

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"> 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。 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。 <p>二、定期保養</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 確認所需更換的零件或修理包核對。 3. 依據維修技術資料完成保養、終檢作業，並記錄結果。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 定期保養檢查表 • 檢查紀錄
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 電動車原廠維修技術資料 • 高壓電系統修護操作 • 工作場域機具維護規則 • 查詢紀錄與召回專案 • 品質管理與性能測試 • 空調與底盤修護概論 • 工作安全守則作業規則 • 查詢維修技術資料 • 職業安全衛生相關規則 • 維修核對與終檢流程
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 軟體操作應用能力 • 維修更換技術能力 • 零件檢驗比對能力 • 電腦儀器診斷能力 • 機具維護調校能力 • 維修資料閱讀能力 • 廢料處理作業能力

	<ul style="list-style-type: none"> • 檢修紀錄文書能力 • 品質控制終檢能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 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。