

職能單元代碼	MEM5R1005v2
職能單元名稱	維修輕型車輛傳動系統
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	5
工作任務與行為指標	<p>一、 準備執行傳動系統<u>維修</u>【註1】</p> <ol style="list-style-type: none"> 識別並確認工作要求的性質及範圍。 在工作過程中遵守<u>職業安全衛生要求</u>【註2】，包含公部門主管機關的監管要求及<u>個人防護</u>【註3】。 取得程序與資訊，如工廠手冊、規格及工具。 分析方法選項，選用並準備最適於工作環境的項目。 取得傳動系統的技術及校驗要求，並確認和準備支援設備。 遵守關於旋轉部件施工的警告事項。 <p>二、 測試傳動系統並分析結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 依工作場所程序及製造商或元件供應商規格執行傳動系統測試系統的方法。 將傳動系統測試結果與製造商或元件供應商規格對照，以確認是否符合。 紀錄結果及其證據、支援資訊並作出建議。 依工作場所程序處理報告。 <p>三、 執行維修</p> <ol style="list-style-type: none"> 依據工作場所程序及製或元件供應商規格執行維修。 在維修作業過程中進行的調整，須符合製造商或元件供應商規格。 <p>四、 準備設備以供使用或儲存</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成維修計畫文件。 進行最終檢驗，以確保防護裝置、安全措施及護套皆到位。 進行最終檢驗，為確保工作達到工作場所的預期結果。 清潔設備以供使用或儲存，達到工作場所的預期結果。

	<p>果。</p> <p>5. 依工作場所程序處理工單。</p>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、 職業衛生安全相關規範</p> <p>二、 組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</p> <p>三、 物理、流體、氣體及熱生成</p> <p>四、 機件原理</p> <p>五、 旋轉軸及齒輪系統與元件零件識別</p> <p>六、 輕型車輛修護基礎實務</p> <p>七、 作業危險類型與管控方法</p> <p>八、 維修與測試程序</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、 溝通協調能力</p> <p>二、 職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、 維修作業流程規劃能力</p> <p>四、 工作及相關設備需求分析能力</p> <p>五、 傳動系統測試與故障評斷之能力</p> <p>六、 專業維修工具操作技能能力</p> <p>七、 檢驗品質管控能力</p> <p>八、 文書紀錄能力</p>
評量設計參考	<p>一、 評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能完成維修輕型車輛最終減速器-傳動系統作業。 2. 能了解本單元所應具備之職能內涵，包括機件原理、輕型車輛修護基礎實務、測試傳動系統與維修的能力。 3. 能遵循職業安全與衛生相關法規規範。 <p>二、 評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。 2. 相關軟硬體設備。 3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。 4. 視需要提供適當的學習和評量協助。 5. 符合職業安全衛生相關規範及作業程序。 <p>三、 評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者使用依據與傳動系統相關的合格要求，進行整體維修順序的

	<p>應用、解釋測試結果；依據工作場所及製造商或元件供應商要求實施維修，在工作場所時限內完成各種傳動系統及其相關元件的維修等任務。</p> <p>2. 口頭提問，確認受評者能持續辨認出並正確解讀實作時所需的基本基礎知識。</p> <p>3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者之問題處理能力。</p> <p>4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。</p>
說明與補充事項	<p>【註1】維修：如故障隔離、拆解、檢驗及評估、元件零件更換、組裝及完成操作性測試及記錄等。</p> <p>【註2】職業安全衛生：公司安全政策及程序應與職業安全衛生法令、法規、作業規範一致其可能包括防護衣物及設備、設備及工具使用、工作場所環境及安全、物料處理、消防設備的使用、公司急救、災害控制和危險物料及物質的使用等。</p> <p>【註3】個人防護：其裝備為規定、法律、法規、作業規範、工作場所政策及實務所包括的項目。</p>

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。