

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 「高壓電力裝置設計工作(四級)」能力單元組合 (EMELDA4A)		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"> 能掌握高壓配電或發電裝置的設計概念，進行電力裝置的安裝及相關保護工作； 能評估三相變壓器的表現，確保電力系統設計提供最佳營運狀況。 能夠運用指定的電腦應用軟件，進行有關工程監督工作，以提高工程效率和質素； 能繪畫簡單高壓配電或發電的供電系統單線規劃圖。 能取得所需數據和資料，進行指定的機電工程有關運算，制定相關工程的設計方案； 能瞭解電力設施的結構和組裝方法；及 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。 	<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	
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設計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設計工作範疇的問題 		
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。 		
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"> 掌握高壓配電或發電裝置的設計概念 評估三相變壓器的表現 運用電腦應用軟件，以提高工程效率和質素 繪畫簡單高壓配電或發電系統供電單線規劃圖 制定工程各項設計方案 掌握各項電力設施的組裝、操作、調試及維修的技術 	<p style="text-align: right;">EMELDE310A</p> <p style="text-align: right;">EMELDE411A</p> <p style="text-align: right;">EMELDE409A</p> <p style="text-align: right;">EMELDE311A</p> <p style="text-align: right;">EMELDE410A</p> <p style="text-align: right;">EMELDE406A</p>		