

1. 名稱	安裝一般低壓電機控制及起動電路
2. 編號	EMELIN213A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，根據電機控制及起動電路圖則，在控制箱內，安裝控制及起動電路元件，並執行一般低壓電動機或小型發電機控制及起動電路的基本接線工作。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<u>表現要求</u> 6.1 一般低壓電動機或小型發電機控制及起動電路的功用、構造和工作原理 ◆ 明白一般電機控制及起動電路的功用和構造，例如：通電、停電的按鈕開關控制、定時控制、定位控制、多點啟動/停止控制、寸動控制、單向起動控制、雙向起動控制、直接起動、星角形起動及相關保護等電路 ◆ 明白一般電機控制及起動電路圖則的操作原理及電路編號系統 ◆ 明白一般電機控制及起動線路圖中各零件的安裝及接線方法 6.2 執行一般電機基本控制及起動電路的安裝及接線方法和程序 ◆ 按照圖則，安裝及接駁一般電機控制及起動的基本電路 ◆ 進行一般電機控制及起動電路的基本功能測試 6.3 一般電機控制及起動電路基本接駁的專業處理 ◆ 能遵照電力（線路）規例工作守則的規定，安全地接駁一般電機控制及起動的基本電路
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠按圖則及有關的工作守則，安裝及接駁一般電機控制及起動的基本電路；及 (ii) 對一般電機控制及起動電路，能夠進行基本的功能測試。
8. 備註	