

1. 名稱	執行空調製冷電動機起動電路的基本接駁工作
2. 編號	EMACIN210A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，在某程度指導下，執行空調製冷電動機起動電路的基本接駁工作。
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 常用空調製冷電動機起動電路的功用和工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白電動機起動電路的功用 ◆ 明白直接起動電路的工作原理 ◆ 明白星角形起動電路的工作原理 ◆ 明白部份繞組起動電路的工作原理 <p>6.2 常用空調製冷電動機起動電路的接駁方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按圖接駁直接起動電路 ◆ 按圖接駁星角形起動電路 ◆ 按圖接駁部份繞組電路 <p>6.3 空調製冷電動機起動電路接駁的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則，安全地接駁空調製冷電動機起動電路
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠接駁直接起動電路、星角形起動電路和部份繞組電路；及</p> <p>(ii) 能夠在接駁電力線路時，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或維修空調製冷電力控制系統的從業員。