

## 汽車業 《能力標準說明》 能力單元

### 「汽車維修服務」職能範疇

名稱	檢修及更換輪胎
編號	108646L2
應用範圍	於汽車維修工場或提供輪胎服務的工作地點，從業員能夠按照汽車或輪胎製造商手冊指示，安全地檢查、修補、維修和更換汽車輪胎或輪緣，在工序完成後，進行基本的組件測試並填寫有關工作記錄。
級別	2
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識(汽車的輪胎和輪緣的結構及功用)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 明白汽車的輪胎和輪緣的結構、編碼及基本功用</li> <li>• 根據汽車或輪胎製造商指引及香港道路交通相關條例的要求，明白汽車的輪胎和輪緣的一般檢查及維修使用工具及裝備。</li> <li>• 根據汽車或輪胎製造商指引及香港道路交通相關條例的要求，明白汽車的輪胎和輪緣的一般檢查及維修程序</li> <li>• 明白香港道路/車輛安全，及環保相關條例的要求</li> </ul> <p>2. 應有表現(檢修、更換和處理汽車的輪胎和輪緣)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照汽車或輪胎製造商手冊的指引、香港道路交通相關條例及職安健環要求，安全地檢查、修補、維修和更換汽車輪胎或輪緣，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 按汽車製造商資料指引，正確為輪胎充氣</li> <li>○ 準確量度輪胎損耗，正確評估輪胎狀況</li> <li>○ 準確查找和評估輪胎洩漏狀況，並作出修補</li> <li>○ 準確檢測輪緣損毀和量度圓率，修正估輪緣狀況</li> <li>○ 應用輪胎拆卸裝備，正確地拆卸、更換和安裝輪胎和輪緣</li> <li>○ 應用輪胎平衡裝備修正車輪平衡</li> </ul> </li> <li>• 按輪胎製造商指引和香港道路交通相關條例要求，正確地安裝輪胎</li> <li>• 按環保作業守則和《危險品條例》收集、回收、翻新、處理和棄置舊輪胎</li> <li>• 按照香港道路交通條例相關條文，量度和評估輪胎損耗</li> <li>• 指出輪胎組合是否符合規格</li> <li>• 在裝拆輪胎時，目測汽車相關組件是否正常</li> <li>• 在工序完成後，進行基本的組件調較及測試並填寫有關工作記錄，焦點在於： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 異常情況</li> <li>○ 量度數據</li> <li>○ 重要決定</li> </ul> </li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為受評人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地執行檢查和維修一般汽車的輪胎和輪緣，在工序完成後，進行基本的組件測試並填寫有關工作記錄。</li> <li>• 能夠按照香港道路交通條例相關條文，檢視、量度和評估汽車輪胎的狀況及輪胎組合是否符合規格；及</li> <li>• 能夠按照環保法例及機構訂下的環保作業要求，處理廢輪胎。</li> </ul>

## 汽車業 《能力標準說明》 能力單元

### 「汽車維修服務」職能範疇

備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有基本汽車學知識，使用千斤頂或昇降台提升車輛及拆卸和安裝車輪的能力。</p> <p>此能力單元涉及的主要相關法例/守則如下：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 道路交通(車輛構造及保養)規例</li><li>• 廢物處置條例</li><li>• 危險品條例</li></ul>
----	---