

資歷架構過往資歷認可
機電業申請人自我能力評估表 (第一至四級)

如具備下列工作年資及大部份的工作能力和相關工作知識，可考慮申請認可 「電機控制裝置工作(三級)」能力單元組合 (EMELIA3A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經：	<ul style="list-style-type: none"> 五年機電業工作經驗，其中最少一年為電力裝置實際工作 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> 能夠運用基本電路理論，評估交直流電路的表現； 能運用基本交流電路理論，評估三相平衡電力系統의各種表現；及； 能運用基本交流電路理論，評估三相不平衡電力系統의各種表現； 能夠有效率地擷取及分析機電工程設備故障資料及紀錄，並能運用尋找故障技巧，有效率地找出機電工程設備故障根源； 能夠檢查工程每個施工工序，量化品質管理情況及問題，以提供足夠數據或資料，給管理層制定品檢報告； 按照電機設備控制及起動的特定操作要求，設計所需的控制、保護及起動電路； 能夠按照圖則，安裝及接駁各類電機設備的控制、保護及起動電路；及能夠執行各類電機設備的控制及起動電路的電氣及操作測試； 能夠按照電路元件的耗損或損壞情況，修理及保養各類電機設備的控制、保護及起動電路；及能夠按照圖則，執行各類電機設備的控制、保護及起動電路的電氣及操作測試； 能夠按機電工程材料的功用、特性及其應用範圍，正確選取合適的常用材料，並確保符合安全規格，用以進行一般屋宇裝備及機電工程設計、安裝及修理等工作。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
評估方法	證明／評估範圍	費用 (\$)	
查證年資及工作經驗： <u>及</u>	<ul style="list-style-type: none"> 申請人需提供工作經驗證明文件的正副本 	\$750	
面見評估：	<ul style="list-style-type: none"> 於 20 分鐘內回答有關電機控制裝置工作範疇和相關知識的問題 		
達標準則：	<ul style="list-style-type: none"> 於面見評估中取得總值達 60%或以上的分數 		

資歷架構過往資歷認可
機電業申請人自我能力評估表 (第一至四級)

組合內包括的能力單元：

(詳細能力單元內容，請參考機電業能力標準說明)

• 評估直流及單相交流電路的表現	EMELDE314A
• 評估三相交流電路的表現	EMELDE315A
• 運用尋找故障技巧，找出故障根源	EMCUOR301A
• 記錄機電工程質素問題	EMCUQM306A
• 設計特定的電機控制及起動電路	EMELDE320A
• 安裝特定設計的電機控制及起動電路	EMELIN308A
• 維修電機設備系統的控制及起動電路	EMELOR306A
• 選擇常用材料，進行機電工程工作	EMCUDE318A