的從業員。