

資歷架構過往資歷認可
機電業申請人自我能力評估表 (第一至三級) 焊接

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 「 焊接(驗焊)(二級) 」能力單元組合 (EMWEPA2A)		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<ul style="list-style-type: none"> 三年機電業工作經驗，其中二年為超聲波及磁粉檢測經驗 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> 能夠明白各類個人防護裝備及使用限制； 能夠正確選擇和使用個人防護裝備；及能按安全指引和程序，於常規的工作環境下，正確選擇使用及保養個人防護裝備，以符合法例要求； 能夠正確應用超聲波裂縫測試技術，探測金屬內部是否有損傷及物料的厚度，並能計算裂縫的位置和長度。並作適當的記錄及標註； 能夠正確應用磁粉檢測技術，查驗設備或物料不同方位的表面或皮下裂縫，並能正確地記錄及標註裂縫位置及尺寸；及能指出乾粉、濕粉及螢光粉的磁粉檢測工作的優點及限制； 能夠安全及正確地應用液體滲透顯影技術，有效地判別設備或物料表面裂縫，並作出簡單分析。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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 焊接(驗焊) 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 		
<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"> 應用一般個人防護裝備 		EMCUSH108A	
<ul style="list-style-type: none"> 無損檢測 (NDT) - 超聲波檢測 		EMCUMA202A	
<ul style="list-style-type: none"> 無損測試 (NDT) - 磁粉檢測 		EMCUMA201A	
<ul style="list-style-type: none"> 無損測試 (NDT) 分析 - 液體滲透檢測 		EMCUMA207A	