

職能單元代碼	RTO3R1258v2
職能單元名稱	檢驗物流運輸車輛
領域類別	物流運輸/運輸作業
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、檢查車輛</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依工作場域程序執行物流運輸車內外部情況的<u>檢驗</u>【註1】。 2. 執行車輛輪胎、懸吊、液面高度及其它關鍵功能啟動前的檢驗，以確保符合道路及交通監管機構的要求。 3. 測試相關設備，以確保功能符合製造商規範。 4. 引擎啟動後，確認引擎啟動及關閉裝置，查看可能產生的引擎及電氣問題。 5. 確保警告系統之儀表及量表正常運作。 6. 依製造商規範及工作場域程序，執行車輛監控裝置的開關機作業。 <p>二、清潔車輛</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依工作場域程序及製造商規範清潔車輛及相關設備。 <p>三、完成文件紀錄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認並診斷基本故障，並依工作場域程序及<u>法規</u>【註2】要求採取適當措施，並回報或修正故障。 2. 依工作場域政策更新檢驗紀錄並記錄修理的建議方式。
工作產出	物流運輸車輛定期檢查表
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、車輛檢驗規範</p> <p>二、職業安全衛生及污染控制程序</p> <p>三、工作場域程序</p> <p>四、車輛例行檢驗過程對應措施</p> <p>五、<u>車輛系統操作的基本原理</u>【註3】</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、規格文件解讀能力</p> <p>三、車輛設備測試及檢驗能力</p> <p>四、車輛設備清潔技巧</p> <p>五、基本故障診斷能力</p> <p>六、基本文書處理能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能遵循工作場域程序進行物流運輸車輛的例行檢查。

	<p>2. 能依據工作場場域程序及製造商規進行車輛清潔。</p> <p>3. 能檢驗與記錄故障並及時回報。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 符合實務工作的環境、裝置、設備與原料。</p> <p>2. 於符合工作實務、安全要求和環境限制下進行評量。</p> <p>3. 工作場域程序、法規及製造商規範等適當文件。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 評量者提供模擬情境，受評者實際進行執行物流運輸車輛檢驗、清潔及記錄回報故障之過程。</p> <p>2. 評量者設計情境題庫，評估受評者之問題處理能力。</p>
說明與補充事項	<p>【註1】檢驗：如車輛的目視檢查、車輛系統例行檢查（水箱存量、機油存量、胎壓、剎車、車燈、輪胎狀況、電瓶、排氣系統、懸架裝置）及依詳細檢查計畫執行的檢查等。</p> <p>【註2】法規：如道路及交通監管機構的車輛維護法規及要求、職業安全衛生相關法規、環境保護相關法規等。</p> <p>【註3】車輛系統操作的基本原理：如電氣系統、燃料系統、冷卻系統、轉向系統、排氣系統、輪胎以及剎車等。</p>

更新紀錄
2023 年修訂職能內容。