

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 「低壓電力裝置安裝工作(一級)」能力單元組合 (EMELAA1A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<ul style="list-style-type: none"> • 一年電力裝置工作經驗 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> • 能明白常用的電工符號、一般單線圖、電路圖等內容；及能明白簡單施工文件的主要要求及需遵守的規定； • 按電力法例及常用國際標準的有關章節之應用範圍，能明白一般電路的基本要求； • 能運用機電工程學上的簡單數學運算方法，製作圖表； • 能瞭解各類常用電工物料、電力設備、電纜的結構及電工工具的應用範圍； • 能夠在不帶電的情況下，完成裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組工作； • 能夠按安全及操作守則，正確使用萬用電錶在簡單的電路上量度電壓、電流和電阻值，並作簡單的電能單位計算；及能夠按安全及操作守則，正確使用合適儀錶在簡單的電路上量度電能或電功率 • 能夠按樣板或簡單圖示，製作簡單符合尺寸要求的金屬工件，製作步驟需包括：運用劃、鋸、銼、磨、鑽和鑿的技術，進行製作、安裝、維修及保養工作，並能在工作時遵照安全守則； • 能夠正確及安全地使用一般起重機械及起重裝置進行搬運一般機電工程設備。 	<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 	\$750	
面見評估：	<ul style="list-style-type: none"> • 於 20 分鐘內回答有關低壓電力裝置安裝工作範疇和相關知識的問題 		
達標準則：	<ul style="list-style-type: none"> • 於面見評估中取得總值達 60%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"> • 明白簡單的電力裝置施工文件 • 明白常用電力法例、國際標準及基本安裝技術 • 掌握簡單的數字及圖象性數據 • 瞭解常用的基本電工物料、電力設備和工具 • 裝配簡單的電力設備、水泵和發電機組(不帶電) 		<ul style="list-style-type: none"> EMELDE105A EMELIN104A EMELDE109A EMELDE108A EMELIN103A 	

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)

• 應用常用電工儀錶	EMCUDE101A
• 應用基本鉗工技術及一般小型手工具	EMCUIN106A
• 使用一般搬運及起重裝置	EMCUIN102A