

職能單元代碼	MEM3R3315
職能單元名稱	補胎、換胎及車輪平衡
領域類別	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、執行補胎、換胎及車輪平衡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據客戶需求探詢問題點，確認輪胎狀況進行補胎或換胎作業及車輪平衡。 2. 車輛頂起前確認頂車機、墊塊是否穩固。 3. 使用拆胎機設備拆除外胎，並檢查輪胎有無異常龜裂、變形。 4. 使用補胎工具及補胎耗材完成補胎作業，使用拆胎機組裝外胎。 5. 進行輪胎充氣與氣密測試，確認無漏氣。 6. 使用輪胎平衡設備完成車輪平衡，紀錄車輪平衡前、後之數據。
工作產出	車輪平衡紀錄文件
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、維修技術資料解讀方法</p> <p>二、輪胎維修作業及流程</p> <p>三、機具、設備及儀器操作手冊解讀方法</p> <p>四、底盤原理與修護概論</p> <p>五、職業安全衛生相關法規</p> <p>六、工作安全守則</p> <p>七、工作場域機具維護規則</p> <p>八、維修工時與物料規格查詢程序</p> <p>九、客戶接待流程</p> <p>十、故障判斷與車輪換位流程</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、維修技術資料查閱能力</p> <p>二、輪胎維修能力</p> <p>三、機具、設備及儀器操作能力</p> <p>四、檢修紀錄文書能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能完成補胎、換胎及車輪平衡。 2. 能了解補胎、換胎及車輪平衡工作內涵。 3. 能掌握補胎、換胎及車輪平衡所需之維修技術資料查閱、輪胎維修、機具設備及儀器操作、檢修

	<p>紀錄文等能力。</p> <p>4. 能遵循職業安全衛生、工作安全守則、工作場域機具維護規則等相關法規。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 補胎、換胎及車輪平衡工作相關的表單，以及相應電腦軟體套件與設備儀器。 2. 於符合工作實務、安全要求和環境限制下進行評量。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量者提供模擬情境，觀察受評者進行補胎、換胎及車輪平衡之過程。 2. 評估受評者所提交的工作產出文件品質或證據作品集。 3. 以書面或口頭提問方式評估受評者對輪胎維修作業及流程、機具、設備及儀器操作、底盤原理與修護、維修工時與物料規格之了解。 4. 評量者設計情境題庫，評估受評者之問題處理能力。 5. 個案討論。 6. 受評者口頭說明或展示其所參與之補胎、換胎及車輪平衡的案例，評量者可評估其能力。
說明與補充事項	無