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	表現要求  6.1 一般低壓電動 ◆ 明白一般電機控制及起動電路的功用和構機或小型發電 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 ◆ 按照圖則,安裝及接駁一般電機控制及起 基本控制及起 動的基本電路 動電路的安裝 ◆ 進行一般電機控制及起動電路的基本功能 及接線方法和 測試 程序
	6.3 一般電機控制 ◆ 能遵照電力(線路)規例工作守則的規定 及起動電路基 ,安全地接駁一般電機控制及起動的基本 本接駁的專業 電路 處理
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	