

1. 名稱	接駁及修理空調製冷電力控制元件及起動電路
2. 編號	EMACOR203A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，在某程度指導下，接駁及修理空調製冷電力控制元件及起動電路。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 常用空調製冷電力控制元件的種類、功用、構造和工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用歐姆定律計算簡單的直流及交流電路 ◆ 明白單相電力系統和三相電力系統的接駁方法 ◆ 明白過載保護器、電磁接觸器和時間繼電器的種類、功用、構造和工作原理 <p>6.2 常用空調製冷電力控制元件和起動電路的接駁及修理方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 接駁及修理過載保護器、電磁接觸器和時間繼電器 ◆ 接駁及修理自我保持電路、自鎖控制電路和順序起動電路 <p>6.3 空調製冷電力控制元件及起動電路接駁及修理的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則，安全地接駁及修理空調製冷電力控制元件和起動電路
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按圖接駁及修理空調製冷電力控制元件和起動電路；及</p> <p>(ii) 能夠在進行電力工作時，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和維修空調製冷系統的電力控制系統的從業員。