

| | |
|--------------------------|--|
| 職能單元代碼 | MPM4R1796v2 |
| 職能單元名稱 | 校正汽車開發中的測量設備 |
| 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、準備校正設備進行測試工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在整個工作活動中，驗證和遵守與汽車開發中測量設備校正【註1】相關的組織要求【註2】。 2. 閱讀和解釋操作指南，計畫或工作場所檢查單，以確認完成工作所需之過程和材料。 3. 檢查校正設備的操作流程。 4. 對零件、導線、元件等進行檢查工作，以防止磨損、連接鬆動或其他故障發生。 5. 按照國家和國際相關標準和程序，以及製造商的說明進行測試順序和特定步驟。 6. 準備所需的認證標準，檢查現況並準備校正工作。 <p>二、校正設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照標準，校正設備和記錄讀數。 2. 根據說明進行校正設備的調整，將讀數調整為正在測量的標準值。 3. 校正設備經過重新測試，以確認讀數。 <p>三、完成工作流程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據現況和校正標準，使用校正設備重新標記。 2. 若檢測到損耗、無法使用、故障或超出公差的證據，應回報，並採取任何必要的措施。 3. 根據<u>工作說明</u>【註3】，更新與記錄日誌。 4. 清潔設備和工具，檢查可維修狀況，並按照組織程序完成工作步驟。 5. 按照組織程序清理和恢復工作區。 |
| 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、汽車開發中測量設備與機械</p> <p>四、校正設備的測試與程序</p> <p>五、問題識別和解決技巧</p> |
| 職能內涵 | 一、職業安全衛生風險管控能力 |

| | |
|---------------|---|
| (S=skills 技能) | <p>二、技術文件、報告、工作指示、手冊及規範的判讀能力</p> <p>三、規劃校正汽車開發中的測量設備之作業流程</p> <p>四、分析與評估汽車開發中的測量設備、材料和資源</p> <p>五、校正設備的操作技術能力</p> <p>六、測量設備的維護調校能力</p> <p>七、品質控制終檢能力</p> <p>八、撰寫工作業務紀錄</p> |
| 評量設計參考 | <p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能完成校正汽車開發中的測量設備之作業。 2. 能了解本單元所應具備之職能內涵。 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準備校正設備進行測試工作、依照標準，校正設備和記錄讀數等任務。 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。 3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者之問題處理能力。 4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。 |
| 說明與補充事項 | <p>【註1】汽車開發中測量設備校正：指測量的準確度公差。這是測量設備可達到的準確度，以及最後一次檢查，符合公認的準確度。客戶可以使用某內部測量標準，定期檢查測量設備。由獨立機構維護的國家和國際標準測量設備，可以用來確保其符合國際公認的公差，並經過認證。</p> <p>【註2】組織要求：如環境管理（廢物處理，回收和再利用</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>的指南)、緊急和撤離步驟、設備使用步驟、道德標準、法律義務、維護和存放步驟、職業衛生和安全規範、組織和現場指南、與自身工作相關的責任、政策和程序、程序手冊、品質保證指南、品質和持續改進的流程與標準、記錄和報告指南等。</p> <p>【註3】工作說明：如與操作工具和設備有關的工作場所程序、部門要求、工作場所說明，包括工作表、計畫、規格、圖紙和設計、與報告和通訊相關的工作場所程序、製造商使用設備和材料的說明書、業界、國家或國際標準等。</p> |
|--|--|

更新紀錄

2022 年修訂職能內容。