

職能單元代碼	MEM3R2913v3
職能單元名稱	電器設備異常檢修
職類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 故障判斷與正式報價</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於符合職業安全衛生規範的環境與作業程序下，依手冊說明，正確使用適合檢測工具，進行電器設備測試，就故障範圍進行檢查與判斷，以確認故障項目。</li> <li>2. 依故障項目進行正式報價。</li> </ol> <p>二、 設備維修與保養</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於符合職業安全衛生規範的環境與作業程序下，依手冊說明，正確使用合適的檢測與維修工具，進行各式電器設備之測試、故障排除維修，視需要填寫維修請料單或轉至原廠進行後續維修。</li> <li>2. 在維修完成後，進行電器設備的保養與清潔。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 維修報價單</li> <li>• 維修請料單</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍空調概論</li> <li>• 電視與音響概論</li> <li>• 維修手冊及相關表單</li> <li>• 電器設備材料與周邊設備</li> <li>• 資訊安全與網路概論</li> <li>• 電器設備原理</li> <li>• 職業安全衛生相關規範</li> <li>• 原廠相關手冊</li> <li>• 維修儀器設備及工具</li> <li>• 電子電路概論</li> <li>• 保固作業規章</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電器設備故障排除能力</li> <li>• 電器設備維修儀器、工具使用管理與維護</li> <li>• 專業術語溝通能力</li> <li>• 保固報價作業能力</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 電器設備安裝與設定</li><li>• 電器設備與周邊設備整合</li><li>• 資訊安全軟硬體安裝與設定</li><li>• 電器設備操作與維修</li><li>• 電工識圖能力</li><li>• 溝通協調能力</li><li>• 電工材料選用及應用能力</li><li>• 製作檢修報告能力</li></ul>
說明與補充事項	無