

**汽車業能力標準說明**  
**能力單元**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 名稱   | 檢修各類汽車汽油燃料供應系統                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. 編號   | AUSDST204A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. 應用範圍 | 於汽車維修工場，能夠按照汽車製造商維修手冊指示，安全地檢查和維修汽油燃料供應系統，在工序完成後，進行基本的組件測試。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4. 級別   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. 學分   | 3（僅供參考）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. 能力   | <p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 汽車的各類汽油供應系統的結構及基本工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白汽油的特性</li> <li>◆ 明白汽車的各類汽油燃料供應系統的結構及基本工作原理</li> <li>◆ 明白檢修汽車的各類汽油燃料供應系統的工作程序</li> <li>◆ 明白汽油燃料供應系統對廢氣排放的影響</li> </ul> <p>6.2 檢修各類汽油燃料供應系統</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按照汽車製造商手冊的指引、香港道路交通相關條例及職安健環要求，安全地檢查、維修和更換各類汽車汽油燃料供應系統，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能以目視方式找出各類汽油燃料供應系統的一般問題</li> <li>• 應用專用測試設備測試各類汽油燃料供應系統</li> <li>• 檢查和維修各類汽油燃料供應系統，包括：拆卸、更換及重裝汽車系統組件</li> <li>• 排除系統的常見故障</li> </ul> </li> </ul> |

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 7. 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠檢查和維修一般汽車的各類汽油燃料供應系統，包括使用專用的測試設備進行基本的組件及系統測試。</p> |
| 8. 備註   | <p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本汽車機械維修和處理汽油的知識。</p>                                        |