

汽車業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	檢修各類汽車柴油燃料供應系統
2. 編號	AUSDST206A
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，安全地檢查和維修柴油燃料供應系統，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	<u>表現要求</u> 6.1 汽車的各類柴油供應系統的結構及基本工作原理 ◆ 明白柴油的特性 ◆ 明白汽車的各類柴油燃料供應系統的結構及基本工作原理 ◆ 明白檢修汽車的各類柴油燃料供應系統的工作程序 ◆ 明白測試噴油咀的安全守則 ◆ 明白類柴油燃料供應系統對廢氣排放的影響 6.2 檢修各類柴油燃料供應系統 ◆ 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柴油燃料供應系統，包括： • 能以目視方式找出各類柴油燃料供應系統的一般問題 • 應用專用測試設備測試各類柴油燃料供應系統及組件 • 檢查和維修各類柴油燃料供應系統，包括：拆卸、更換及重裝汽車系統組件 • 排除系統的常見故障 ◆ 在檢修工序完成後，進行基本的組件測試

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠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的要求，安全地檢查和維修一般汽車的各類柴油燃料供應系統，包括使用專用的測試設備進行基本的組件及系統測試。
8. 備註	(i) 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柴油的化學品知識。