

資歷架構過往資歷認可
機電業申請人自我能力評估表 (第四級)

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 「高壓電力裝置保養維修工作 (四級)」能力單元組合 (EMELFA4A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<ul style="list-style-type: none"> • 六年機電業工作經驗，其中最少四年為電力裝置實際工作，以及最少一年為高壓電力裝置實際工作 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> • 能掌握一般運行、保養和修理技巧和管理技術的用途及優缺點；及 • 能運用相關的先進管理技術，來處理電力裝置運行、保養和修理不足之處和管理問題； • 能掌握一般檢查、驗收及調試和管理技術的用途及優缺點； • 能採用先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上，並用來處理一些特定的電力裝置檢查、驗收及調試等問題； • 能有效地支援、協調及監察維修工作的進行，制定確保有關保養工作質素、標準及效率的方法；並能為維修設備及人力資源作適當及長期的籌劃，及維持良好的人際關係； • 能明白高壓配電或發電設施和器件有關運行、修理及保養安全守則之各項要求； • 能掌握高壓配電或發電裝置的運行及故障情況； • 能執行高壓配電或發電電力設施和器件的運行、修理及保養工作； • 能明白基本的檢查工具及測試儀器之使用方法； • 對指定的高壓配電或發電設施和器件，執行檢查、驗收及調試，並能有系統地記錄測試數據； • 能掌握各項測試合格標準，並總結測試數據及判斷結果成效； • 能瞭解電力設施的結構和組裝方法； • 能掌握電力設施的組裝、操作、調試及維修之技術，並制定相關工作指引； • 能掌握配電變壓器和輔助設施的運行及故障情況； • 能運用各種適當儀器或方法查找及評估配電變壓器和輔助設施的故障點；及 • 能有效制定品質管理計劃，監控工程質素，控制工序成本及改善違規項目。 	<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 • 申請人必須提供從事有關工作所需要的指定牌照 	\$1,200	

資歷架構過往資歷認可
機電業申請人自我能力評估表 (第四級)

筆試和面見 評估：	<ul style="list-style-type: none"> • 筆試 — 於 20 分鐘內完成有關高壓電力裝置保養維修工作範疇的問題評估 • 面見 — 於 30 分鐘內回答有關高壓電力裝置保養維修工作範疇的問題 																	
達標準則：	<ul style="list-style-type: none"> • 面見及筆試部份所佔整體評估的比重值分別為 60% 及 40%； • 整體評估中必須取得總值 60% 或以上的分數；及 • 面見及筆試部份必須取得最少 40% 或以上的分數。 																	
<p>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)</p>																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;">• 使用先進技術於電力裝置運行、保養和修理工作上</td> <td style="padding: 5px;">EMELOR408A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上</td> <td style="padding: 5px;">EMELIT407A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 監督設備保養工作，保證有關工作的質素、標準及效率</td> <td style="padding: 5px;">EMCUMA401A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 運行、修理及保養高壓配電或發電設施和器件</td> <td style="padding: 5px;">EMELOR305A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件</td> <td style="padding: 5px;">EMELIT303A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 掌握各項電力設施的組裝、操作、調試及維修的技術</td> <td style="padding: 5px;">EMELDE406A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 查找及評估配電變壓器故障</td> <td style="padding: 5px;">EMELOR412A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">• 執行品質管理於機電工程上</td> <td style="padding: 5px;">EMCUQM402A</td> </tr> </table>			• 使用先進技術於電力裝置運行、保養和修理工作上	EMELOR408A	• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上	EMELIT407A	• 監督設備保養工作，保證有關工作的質素、標準及效率	EMCUMA401A	• 運行、修理及保養高壓配電或發電設施和器件	EMELOR305A	• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件	EMELIT303A	• 掌握各項電力設施的組裝、操作、調試及維修的技術	EMELDE406A	• 查找及評估配電變壓器故障	EMELOR412A	• 執行品質管理於機電工程上	EMCUQM402A
• 使用先進技術於電力裝置運行、保養和修理工作上	EMELOR408A																	
• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上	EMELIT407A																	
• 監督設備保養工作，保證有關工作的質素、標準及效率	EMCUMA401A																	
• 運行、修理及保養高壓配電或發電設施和器件	EMELOR305A																	
• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件	EMELIT303A																	
• 掌握各項電力設施的組裝、操作、調試及維修的技術	EMELDE406A																	
• 查找及評估配電變壓器故障	EMELOR412A																	
• 執行品質管理於機電工程上	EMCUQM402A																	