

汽車業「職業資歷階梯」-車輛維修技工（車身噴漆）

Vocational Qualifications Pathway for Automotive Industry - Vehicle Mechanic (Body Painting)

能力單元列表(建議更新本)

List of Unit of Competency (UoC) [Suggested Updating Version]

能力單元編號 UoC No.	資歷級別 QF Level	能力單元名稱	Title of Unit of Competency (UoC)	建議更新	暫用能力單元編號	建議能力單元名稱	Proposed Title of Unit of Competency (UoC)	備註
108800L1	1	識別常見危險化學品及理解其特性	Identify typical dangerous chemicals and understand their characteristics	更新	9951001L1	識別常見危險化學品及理解其特性	Identify typical dangerous chemicals and understand their characteristics	合併能力單元108800L1、108638L1、108639L1
108663L2	2	使用及維護一般噴塗設備	Use and maintain general painting equipment	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用
108664L2		去除舊漆膜及金屬表面處理	Remove paint and process surface treatment on metallic panel	更新	9942009L2	去除舊漆膜及金屬表面處理	Remove paint and process surface treatment on metallic panel	內容更新
108665L2		進行填灰及研磨工序	Carry out body filling and sanding	更新	9942010L2	進行填灰及研磨工序	Carry out body filling and sanding	內容更新
108666L2		進行噴塗工序	Painting process	更新	9942011L2	進行車身貼紙及噴塗(包括塑料)工序	Carry out vehicle body masking and painting (include plastic components) process	與能力單元108667L2 and 108673L1合併
108668L2		調配漆油	Mix paints	更新	9943026L3	調配漆油	Mix paints	內容更新
108713L3	3	修補面漆	Remedy paint defects (spot painting)	更新	9943019L3	修補面漆	Remedy paint defects (spot painting)	內容更新
108712L3		掌握駁口噴塗處理技術	Master the techniques of blending	更新	9943018L3	掌握駁口噴塗處理技術	Master the techniques of blending	內容更新
108717L3		界定汽車車身漆膜的缺失	Defining defects of paint coating	更新	9943020L3	界定汽車車身漆膜的缺失	Defining defects of paint coating	內容更新
108788L3		處理一般工作意外	Handle general accidents at work	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用
108787L3		控制維修車輛的流程	Control vehicle servicing workflow	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用
108747L3		提供維修建議及諮詢服務	Offer servicing advice and consulting services	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用
108805L3		執行環保作業要求(車身維修)	Fulfil the requirements on environmental protection (vehicle body servicing)	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用
108803L3		處理常見危險化學品、污染物及廢物	Handle typical dangerous chemicals, pollutants and waste	更新	9953002L3	處理常見危險化學品、污染物及廢物	Handle typical dangerous chemicals, pollutants and waste	內容更新
108726L3		對同事提供汽車維修技術支援及建議	Provide technical support and advice to colleagues for vehicle repairing techniques	更新	9943028L3	為同事提供汽車維修技術支援及建議	Provide technical support and advice to colleagues for vehicle repairing techniques	內容更新
108814L3		進行技術示範	Conduct demonstration of technical skills	無須更新	不適用	不適用	不適用	不適用

其他建議之能力單元

108669L2	2	護理車身及車廂	Car detailing work	更新	9942014L2	護理車身(包括打蠟)及車廂	Car detailing and waxing work	內容更新
----------	---	---------	--------------------	----	-----------	---------------	-------------------------------	------

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	去除舊漆膜及金屬表面處理
編號	9942009L2
應用範圍	於車身噴漆工場，從業員能夠按照工作指示或汽車製造商維修手冊的指示，進行去除舊漆膜及金屬表面處理工序，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> <ol style="list-style-type: none">應具知識（起漆水及清潔劑的認識）<ul style="list-style-type: none">● 認識起漆水及清潔劑對皮膚及車身物料的影響。● 認識起漆水及清潔劑的化學品安全技術說明書(Safety Data Sheet-SDS)內容，包括防護措施。● 明白香港環保相關條例的要求應有表現（執行去除舊漆膜及金屬表面處理工序）<ul style="list-style-type: none">● 執行已確定的有關危險品、污染物及化學廢物的工作指示● 審察工作場地情況，進行去除舊漆膜及金屬表面處理，包括選在設有空氣污染控制設備工場內進行工序● 選擇及使用適當工具及儀器● 按照工作指示、汽車製造商手冊的指引及職安健環守則，完成工序● 完成工序後處理化學廢物，並填寫有關工作記錄，焦點在：<ul style="list-style-type: none">◦ 異常情況◦ 重要決定

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"> ● 能夠掌握起漆水及清潔劑特性；及 ● 能夠按照工作指示、汽車製造商手冊指引及職安健環守則，有效地完成去除舊漆膜及金屬表面處理工序，並填寫有關工作記錄。
備註	此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有處理化學品的知識。

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	進行填灰及研磨工序
編號	9942010L2
應用範圍	於車身噴漆工場，從業員能夠按照工作指示或汽車製造商維修手冊的指示，進行填灰與研磨工序，並填寫有關工作記錄。
級別	2
學分	3（僅供參考）
能力	<p><u>表現要求</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應具知識（填灰用料及研磨器材的認識） <ul style="list-style-type: none"> ● 認識填灰用料的成份及特性 ● 認識研磨器材的功用及操作守則 ● 認識乾磨與濕磨的特性及優缺點 ● 認識清潔劑及化學品安全技術說明書(Safety Data Sheet-SDS)內容，包括防護措施 ● 明白香港環保相關條例的要求 2. 應有表現（執行填灰與研磨工序） <ul style="list-style-type: none"> ● 按照環保法規及要求進行各項工序 ● 執行已確定的有關危險品、污染物及化學廢物的工作指引，並根據化學廢物產生者作業守則處理及棄置 ● 審察工作場地情況，進行填灰、乾磨及濕磨工序，並能使物料消耗減至最低 ● 產生污水的工序須遵照水污染管制條例牌照的排放污水標準，同時控制清潔劑、食水及化學品的使用量 ● 按照工作指示、產品製造商指引及職安健環條例，完成工序 ● 在完成填灰及研磨工序後，進行檢查，確保達致可進行噴漆工序的要求，並填寫有關工作記錄，焦點在： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 異常情況 ◦ 重要決定

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"> ● 能夠按照工作指示、汽車製造商手冊指引及職安健環條例，有效地進行填灰及研磨；及 ● 能夠在完成填灰及研磨工序後，進行檢查，確保達致可進行噴漆工序的要求，並填寫有關工作記錄。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有處理化學品及操作一般研磨的工具及儀器的知識。</p>

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	進行車身貼紙及噴塗(包括塑料)工序
編號	9942011L2
應用範圍	於車身噴漆工場，從業員能夠按照工作指示或汽車製造商維修手冊的指示，進行車身貼紙及噴塗(包括塑料)工作，在工序完成後，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（貼紙/噴塗用物料及噴鎗的認識）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認識常見的各種遮蔽紙及膠紙的特性及相關的使用器具 ● 認識底漆及面漆的成份及特性，包括塑料漆油水溶性漆油 ● 認識各類型噴鎗的特性及操作原理，包括高流低壓型噴鎗 ● 認識漆油、催化劑及溶劑的化學品安全技術說明書(Safety Data Sheet-SDS)內容，包括防護措施 ● 明白不同工件物料的特性，表面處理程序，選擇漆料及噴塗方法 ● 明白車身貼紙的施工及移除膠紙的技巧 ● 明白噴塗的工序及不良噴塗效果的原因 ● 明白香港環保相關條例的要求
	<p>2. 應有表現（執行貼紙/噴塗工序）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 正確地選擇及使用適當的個人防護裝備 ● 根據噴塗工作確定需遮蔽的區域 ● 審察工作場地情況，並須在裝有防污染的焗漆房內，進行噴塗工序，並能使物料消耗減至最低 ● 選擇及使用適合的遮蔽紙卷及膠紙卷，遮蓋需要保護的位置 ● 選擇及使用適當工具及儀器，並根據不同噴槍的特性，正確應用相關噴塗技術 ● 操作烤漆房及紅外線烤燈並準確地控制溫度及時間 ● 根據汽車製造商手冊的指示、職安健環條例、工廠及工業經營(易燃液體的噴塗)規例，完成噴塗工序 ● 在完成噴塗工序後，進行檢查，以確保工件沒有噴塗缺失，並填寫有關工作記錄，焦點在： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 異常情況 ◦ 重要決定

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"> ● 能夠按照工作指示或汽車製造商維修手冊的指示，正確地選擇及調校噴鎗和其他設備，進行貼紙/噴塗工序；及 ● 能夠在完成噴塗工序後，進行檢查，以確保工件沒有噴塗缺失，並填寫有關工作記錄。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已具備處理化學品及操作一般噴塗的工具及儀器的基本知識。</p>

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	掌握駁口噴塗處理技術
編號	9943018L3
應用範圍	在車身噴油工場，從業員能夠掌握汽車製造商維修手冊或工作指示，職安健及環保要求，進行顏色調校、對色及駁口處理工序，在工序完成後填寫有關工作記錄。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應具知識（顏色調校、噴塗用物料及噴鎗的知識） <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解基本色彩學及顏色調校原理 ● 瞭解噴塗用物料的使用資料 ● 瞭解各類型噴鎗的特性及操作原理 ● 瞭解駁口噴塗技巧與一般噴塗技術的分別 ● 明白香港環保相關條例的要求 2. 應有表現（執行顏色調校、對色及駁口處理工序） <ul style="list-style-type: none"> ● 參考汽車製造商維修手冊的指引，職安健及環保要求，進行顏色調校及對色工序，例如： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 計量調色 ◦ 試噴、色版比較 ◦ 微調色 ◦ 對色 ◦ 調校噴鎗 ◦ 調校風壓控制顏色 ● 運用駁口噴塗技術進行駁口處理 ● 檢查施工部份確保達致廠方要求 ● 在工序完成後，填寫有關工作記錄，焦點在： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 異常情況 ◦ 重要決定

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"> ● 能夠掌握汽車製造商提供的噴漆配方及車輛的顏色，準確地進行計量調色工序； ● 能夠掌握工作指示或汽車製造商維修手冊或工作指示，職安健及環保要求，正確地調校噴鎗進行駁口噴塗；及 ● 能夠掌握汽車製造商維修手冊或工作指示，進行檢查確保達致廠方要求，在工序完成後，填寫有關工作記錄。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該人士已擁有處理噴塗工序及安全操作一般噴塗工具及儀器的能力。</p>

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	修補面漆
編號	9943019L3
應用範圍	於車身噴漆工場，從業員能够掌握職安健及環保要求，獨立地完成車身面漆修補工序，在工序完成後，填寫有關工作記錄。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應具知識（噴塗缺陷的知識） <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握噴塗缺陷的成因、預防措施及解決方法 ● 明白香港環保相關條例的要求 2. 應有表現（執行面漆修補工序） <ul style="list-style-type: none"> ● 參考職安健及環保要求，按噴塗缺陷情況，完成下列各項工序，包括： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 處理舊漆面 ◦ 選擇適當的噴塗用物料 ◦ 進行調油、調色及對色 ◦ 進行噴塗工序 ● 檢查施工部份確保達致廠方要求 ● 在工序完成後，填寫有關工作記錄，焦點在： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 異常情況 ◦ 重要決定
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"> ● 能够正確地找出噴塗缺陷； ● 能夠根據工廠及工業經營(保護眼睛)規例、工廠及工業經營(易燃液體的噴塗)規例，成功地解決噴塗缺陷；及 ● 能够在完成面漆修補工序後，進行檢查，以確保工件無噴塗缺陷。
備註	此能力單元之學分值是假設該人士已具備一般噴塗及調油的能力。

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	界定汽車車身漆膜的缺失
編號	9943020L3
應用範圍	於汽車噴漆工場，從業員能夠掌握汽車漆料製造商手冊指示，職安健及環保要求，界定汽車車身漆膜的缺失及執行修復工序，並填寫有關工作報告。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識（判斷汽車車身漆膜的缺失的現象及成因）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解顧客要求汽車漆料製造商手冊指示，判斷汽車車身漆膜的缺失的現象，例如： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 附着力消失及剝落 ◦ 起霧 ◦ 起痂子 ◦ 魚眼 ◦ 銀粉不均勻 ◦ 針孔 ◦ 砂紙痕 ◦ 皺紋 ◦ 氣泡 ◦ 裂紋
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 羽狀龜裂 ◦ 橘子皮 ◦ 凹陷 ◦ 原子灰痕 ◦ 透色等 ● 掌握汽車車身漆膜的缺失的成因，例如： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 噴塗表面處理不適當 ◦ 錯誤選取噴塗材料 ◦ 沒有依照製造商工序工作 ◦ 操作環境或技術不適當 ◦ 稀釋程序不適當 ◦ 乾燥時間不適當

	<p>2. 應有表現（修復汽車車身漆膜的缺失）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 參考汽車漆料製造商手冊的指示，職安健及環保要求，修復汽車車身漆膜的缺失。例如： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 拋光、打磨 ◦ 用幼砂紙打磨 ◦ 整平重噴 ◦ 從底漆層重噴 ◦ 從裸鐵層重噴 ● 確認修復完成後，準確填寫有關工作記錄，焦點在： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 異常情況 ◦ 重要決定
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"> ● 能夠掌握汽車漆料製造商手冊的指示，職安健及環保要求，判斷汽車車身漆膜缺失的現象； ● 能夠按汽車車身漆膜的缺失的現象結果，進行修復工序；及 ● 能夠在工序完成後，進行缺失檢查和填寫有關工作報告報告。
備註	<p>能力單元之學分值是假設該受評人士已擁有汽車漆料及噴塗工序的知識。</p>

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	調配漆油
編號	9943026L3
應用範圍	於車身噴漆工場，根據噴漆配方，調配漆油，從業員能夠掌握進行試噴、比色、色差及微調等工序。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 應具知識（調配漆油的知識）</p> <ul style="list-style-type: none">● 掌握基本色彩學● 了解調色的基本原理，包括：<ul style="list-style-type: none">◦ 色相環◦ 補色◦ 色彩的表示法● 了解汽車製造商及漆油製造商對顏色的編碼● 掌握汽車品牌、型號、年份、編碼等資料，尋找原車身顏色的方法● 了解調配漆油的用具及儀器● 了解香港環保相關條例的要求 <p>2. 應有表現（調配漆油）</p> <ul style="list-style-type: none">● 選擇及正確使用適當的個人防護裝備、工具及儀器● 遵行已確定的有關危險品、污染物及化學廢物的工作指引，並根據化學廢物產生者作業守則處理及棄置● 按照汽車製造商、漆油製造商的指引和職安健環條例，正確地進行調配工序，在工序完成後，填寫有關工作記錄，焦點在：<ul style="list-style-type: none">◦ 異常情況◦ 重要決定

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"> ● 能夠根據汽車製造商提供的編碼或根據汽車的資料，尋找汽車原本顏色的配方；及 ● 能夠按照配方，正確地進行計量調色，並進行試噴、比色、微調色及對色等工序。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該人士已擁有漆油及處理有關的化學品的知識。</p>

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	為同事提供車輛維修技術的技術支援和建議
編號	9943028L3
應用範圍	這能力單元適用於汽車維修工場。從業人員應能夠根據汽車製造商的指示、維修手冊或其他適用信息，安全地為同事提供有效的技術支援和建議。還應能全面指導同事以實施建議，在工作完成後評估其安全性和有效性，提交書面技術報告並啟動改進措施。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 應具知識（向提供予同事的車輛維修技術支援和建議內容） <ul style="list-style-type: none"> 掌握與同事和車輛製造商溝通的技巧。 掌握技術報告撰寫技巧。 充分瞭解車輛製造商的說明（維修手冊和補充資訊），及管理層同意的臨時本地措施。 應有表現（為同事提供車輛維修的技術支援和建議） <ul style="list-style-type: none"> 根據車輛製造商的資訊（維修手冊及補充資訊）及管理層同意的臨時本地措施，為同事提供有效的技術支援和建議，包括： <ul style="list-style-type: none"> 透過路面測試或使用診斷設備找出問題原因及解決方案 輔導同事準確地實施解決方案 當維修資料庫無法提供有效解決方案時，及時準確地向製造商報告以尋求協助 如有必要，向製造商和管理層建議臨時的本地緩解措施 跟進所採用解決方案的有效性，並提交技術報告 啟動預防和訓練的改善措施 輔導同事瞭解獲授權的工作範圍，正確使用安全裝備和維修設置，並執行電動車維修的安全實踐
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"> 能夠根據車輛製造商的維修手冊或其他符合相關法例要求的適當資訊，安全地向車輛修護環境中的同事提供有效的技術支援和建議；和 能夠在工作完成後對所採用的技術建議的安全性和有效性進行評估，提交書面報告並啟動改進措施。
備註	<p>本能力單元的學分假設從業人員已具備車輛技術員所需的全面車輛診斷知識和技能。</p> <p>就電動車輛維修而言，相關從業人員須為有關監管機構認可的勝任人士員，並須遵循有關部門（例如機電工程署）頒布的《實務指引》。</p> <p>本能力單元涉及的主要法例/守則如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 《道路交通條例》 《空氣污染管制條例》 《職業安全與健康條例》 《氣體安全條例》

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	識別常見危險化學品，理解其特性及貯存方法
編號	9951001L1
應用範圍	於各類汽車維修工場、測試場所、汽車美容所、及汽車零部件存放地點或相關設施，在熟識的工作環境中，從業員能夠識別一般常見的危險化學品，理解其特性，提高警覺及安全地貯存。
級別	1
學分	1（僅供參考）
能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應具知識（危險化學品-包括油漆的種類及特性） <ul style="list-style-type: none"> ● 明白各種危險化學品的通用標示及其不同危險性，並理解化學品安全技術說明書(Safety Data Sheet-SDS)所載的危害及特性 ● 明白汽車業場所內常見的各種氣體、液體及固體危險化學品的特性 ● 明白危險品(如漆油、燃料，溶劑，等)暫時可存放在工場豁免申報的貯存量 ● 明白環保法規、危險品條例及機構訂下的環保作業要求 2. 應有表現（識別各種常見之危險化學品及貯存方法） <ul style="list-style-type: none"> ● 能藉著目視、嗅覺或觸覺，在欠缺相關標示下，察覺常見一般固體、氣體及液體的危險化學品存在 ● 能藉著存貨記錄分辨汽車業內常用的化學品，如：燃料、油漆、稀釋液、各種潤滑油、冷卻液、壓力油、清潔劑、硫酸等，並辨認危險品(一般)條例中的分類及標籤 ● 識別各工場內，可能存在的危險品風險 ● 識別各工場內各種壓力容器及其相關配件，明白其危險性 ● 執行已確定各種危險化學品的貯存及搬運的工作指示。 ● 根據工廠及工業經營(危險物質)規例及《危險品條例》，正確地使用危險倉，儲存及擺放危險品，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 危險品分類 ○ 數量限制

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"> ● 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；及 ● 根據工廠及工業經營(危險物質)規例及《危險品條例》，正確地使用危險倉，儲存及擺放危險品；及 ● 能辨認危險品(一般)例中的危險品分類及標籤。
備註	<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"> ● 廢物處置(化學廢物)(一般)規例 ● 工廠及工業經營(危險物質)規例 ● 危險品條例

汽車業 《 能力標準說明 》 能力單元

「共通能力」職能範疇

名稱	處理常見危險化學品、污染物及廢物
編號	9953002L3
應用範圍	本能力單元適用於各類汽車維修工場、測試場所、汽車護容店、汽車零部件存放地點。從業員應能依照機構既定的程序和環境保護指引，適當處理危險化學品、污染物和廢棄物。
級別	3
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 應具知識(危險化學品、污染物及廢物) <ul style="list-style-type: none"> 良好理解汽車業內各種常見危險化學品、其通用標示及特性。 理解安全技術說明書(SDS)中，各種常見危險化學品的含義。 熟悉常見危險化學品和污染物的潛在危險和污染性。 良好理解汽車業內各種常見污染物的潛在健康問題。 良好理解廢物的定義。 基於機構訂下的指引及守則，從業員應能明白職業安全及健康條例下僱主及員工的責任和要求，及危險品條例、工廠及工業經營(危險物質)規例和廢物棄置條例下與其能力相關的技術要求。 應有表現(正確處理常見危險化學品、污染物及廢物) <ul style="list-style-type: none"> 根據機構已確立的分類定義，辨識常見的危險化學品、污染物及廢物，並瞭解其潛在風險。 熟悉常見的危險化學品，如氣體和液體燃料、加壓氣體、廢機油、吸附劑、沾有機油的抹布及沙、廢棄冷媒、有機溶劑及其空置容器、廢棄油漆及其空置容器、沾有機油的濾油器、廢電池、引擎冷卻劑、含有石棉的制動摩擦片等。 掌握對常見危險化學品的儲存數量、儲存方法、儲存位置、使用量和使用地點的具體要求。 評估個人對處理危險化學品、污染物及廢物的能力，例如相關知識、經驗、防護裝備、人力需求、緊急應變措施及急救知識等。 熟悉不同個人防護裝備的使用方法以及因應不同的情況作出適當的選擇。 在確保安全及資源充足的情況下，根據機構訂下的作業指引，安全地處理危險化學品、污染物及危害性廢物，包括儲存、運送、使用、回收或棄置。 熟悉已確立的相關意外處理及緊急應變措施和基本急救知識，並能在適當的時候執行。 根據環境保護的要求，確認儲存、使用、處置和交付常見危險化學品和污染物的適當處理程序。 遵從環保作業要求處理所有廢物的回收、暫存和棄置程序。

汽車業 《 能力標準說明 》 能力單元

「共通能力」職能範疇

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">• 能夠辨識常見的危險化學品、污染物和廢物，及理解安全技術說明書(SDS)中，各種常見危險化學品的含義；• 能夠選擇適當的防護裝置，在確保安全及資源充足的情況下，根據機構訂立的作業指引，安全地儲存、運送、使用、回收或棄置危險化學品、污染物及危害性廢物；• 能夠遵從環保作業的要求和程序處理廢物；• 能夠熟悉處理意外和基本急救程序的相關知識，執行緊急應變措施；和• 能夠理解職業安全及健康條例下僱主及員工的責任和要求，及危險品條例、工廠及工業經營(危險物質)規例和廢物棄置條例下的技術要求。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該受評人士已具備識別汽車行業內常見危險化學品知識及熟悉相關環保作業的要求。</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">• 《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》（第354C章）

汽車業（能力標準說明）能力單元

名稱	護理車身(包括打蠟)及車廂
編號	9942014L2
應用範圍	於汽車工場或汽車護理場所，按照工作指示及程序，為有關的車輛進行車身(包括打蠟)、車廂各部份清潔及其他護理工作。此能力單元不包括使用自動洗車設備。
級別	2
學分	3（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none">應具知識（車身、車廂清潔及護理的基本知導識）<ul style="list-style-type: none">● 明白一般車身、車廂護理程序● 明白一般車身、車廂護理器材的功用及操作程序（如：打蠟機、吸塵機、蒸汽機等）● 認識一般車用清潔劑的使用方法與須知● 認識不同車蠟種類及各物料所適用的清潔劑/護理品● 明白一般清潔劑及化學品安全技術說明書（Safety Data Sheet-SDS）內容，包括防護措施● 明白處理客人在車上財物的程序及操守● 明白香港環保相關條例的要求應有表現（執行車身、車廂清潔及護理程序）<ul style="list-style-type: none">● 執行已確定的有關化學品及污水的工作指引● 按照工作指示及程序或汽車製造商手冊的指引，執行護理工作，包括：<ul style="list-style-type: none">◦ 清洗車身及清潔車廂◦ 選擇適當車蠟，清潔劑或護理用品，徒手或使用指定器材，為車身及車廂進行有關的護理工序◦ 使用指定護理用品，修補及護理車身與車廂的損傷● 在工序完成後，填寫有關工作記錄，焦點在：<ul style="list-style-type: none">◦ 異常情況◦ 重要決定

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"> ● 能夠按照工作指示，清洗車身與車廂；及 ● 能夠使用指定護理用品/器材，護理車身及車廂。
備註	<p>此能力單元之學分值是假設該人士已具備汽車部件和處理清潔用化學品及操作一般清潔/打蠟/護理器材的基本知識。</p>