

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 「低壓電力裝置安裝工作(四級)」能力單元組合 (EMELAA4A)		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 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> • 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； • 能列出所需執行的安裝項目和時間表； • 能檢查工地之實際情況和限制，制定相關解決措施； • 能夠按電力裝置安裝圖則及技術要求細則，進行低壓電力裝置的安裝工作； • 能明白基本的檢查工具及測試儀器之使用方法； • 對指定的低壓電力系統及其連帶裝置，執行檢查、驗收及調試，並能記錄有效檢查及測試數據； • 能明白各項測試合格標準，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"/>
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 	\$1,200	
筆試和面見評估：	<ul style="list-style-type: none"> • 筆試 — 於 20 分鐘內完成有關低壓電力裝置安裝工作範疇的問題評估 • 面見 — 於 30 分鐘內回答有關低壓電力裝置安裝工作範疇的問題 		

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)

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>		
<ul style="list-style-type: none"> • 執行先進技術於電力裝置安裝工作上 • 執行先進技術於電力裝置檢查、驗收及調試工作上 • 使用先進技術於電力裝置項目管理執行工作上 • 安裝單一變壓器供電的低壓電力系統 • 檢查、驗收及調試單一變壓器供電的低壓電力系統 • 掌握圖則內容，領導小組進行大型機電設施的裝配與打磨 • 執行品質管理於機電工程上 • 執行各類電力裝置物流後勤服務 	<p>EMELIN407A</p> <p>EMELIT407A</p> <p>EMELPM406A</p> <p>EMELIN309A</p> <p>EMELIT305A</p> <p>EMELIN402A</p> <p>EMCUQM402A</p> <p>EMELPM402A</p>	