

職能單元代碼	MEM4R0977v2
職能單元名稱	安裝側面車窗固定式玻璃
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依技術手冊決定工作要求，包含施工方法、<u>物料</u>【註1】及設備。 2. 閱讀並瞭解工作規範。 3. 於作業過程中遵守<u>職業安全衛生規範</u>【註2】，包括<u>粉塵和煙氣收集</u>、<u>呼吸器</u>、<u>眼部及耳部等個人防護裝備</u>【註3】。 4. 選擇安裝所需的物料。 5. 確認並檢查設備及工具的安全及有效運作。 6. 判定能減少廢棄物料的程序。 7. 確認能在工作時最有效使用能源的程序。 <p>二、測量、標記並製作模板</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得並理解製造商或零件供應商規範的資訊。 2. 選擇合適的物料，並依所需形狀及尺寸製作模板。 3. 在不損壞元件或系統的條件下完成模板。 4. 依據行業法規或準則、職業安全衛生法規、公司程序或政策完成製作及量測工作。 <p>三、標記、裁切面板 / 飾板並準備裁切邊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得並理解製造商或零件供應商規範的資訊。 2. 利用模板標記裁切區域。 3. 依規範採用批准的方法及設備切割面板或飾板。 4. 備妥面板或飾板以安裝車窗。 5. 依製造商或零件供應商要求加以固定面板。 6. 在不損壞元件或系統的條件下完成作業。 7. 依據行業法規或準則、職業安全衛生法規、公司程序或政策完成標記、裁切及準備工作。 <p>四、安裝車窗</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得並理解製造商或零件供應商規範的資訊。 2. 依規範安裝車窗。 3. 檢查安裝的車窗之運作及進行滲漏測試。

	<ol style="list-style-type: none"> 4. 在不損壞元件或系統的條件下完成安裝。 5. 依據行業法規或準則、職業安全衛生法規、公司程序或政策執行安裝及檢查。 <p>五、清理工作區域並進行設備維護</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集並儲存可重複使用的物料。 2. 依工作場域及環境作業程序清除廢棄物及廢料。 3. 依工作場域作業程序清潔並檢查設備及工作區域，達可用之狀態。 4. 依工作場域作業要求，標示損壞設備並確認故障。 5. 依製造商或零件供應商規範及工作現場作業程序完成作業維護工作。 6. 依工作場域作業程序維護工具。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生相關規範與標準 二、公司、產品製造商或零件供應商之相關政策 三、行業標準與技術資訊 四、標記與測量程序 五、面板及飾板之切割程序 六、車窗安裝程序 七、面板加固方法 八、工作安排和規劃流程
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none"> 一、溝通協調能力 二、職業安全衛生風險管控能力 三、規劃側面車窗安裝專案與作業流程 四、分析工作單、方法、材料及工具設備 五、物料規劃及選用能力 六、各種側面車窗的安裝及膠合技術能力 七、側面車窗的安裝工具、設備之維護技術能力 八、品質管控能力 九、廢棄物處理能力
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none"> 一、評量證據 1. 能遵守安全程序及要求。 2. 能與參與人員或受工作影響的人員有效溝通。 3. 能選擇適用於當前情況的方法及技術。 4. 能以系統化的方式完成籌備工作。

	<ol style="list-style-type: none"> 5. 能應用車輛保護方法。 6. 能準備與安裝各種側面車窗。 7. 能完成工作場域紀錄。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作場域位置或模擬工作現場。 2. 安裝側面車窗所需之物料。 3. 適用的設備、手工具及動力工具。 4. 涵蓋強制性之作業規範及技術手冊。 <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進行側面車窗的安裝任務。 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，評估受評者問題處理能力。 4. 本職能單元可以與其他相關工作性質職能單元一起評量。
說明與補充事項	<p>【註1】物料：含模板材料、橡膠段、黏著劑及清潔物料。</p> <p>【註2】職業安全衛生規範：應與法律、法規、作業規範，及公司安全政策及程序一致，其可能包括防護衣物及設備、設備及工具使用、工作場域環境及安全、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】個人防護裝備：為規定、法律、法規、作業規範、工作場域政策及實施所包括的項目。</p>

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。