

## 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	檢修汽車各類燃料供應系統
編號	108648L2
應用範圍	於汽車維修工場，從業員能夠按照汽車製造商維修手冊指示，以及職安健、環保和氣體安全的要求，安全地檢查和維修汽車各類燃料供應系統，在工序完成後，進行基本的組件測試並填寫有關工作報告。
級別	2
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識(汽車各類燃料供應系統的結構及基本工作原理)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 明白汽車各類燃料的特性，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 汽油</li> <li>○ 柴油</li> <li>○ 石油氣</li> </ul> </li> <li>• 明白汽車各類燃料供應系統的結構及基本工作原理</li> <li>• 明白檢修汽車各類燃料供應系統的工作程序</li> <li>• 明白汽車各類燃料供應系統對廢氣排放的影響</li> <li>• 明白香港道路/車輛安全，氣體安全及環保相關條例的要求</li> </ul> <p>2. 應有表現(檢修汽車各類燃料供應系統)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照汽車製造商手冊的指引、香港道路交通條例、職安健、環保和氣體安全相關條例的要求，安全地檢查、維修和更換汽車各類燃料供應系統，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 能以目視方式找出汽車各類燃料供應系統的一般問題</li> <li>○ 應用專用測試設備測試汽車各類燃料供應系統</li> <li>○ 檢查和維修汽車各類燃料供應系統，包括：拆卸、更換及重裝系統組件</li> <li>○ 排除系統的常見故障</li> </ul> </li> <li>• 進行安全檢查及填寫有關工作記錄，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>• 能夠按照汽車製造商維修手冊指示，以及職安健、環保和氣體安全方面的要求，安全地檢查和維修汽車各類燃料供應系統，使用專用的測試設備進行基本的組件及系統測試。</li> <li>• 完成工作後填寫有關工作記錄。</li> </ul>
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機械維修和處理汽車各類燃料的知識。</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>• 危險品條例</li> <li>• 廢物處理條例</li> </ul>