

職能單元代碼	MEM3R3505
職能單元名稱	汽車動力維修前置作業
職類別	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、 應用原廠維修技術資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用網際網路或修護手冊，取得維修技術資料建議之維修程序。 2. 閱讀並將維修技術資料的維修程序及規格應用於車輛維修。 3. 解讀車輛設計規格。 4. 解釋並遵守行業標準及安全要求。 5. 取得並於使用前檢查作業所需的工具和設備。 <p>二、 進行準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用維修技術手冊來決定包含方法、物料及設備的工作要求。 2. 閱讀並瞭解工作規範。 3. 在工作過程中遵守職業安全衛生相關規範，包含個人防護作業要求。 4. 選定更換工作所需的物料。 5. 確認並檢查設備及工具的安全及有效運作。 6. 瞭解廢棄物料的處理程序。 7. 確認在工作時最有效使用能源的程序。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 工具設備操作流程 • 工作場域機具設備維護規則 • 工作安全守則作業規則 • 召回專案紀錄 • 車輛各系統原理與修護概論 • 品質管理與性能測試流程 • 職業安全衛生相關規則 • 維修技術資料 • 工時與零件查詢流程
職能內涵	<ul style="list-style-type: none"> • 故障排除邏輯能力

(S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 危機預防通報能力 • 維修資料判讀能力 • 工作協調、溝通說明能力 • 工具設備使用、維護調校能力 • 廢料處理作業能力 • 維修管理系統操作應用能力 • 零件檢驗比對能力 • 估時估價能力
說明與補充事項	無