

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 「高壓電力裝置安裝工作(四級)」能力單元組合 (EMELBA4A)		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"> • 能應用合適的繪圖技術，按工地實際情況，繪畫或改善高壓配電或發電裝置的安裝施工圖； • 能掌握一般安裝和管理技術的優缺點； • 能運用先進技術和管理方法，改善或補足一般安裝的缺點，並來處理一些特定的電力裝置安裝等問題； • 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； • 能瞭解一般項目管理技巧的用途及優缺點； • 能執行相關的先進管理技術，來處理一些特定的電力工程項目管理有關的工作效率及準確性問題； • 能分析工地情況，指出對高壓配電或發電供電裝置的安裝工作之限制和有關工地的問題所有； • 按設計施工圖，能執行高壓配電或發電供電裝置的配置安裝工作； • 能按照指定的高壓配電或發電供電裝置的保護計劃進行系統設定，並能按照基本保護概念，因應指定的特別情況，對保護計劃不足之處，進行改善； • 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。 • 能掌握機電設施的裝配和打磨技巧； • 能掌握各種大型機電設施的工程圖則內容； • 能領導小組，進行機電設施的裝配與打磨工作； • 能夠展示如何執行工地勘察，清除障礙，以協助機電工程項目之品質監控工作； • 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； • 能應用各類電力裝置物料採購的資料，制定各類電力裝置物料採購的文件；及 • 執行各類電力裝置物流後勤支援服務。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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)

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 • 申請人必須提供從事有關工作所需要的指定牌照 	\$1,200																				
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安裝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安裝工作範疇的問題 																					
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;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">• 繪畫高壓配電或發電裝置之施工圖</td> <td style="text-align: right;">EMELIN305A</td> </tr> <tr> <td>• 執行先進技術於電力裝置安裝工作上</td> <td style="text-align: right;">EMELIN407A</td> </tr> <tr> <td>• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上</td> <td style="text-align: right;">EMELIT407A</td> </tr> <tr> <td>• 使用先進技術於電力裝置項目管理執行工作上</td> <td style="text-align: right;">EMELPM406A</td> </tr> <tr> <td>• 安裝高壓配電或發電裝置</td> <td style="text-align: right;">EMELIN304A</td> </tr> <tr> <td>• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件</td> <td style="text-align: right;">EMELIT303A</td> </tr> <tr> <td>• 掌握圖則內容，領導小組進行大型機電設施的裝配與打磨</td> <td style="text-align: right;">EMELIN402A</td> </tr> <tr> <td>• 進行工地勘察及品質監控</td> <td style="text-align: right;">EMCUQM404A</td> </tr> <tr> <td>• 執行品質管理於機電工程上</td> <td style="text-align: right;">EMCUQM402A</td> </tr> <tr> <td>• 執行各類電力裝置物流後勤服務</td> <td style="text-align: right;">EMELPM402A</td> </tr> </tbody> </table>			• 繪畫高壓配電或發電裝置之施工圖	EMELIN305A	• 執行先進技術於電力裝置安裝工作上	EMELIN407A	• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上	EMELIT407A	• 使用先進技術於電力裝置項目管理執行工作上	EMELPM406A	• 安裝高壓配電或發電裝置	EMELIN304A	• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件	EMELIT303A	• 掌握圖則內容，領導小組進行大型機電設施的裝配與打磨	EMELIN402A	• 進行工地勘察及品質監控	EMCUQM404A	• 執行品質管理於機電工程上	EMCUQM402A	• 執行各類電力裝置物流後勤服務	EMELPM402A
• 繪畫高壓配電或發電裝置之施工圖	EMELIN305A																					
• 執行先進技術於電力裝置安裝工作上	EMELIN407A																					
• 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上	EMELIT407A																					
• 使用先進技術於電力裝置項目管理執行工作上	EMELPM406A																					
• 安裝高壓配電或發電裝置	EMELIN304A																					
• 檢查、驗收及調試高壓配電或發電設施和器件	EMELIT303A																					
• 掌握圖則內容，領導小組進行大型機電設施的裝配與打磨	EMELIN402A																					
• 進行工地勘察及品質監控	EMCUQM404A																					
• 執行品質管理於機電工程上	EMCUQM402A																					
• 執行各類電力裝置物流後勤服務	EMELPM402A																					