

1. 名稱	接駁風機盤管機組控制電路
2. 編號	EMACIN202A
3. 應用範圍	於安裝地點，接駁風機盤管控制電路。
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 一般空調製冷簡單控制電路的工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白電力工作安全守則，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 電力工作常見意外成因 • 電力工作時應注意的事項 • 觸電的預防方法 ◆ 計算簡單並聯及串聯直流電路 ◆ 明白一般空調製冷設備簡單控制電路的工作原理 ◆ 閱讀一般空調製冷設備簡單控制電路的圖則 <p>6.2 風機盤管機組控制電路的接駁方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用一般電氣儀錶，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 使用萬用錶量度電路的電阻和電壓 • 使用鉗形電流量度電路的電流 • 使用絕緣錶量度電路的絕緣電阻 ◆ 安裝簡單佈線及管道工作，包括能夠： <ul style="list-style-type: none"> • 依照電力（線路）規例工作守則選擇電力裝置所用電纜和軟線 • 依照電力（線路）規例工作守則選擇電力裝置常用的導管、線槽及電氣配件 • 依照電力（線路）規例安裝簡單佈線及管道工作

	<ul style="list-style-type: none"> • 接駁風機盤管機組的控制電路 ◆ 使用萬用錶測試風機盤管機組控制電路是否正確 <p>6.3 風機盤管機組控制電路的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則，安全地接駁風機盤管機組控制電路
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按圖接駁風機盤管機組控制電路；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	<p>此能力單元適用於一般接駁空調製冷控制電路的從業員。</p>