

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 「低壓電力裝置保養維修工作(三級)」能力單元組合 (EMELEA3A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<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的各種表現；及能運用基本交流電路理論，評估三相不平衡電力系統的各種表現； 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； 能依設計繪畫簡單低壓電力系統的供電規劃單線圖； 能夠按照指定的合約條款、圖則、檢查、驗收及調試計劃書等資料，明白檢查、驗收及調試有關工作項目； 能執行低壓電力系統及連帶裝置的檢查、驗收及調試工作；及能夠根據指定的檢查、驗收及調試結果，判斷所檢驗之裝置是否合格； 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； 能夠有效率及正確地檢查及保養三相發電機，並符合維修指示的標準；及能夠有效率地調試及設定各主要輔助設備。 	<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： 及	<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 分鐘內回答有關低壓電力裝置保養維修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 		
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)			
<ul style="list-style-type: none"> 評估直流及單相交流電路的表現 		EMELDE314A	
<ul style="list-style-type: none"> 評估三相交流電路的表現 		EMELDE315A	
<ul style="list-style-type: none"> 運用尋找故障技巧，找出故障根源 		EMCUOR301A	
<ul style="list-style-type: none"> 記錄機電工程質素問題 		EMCUQM306A	
<ul style="list-style-type: none"> 繪畫簡單低壓電力系統的供電規劃單線圖 		EMELDE208A	
<ul style="list-style-type: none"> 檢查、驗收及調試的低壓電力系統 		EMELIT306A	
<ul style="list-style-type: none"> 維修電機設備系統的控制及起動電路 		EMELOR306A	
<ul style="list-style-type: none"> 維修發電機控制、保護及顯示裝置 		EMCUMA206A	