

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 「電機設備保養維修工作(三級)」能力單元組合 (EMELGA3A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<ul style="list-style-type: none"> <li>五年機電業工作經驗，其中最少一年為電力裝置實際工作</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> <li>能夠運用基本電路理論，評估交直流電路的表現；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>能夠明白三相電動機的構造、類型和工作原理；</li> <li>能夠找出三相電動機的故障並進行維修；及能夠重繞三相電動機；</li> <li>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；</li> <li>能夠根據故障徵兆，在合理時間內找出一個發電機及其輔助設備的故障；</li> <li>能夠有效處理及移除發電機及其輔助設備的故障；及能夠編寫簡單維修報告。</li> </ul>	<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"> <li>申請人需提供工作經驗證明文件的正副本</li> </ul>	\$750	
面見評估：	<ul style="list-style-type: none"> <li>於 20 分鐘內回答有關<b>電機設備保養維修工作</b>範疇和相關知識的問題</li> </ul>		
達標準則：	<ul style="list-style-type: none"> <li>於面見評估中取得總值達 60%或以上的分數</li> </ul>		

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
• 維修發電機控制、保護及顯示裝置	EMCUMA206A
• 維修及重繞三相電動機	EMCUIN304A
• 維修電機設備系統的控制及起動電路	EMELOR306A
• 維修發電機及輔助設備的故障	EMCUOR307A