

職能單元代碼	MEM3R2914v3
職能單元名稱	電器設備保固與維護
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、 組裝、定位及功能測試</p> <p>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，將電器設備組裝及定位，並進行設備之功能測試。</p> <p>二、 保固與收費</p> <p>1. 依電器設備之保固期限，進行保固期內與保固期外之維修作業，並填寫檢修報告單。</p> <p>2. 視需要，依維修情形製作收費相關文件。</p>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 檢修報告單
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 冷凍空調概論 • 電視與音響概論 • 電器設備材料與周邊設備 • 維修手冊及相關表單 • 資訊安全與網路概論 • 電器設備原理 • 職業安全衛生相關規範 • 原廠相關手冊 • 維修儀器設備及工具 • 電子電路概論 • 保固作業規章
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 電器設備故障排除能力 • 專業術語溝通能力 • 製作檢修報告能力 • 保固報價作業能力 • 電器設備安裝與設定 • 電器設備與周邊設備整合 • 資訊安全軟硬體安裝與設定 • 電器設備操作與維修 • 溝通協調能力

	<ul style="list-style-type: none">• 電工材料選用及應用能力• 電器設備維修儀器、工具使用管理與維護
說明與補充事項	無