

職能單元代碼	MPM4R1823v2
職能單元名稱	分析評估小型車傳動系統故障工作
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、確認工作要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 利用工作指示與報告決定分析評估要求之本質和目的。 2. 解讀小型車傳動系統正確運作之基準規範。 3. 遵循工作場域衛生安全要求。 4. 從直接或間接證據，確認系統不足或差異之效應。 5. 根據法規、企業義務與實務考量，評估工作的安全衝擊。 <p>二、準備分析評估</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開發或採納評估準則，以便達成工作目的。 2. 從技術支援資訊分析車上診斷系統，確認系統所達性能或差異。 3. 從一系列可用選項，開發或確認分析評估方法。 4. 根據法規、製造商或組件供應商與企業要求取得備齊測試設備。 5. 確認、選擇並備齊支援診斷流程所需之工具修整與材料。 6. 依診斷流程要求，備齊小型車傳動系統組件。 <p>三、運用分析評估方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據規範分析診斷流程。 2. 根據法規要求與製造商或組件供應商規格，運用測試及其設備。 3. 依所選或可選流程，驗證分析與其他診斷發現時，並列入文件記錄。 4. 評估分析發現與結果。 5. 從可用證據中歸納出有效結論，並依企業要求列入文件記錄。 6. 根據法規與商業義務，提供分析評估相關資訊和明細給適當單位。 <p>四、選擇回報措施</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 從技術支援資訊之後續研究。 2. 依法規要求與商業政策選出回應措施。 3. 根據法規、企業要求與實務，將所選回應措施列入文件記錄，並向上呈報。 <p>五、恢復工作場域</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集存放可再利用之材料。 2. 根據製造商或組件供應商規格與企業要求，清潔、維護並備妥測試設備與其他支援材料，以利後續使用或存放。 3. 依工作場域程序移除廢棄物與廢料。 4. 根據工作場所程序，就可用條件清潔檢驗設備與工作場域。 5. 根據工作場所程序，標註無法再使用之設備，並確認故障項目。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業衛生安全相關規範 二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序 三、小型車術語及定義 四、基本電動理論 五、機械理論 六、小型車離合器、扭力轉換器、手排檔、自排檔、傳動軸、最終驅動系統或組件之類型與功能 七、四輪驅動系統組件類型、功能、作業與限制 八、汽車數位電腦系統之常識
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生風險管控能力 二、技術文件、報告、工作指示、手冊及規範的判讀能力 三、規劃評估小型車傳動系統故障工作之作業流程 四、分析工作單、方法、材料及工具設備 五、診斷工具與設備的操作技術能力 六、診斷機具的維護調校能力 七、品質控制終檢能力 八、撰寫工作呈報實務
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none"> 一、評量證據 1. 能完成分析評估小型車傳動系統故障之作業。 2. 能了解本單元所應具備之職能內涵，。

	<p>3. 遵循職業安全衛生相關法規規範。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。</p> <p>2. 相關軟硬體設備。</p> <p>3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。</p> <p>4. 視需要提供適當的學習和評量協助。</p> <p>5. 符合職業安全衛生相關規範及作業程序。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者確認工作要求、準備小型車傳動系統組件、操作診斷系統、分析測試結果等任務。</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	無

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。