

資歷架構過往資歷認可
汽車業申請人自我能力評估表(第三級)

如具備下列工作年資及大部份的工作能力和相關工作知識，可考慮申請認可 「車輛維修〔電工服務〕(三級)」能力單元組合		自我評估	
		是	否
年資及工作經驗：	<ul style="list-style-type: none"> 五年汽車維修工作經驗，其中不少於三年為汽車電氣維修工作 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
能力及知識：	<ul style="list-style-type: none"> <u>認識汽車和組件的結構及基本應用</u>:能夠認識汽車各系統和組件的構成、位置、功能和基本應用。 <u>使用一般汽車維修工具和設備</u>:能夠明白一般汽車維修工具和設備的用途及功能；及能夠正確地選擇一般汽車維修工具和設備，並按照安全守則使用。 <u>處理化學品</u>:能夠按照規定，辨認一般危險品，安全地使用、存放及棄置一般常見的化學品。 <u>識別常見危險化學品及理解其特性</u>:能在明白的汽車業內工作環境中，縱使在欠缺清晰標示下，能識別一般常見的危險化學品，並理解其危害性，以提高警覺；能識別零部件內或存於汽車內的危險化學品，及汽車廢氣的潛在危險；及能辨認危險品(一般)例中的危險品分類及標籤。 <u>檢修電池、充電系統及起動系統</u>:能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地檢查和維修一般汽車蓄電池、充電系統與起動系統；能夠在工序完成後，進行基本的組件測試並填寫有關工作記錄；及能夠按職安健條例要求，進行蓄電池充電及處理(包括棄置)有關蓄電池。 <u>檢修照明、訊號系統及各儀錶與指示系統</u>:能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地檢查和維修一般汽車照明、訊號系統及各儀錶與指示系統；能夠在工序完成後，進行基本的組件調較及測試包括大燈測試並填寫有關工作記錄；及能夠按照香港相關法例條文及製造商維修手冊的指示，安全地檢測有關系統是否符合要求。 <u>檢修汽車水撥系統及電動門窗系統</u>:能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地檢查、維修及調較一般汽車水撥系統及電動門窗系統；及能夠在工序完成後，進行基本的組件調較及測試並填寫有關工作記錄。 <u>檢修汽車防盜、音響及視訊系統</u>:能夠按照製造商或零件供應商維修手冊的指示，安全地檢查和維修一般汽車防盜及視訊系統；能夠在工序完成後，進行基本的調較及測試並填寫有關工作記錄；及能夠按照香港相關法例條文及製造商維修手冊的指引，評估汽車防盜及視訊系統是否符合要求。 <u>檢修汽車電子控制系統及設備</u>:能夠按照製造商或零件供應商維修手冊的指示，安全地執行檢查、維修及調較一般汽車電子/數據控制系 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

統與設備；及能夠在工序完成後，進行基本的組件調較及測試並填寫有關工作記錄。		
<ul style="list-style-type: none"> • <u>檢修汽車冷氣及空調系統</u>：能夠按照製造商維修手冊的指示，安全地檢查、維修及調較一般汽車冷氣及空調系統，在工序完成後，進行基本的組件測試並填寫有關工作記錄；能夠按照香港相關法例條文及製造商維修手冊的指示，安全地收集並處理汽車冷氣及空調系統的製冷劑；及能夠對汽車冷氣及空調系統進行製冷劑檢漏。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>安排顧客測試車輛</u>：能夠為顧客安排測試車輛及所需文件；及能夠掌握機構既定程序，向顧客介紹有關車輛的特性、各系統及設備的操作與應用。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>安排汽車檢驗</u>：能夠掌握顧客要求和根據香港道路交通汽車檢驗相關法規，檢查汽車存在缺陷；能夠按照檢查結果，執行或安排修復程序；能夠準確測試汽車各系統符合香港道路交通相關法規；及能夠代表車主攜備車輛文件，按車輛類別安排預約和送檢。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>提供維修建議及諮詢服務</u>：能夠掌握機構守則指引，在不同情況/環境下，接待顧客，回應客戶所需，提供適當產品/服務及建議，滿足顧客所需；及能夠跟進服務的進度及質素，確保符合顧客的要求。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>判斷汽車在有關法規（交通、環保及道路安全）下使用的合法性</u>：能夠掌握汽車監管範疇及瞭解相關的法規(交通、環保及道路安全)；及能夠在足夠資料的情況下，判斷汽車在有關法例規管下使用的合法性。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>保養各種汽車維修工具和設備</u>：能夠掌握各種汽車維修工具和設備生產商的指示為汽車維修工具和設備執行或安排保養；能夠為汽車維修工具和設備的故障進行初步診斷；能夠為汽車維修工具和設備安排涉及法規必須的定期檢驗和校正，以及保管及或展示定期檢驗/校正文件；及能夠準確記錄、保存和更新汽車維修工具和設備的保養和維修紀錄。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>保養汽車檢測專用儀器和設備</u>：能夠掌握製造商手冊，執行保養汽車檢測專用儀器和設備；及能夠記錄和管理檢測專用儀器和設備相關文件。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>控制維修車輛的流程</u>：能夠有效地與各部門溝通，掌握維修各方面的資訊，如：維修區域的使用量、維修人員及備用零件的安排、期望的完工時間、維修指令的授權等，掌握各維修工序所需的資源，作出維修車輛物流的靈活調動；及能夠協調各區域汽車存放，以達致完善的汽車保安。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>處理一般工作意外</u>：能夠瞭解一般常見工作意外的種類及性質；及能夠在意外發生時，根據機構定下的守則及緊急應變措施，並按意外的嚴重性及即時風險，作出適當的處理及安排。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> • <u>處理常見危險化學品、污染物及廢物</u>：能夠辨識常見的危險化學品、污染物及廢物，閱讀及瞭解化學品安全技術說明書(Safety Data Sheet-SDS)內容；能夠選擇適當的防護裝置，在確保安全及資源充足的 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<p>安全地收集及處理汽車冷氣及空調系統的製冷劑；能夠對汽車冷氣及空調系統進行製冷劑檢漏；及能夠按照診斷結果，執行或安排有關系統的修復程序，在工序完成後，進行有關系統的檢測及評估；並填寫簡單故障報告及有關工作記錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> 對同事提供汽車維修技術支援及建議：夠掌握汽車製造商的指示（包括維修手冊或後補資料），或管理層同意採取的本地臨時措施、及相關法例的要求，對同事提供技術支援及建議；及能夠在工序完成後，對所採取建議進行有效性評估及填寫技術記錄及啟動改善程序。 進行技術示範：能夠在汽車工作場所，正確及安全地進行技術示範的相關能力。 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
評估方法	證明／評估範圍	費用 (\$)	
筆試評估： 及	<ul style="list-style-type: none"> 於 20 分鐘內回答 20 條選擇題 	\$990	
面見評估：	<ul style="list-style-type: none"> 於 20 分鐘內回答有關車輛維修（電工服務）範疇的問題 		
<p style="text-align: center;">組合內包括的能力單元：</p> <p style="text-align: center;">(詳細能力單元內容，請參考汽車業能力標準說明)</p> <ul style="list-style-type: none"> 認識汽車和組件的結構及基本應用 108633L1 使用一般汽車維修工具和設備 108634L1 處理化學品 108638L1 識別常見危險化學品及理解其特性 108800L1 檢修電池、充電系統及起動系統 108651L2 檢修照明、訊號系統及各儀錶與指示系統 108652L2 檢修汽車水撥系統及電動門窗系統 108653L2 檢修汽車防盜、音響及視訊系統 108654L2 檢修汽車電子控制系統及設備 108655L2 檢修汽車冷氣及空調系統 108656L2 安排顧客測試車輛 108578L3 安排汽車檢驗 108716L3 提供維修建議及諮詢服務 108747L3 判斷汽車在有關法規（交通、環保及道路安全）下使用的合法性 108769L3 保養各種汽車維修工具和設備 108702L3 保養汽車檢測專用儀器和設備 108715L3 控制維修車輛的流程 108787L3 處理一般工作意外 108788L3 處理常見危險化學品、污染物及廢物 108803L3 執行環保作業要求（機電維修） 108804L3 診斷汽車蓄電池、充電系統及起動系統故障 108703L3 			

組合內包括的能力單元：

(詳細能力單元內容，請參考汽車業能力標準說明)

- 診斷汽車照明、訊號系統及各儀錶與指示系統故障 108704L3
- 診斷及分析汽車水撥與電動門窗系統故障 108705L3
- 診斷及分析汽車防盜、音響及視訊系統故障 108706L3
- 診斷及分析各類汽車電子數據控制系統故障 108707L3
- 診斷及分析汽車冷氣及空調系統故障 108708L3
- 對同事提供汽車維修技術支援及建議 108726L3
- 進行技術示範 108814L3