

職能單元代碼	MEM4R3391
職能單元名稱	汽車車輪定位操作
職類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、車輪定位前檢查</p> <ol style="list-style-type: none"> 透過客戶簡述車況問題及維修履歷查閱，獲得相關資訊，包含授權試車作業。 依據車型查閱維修技術資料，準備車輪定位工具。 車輛頂起前確認頂車機、墊塊是否穩固。 進行車輛底盤懸吊、轉向系統檢查，完成各項檢查紀錄。 依車輪定位前檢驗結果紀錄，查詢工時、維修所需零件及填寫維修報價單。 <p>二、執行車輪定位</p> <ol style="list-style-type: none"> 依四輪定位儀器操作資料，安裝測量儀器。 進行車輛及四輪定位儀器操作，完成各項車輪定位檢查作業。 依維修技術資料及工具要求，進行底盤機構調整或維修。 進行車輛及四輪定位儀器測試，以確認調整的精確度。 依四輪定位檢測數據，判定底盤機件磨損及變形狀況，確認維修估價單。 依據維修技術資料完成車輪定位測定、調整及鎖緊螺絲扭力。 <p>三、車輪定位後實車測試</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成車輪定位後實車測試，過程中注意車輛定位是否達到預期結果。 完成車輪定位後之終檢及產出測試紀錄。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> 車輪定位前檢查紀錄 定位前後檢測數據 車輪定位後測試紀錄 維修報價單

職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 輪胎維修作業及流程 • 工作安全守則作業規則 • 維修技術資料 • 底盤原理與修護概論 • 機具、設備及儀器操作手冊 • 工作場域機具維護規則 • 維修核對與終檢流程 • 車輪定位工作原理 • 維修工時與物料規格 • 職業安全衛生相關規則 • 故障判斷與檢修流程
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 文書處理能力 • 機具維護調校能力 • 輪胎維修能力 • 機具、設備及儀器操作能力 • 故障排除邏輯能力 • 溝通協調能力 • 數學概念計算能力 • 維修技術資料查閱能力 • 軟體操作應用能力 • 危機預防通報能力 • 品質控制終檢能力 • 電腦儀器診斷能力 • 估時、估價能力
說明與補充事項	無