

職能單元代碼	MEM5R1035v3
職能單元名稱	執行車輪定位作業（重型車輛）
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、 檢查車輪定位並分析結果</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。 依據車型查閱維修技術資料，及車輪定位工具準備。 車輛頂起前確認支撐桿、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。 <p>二、 檢修與調整車輪定位</p> <ol style="list-style-type: none"> 依車輪定位儀器操作資料，安裝測量儀器。 進行車輛及定位儀器操作，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。 進行車輛及車輪定位儀器測試，以確認調整的精確度。 依據維修技術資料完成車輪定位測定、調整及鎖緊扭力。 <p>三、 終檢及測試車輪定位</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成車輛測試前終檢，確保各機能操作正常。 進行車輛測試，過程中注意車輛定位是否達到預期結果。 完成定位前、後測量的數據紀錄。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> 檢查紀錄 測試紀錄
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> 底盤原理與修護概論 維修技術資料 基本量測與壓力測試 故障判斷與檢修流程

	<ul style="list-style-type: none"> • 維修核對與終檢流程 • 車輪定位工作原理 • 職業安全衛生相關規則 • 工作安全守則作業規則 • 品質管理與性能測試 • 維修工時與零件查詢 • 工作場域機具維護規則 • 基本電學與儀器操作
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 估時估價報價能力 • 軟體操作應用能力 • 數學概念計算能力 • 檢修紀錄文書能力 • 故障排除邏輯能力 • 品質控制終檢能力 • 維修資料閱讀能力 • 危機預防通報能力 • 工作協調社交能力 • 電腦儀器診斷能力 • 機具維護調校能力
說明與補充事項	無