

職能單元代碼	MEM3R3396
職能單元名稱	電動車車輛診斷維修與定期保養
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、檢查與診斷問題</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用相關機具、設備及儀器檢查及診斷，並依異常狀態與維修技術資料對照。</li> <li>2. 確認問題現象與診斷資料檔，詳實填寫記錄或登入資訊系統。</li> </ol> <p>二、定期保養</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依定期保養紀錄或維修資料規範，執行定期保養和檢查工作。</li> <li>2. 確認所需更換的零件或修理包核對。</li> <li>3. 依據維修技術資料完成保養、終檢作業，並記錄結果。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 定期保養檢查表</li> <li>• 檢查紀錄</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電動車原廠維修技術資料</li> <li>• 高壓電系統修護操作</li> <li>• 工作場域機具維護規則</li> <li>• 查詢紀錄與召回專案</li> <li>• 品質管理與性能測試</li> <li>• 空調與底盤修護概論</li> <li>• 工作安全守則作業規則</li> <li>• 查詢維修技術資料</li> <li>• 職業安全衛生相關規則</li> <li>• 維修核對與終檢流程</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 軟體操作應用能力</li> <li>• 維修更換技術能力</li> <li>• 零件檢驗比對能力</li> <li>• 電腦儀器診斷能力</li> <li>• 機具維護調校能力</li> <li>• 維修資料閱讀能力</li> <li>• 廢料處理作業能力</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢修紀錄文書能力</li><li>• 品質控制終檢能力</li></ul>
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"><li>• 機具、設備及儀器：如一般手工具、特殊工具、頂車機、壓床、診斷儀器、測量儀器、四輪定位機、拆胎機、平衡機等。</li></ul>