

註冊續期「智方便」正式推出

目錄

- (2-3) 註冊續期「智方便」
- (4-5) 在維修汽車空調系統時正確處理雪種
- (6-7) 宣傳短片創作比賽頒獎典禮花絮
- (8-9) 車輛維修技術講座（三）花絮
- (10) 註冊計劃的最新情況
- (11) 第 39 期持續專業進修（測驗）問題
- (12) 培訓機構

2-3. 註冊續期「智方便」

上期我們介紹了如何透過「智方便」流動應用程式提交車輛維修技工和工場的註冊或續期申請，今期通訊會詳細講解如何透過「機電工程署（規管服務）網上註冊服務」和「智方便」，在流動電話或電腦提交網上申請。透過「智方便」提交網上申請方便快捷，省卻申請人親身提交或投寄申請書所需的時間。請瀏覽以下網址或掃描二維碼安裝「智方便」。

<https://www.iamsmart.gov.hk/tc/about.html>



申請人須預先登記或升級帳戶至「智方便+」，以進行數碼簽署及提交申請。請瀏覽以下網址或掃描二維碼，查閱辦理登記或升級至「智方便+」的地點。登記或升級至「智方便+」的地點

https://www.iamsmart.gov.hk/tc/reg_location.html



郵政局地址

https://webapp.hongkongpost.hk/tc/about_us/network/post_offices/index.html#list



以下是在Android 智能手機使用「智方便」為註冊車輛維修技工申請續期的流程示範：

1 開始註冊

打開「智方便」，登入個人帳戶，然後選擇網上服務「機電工程署（規管服務）網上註冊服務—綜合」。

選擇「註冊車輛維修技工」身分，從選單中選擇「提交電子表格」，然後選擇表格二，再按「開始」。

註：如使用網頁版申請，請先進入網頁

<https://wbrs.emsd.gov.hk/wbrs/#/>，掃描二維碼並以「智方便」登入，過程與手機版大致相同。



2 填寫個人資料

「智方便」填表通

如選擇「智方便」填表通，網上註冊服務系統（系統）會自動填寫申請人的個人資料，包括電郵地址、流動電話號碼及郵寄地址。

不使用『智方便』填寫

如欲自行填寫個人資料，可按「不使用『智方便』填寫」。

3 填寫工作資料

表格會自動顯示上次申請時填報的公司資料，如須更改現職公司資料，請勾選「更改現職公司」，在「更改現職公司類別」選擇「待業」、「以註冊車輛維修工場的註冊號碼搜尋現職公司資料」或「填寫現職公司資料」，以更新工作資料。

4 核對現時註冊資料

在現時註冊資料部分，系統會顯示申請人的註冊號碼、已註冊的服務類別及首項服務，請核對資料。如資料正確，按「下一步」。

5 填寫車輛維修工作經驗

輸入註冊車輛維修工場的註冊號碼，搜尋所任職的公司。如申請人過去三年在兩間或以上公司工作，可按「新增工作經驗」填寫各項工作經驗，完成後按「下一步」。

就每項工作經驗輸入公司諮詢人的資料，包括其姓名、職位、電話號碼及地址。如申請人過去三年在兩間或以上公司工作，可按「新增聯絡資料」，填報每間公司的諮詢人資料，完成後按「下一步」。

6 填寫持續專業進修資料

輸入過去三年註冊期內的持續專業進修時數。

如已註冊「VM 加分站」帳戶，則無須另行提交「VM 加分站」內的持續專業進修記錄。請輸入相關登記電郵地址，然後按「下一步」。

7 提交補充文件

進入「確認申請」版面，系統會顯示申請人已填報的所有資料。按「新增附件」上載有關證明文件，包括：工作證明、持續專業進修記錄，以及彩色近照（尺寸：3.5 厘米 X 5 厘米）

* 注意：每個檔案不得超過 5MB，申請人可直接以手機拍攝證明文件及上載檔案。

8 閱讀並確認聲明

最後，閱讀聲明並勾選「本人已閱讀及明白上述聲明，並同意向機電工程署提供上述資料」，然後按「智方便數碼簽署」，以提交申請。

9 智方便數碼簽署

按「智方便數碼簽署」後，系統會顯示識別碼，並要求申請人在「智方便」授權進行數碼簽署。「智方便」會將已簽署的數碼證書交回系統核實。

10 完成申請

完成申請後，頁面會顯示「申請已收到」的信息及申請編號。申請人請保留申請編號，以便日後查詢。

4. 在維修汽車空調系統時正確處理雪種

環境保護署 (環保署) 製作了五段短片，以新穎有趣的方式向業界推廣環保信息，其中四段短片的內容已在《RVM 通訊》第 35 期至 38 期內介紹，主題涵蓋噴油臭味、污水及噪音問題。今期通訊會介紹第五段短片，講解車房在維修汽車時可能出現與雪種有關的問題，包括違規棄置雪種、注入雪種時引起泄漏、維修汽車或拆車時泄漏雪種及使用非核准的雪種回收機，以及正確處理雪種的方法。

圖 1: 使用核准的雪種回收機

圖 2: 避免混合不同雪種或雜質

圖 3: 購買及使用合法進口的雪種

5. 在維修汽車空調系統時正確處理雪種

在維修汽車或拆車時，究竟應該如何正確處理雪種？請掃描以下二維碼觀看短片：



《保護臭氧層條例》（第 403 章）及有關附屬規例《保護臭氧層（受管制製冷劑）規例》（第 403B 章）禁止在維修汽車空調系統時，把汽車內的受管制製冷劑排放到大氣中。任何人士如不遵從有關法例規定，即屬違法，一經定罪，最高可被判罰款十萬元。

為了保護地球臭氧層，車房應制訂良好的車房作業方法，包括：

- 採用經環保署核准的雪種回收機收集雪種，以循環再用。
- 按照回收機的操作手冊收集雪種，注意回收機的警示。
- 更換雪種時，應小心檢查回收機及所有接駁喉管，避免雪種泄漏。
- 更換雪種後，以儀器測試是否有雪種泄漏，可使用熒光顯影劑快速確定滲漏位置。
- 詳細記錄及保存雪種的消耗量。
- 向合法及信譽良好的批發或零售商採購受管制製冷劑，避免購入非法進口及含雜質的雪種。
- 小心處理雪種，避免混合不同雪種。
- 維修空調系統時，必須預先用回收機收集系統內的雪種，作循環再用。
- 產生汽車廢雪種的車輛維修工場應該登記成為化學廢物產生者，以處理化學廢物的方式妥善棄置廢雪種，切勿隨處排放雪種。

環保署的「環保車房」專題網頁載有更多關於環保汽車維修工場的資訊，請瀏覽以下網址：

https://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/greengarage/solutions/solutions_env.html



6 宣傳短片創作比賽頒獎典禮花絮

由車輛維修註冊組及車輛維修技術諮詢委員會聯合舉辦的「車輛維修自願註冊計劃宣傳短片創作比賽」已經圓滿結束。承蒙各界支持，是次比賽反應非常熱烈，共收到 **36** 份水平甚高的參賽作品。參賽者積極發揮創意，透過短片形式，運用淺白的語言簡明扼要地介紹有關「車輛維修技工自願註冊計劃」和「車輛維修工場自願註冊計劃」的資訊，以及與車輛維修相關的事宜，例如理想及整潔的車輛維修工場、最優秀的車輛維修服務及最佳維修體驗等。由車輛維修技術諮詢委員會成員組成的評審團根據短片內容的準確性、創意、趣味性，以及剪輯和音效技術等評審準則，選出得獎作品。

鑑於疫情及嚴格的防疫措施，頒獎典禮延至 **2022 年 9 月 2 日** 在機電工程署總部大樓舉行，當日共頒發了 **13** 個獎項，包括公開組及學校組各組的冠、亞、季軍及優異獎，以及「最積極參與學校獎」。

圖 1: 助理署長 / 氣體及一般法例周厚強先生擔任頒獎嘉賓及致詞

圖 2: 助理署長 / 氣體及一般法例周厚強先生（中）、總工程師 / 氣體標準 B 王磊先生（右一）及高級工程師 / 車輛維修註冊 1 吳家煒先生（左一）與得獎者大合照

公開組冠軍得主為黃廷峰先生及賴婉婷女士。他們的短片以動畫方式介紹「車輛維修技工自願註冊計劃」和「車輛維修工場自願註冊計劃」的具體詳情，包括計劃特點、申請資格、有效期和續期條件，內容簡潔易明。學校組冠軍則由聖公會聖米迦勒小學的林祉玥同學、歐陽千惠同學、容宇晴同學及鄭凱庭同學組成的隊伍奪得。他們的短片從顧客的角度出發，呼籲市民精明選擇車輛維修工場，藉此帶出有關計劃為車輛維修技工提供認證，確保車輛維修服務優質安全的優點。

公開組得獎者名單

冠軍	黃廷峰先生及賴婉婷女士
亞軍	張楚珊女士
季軍	徐偉祖先生、陳偉文先生及黃潤超先生
優異獎	林淑怡女士 李煥婷女士、黃灝恩先生、梁津怡女士、郭奕嫻女士及董珀誥先生 蔡慶豐先生

圖 3: 公開組冠軍得主

圖 4: 公開組亞軍得主（由其親友代領）

圖 5: 公開組季軍得主

7 宣傳短片創作比賽頒獎典禮花絮

圖 6: 公開組優異獎得主

圖 7: 公開組優異獎得主

圖 8: 公開組優異獎得主

頒獎典禮當日，助理署長 / 氣體及一般法例周厚強先生擔任頒獎嘉賓，並與總工程師 / 氣體標準 B 王磊先生和高級工程師 / 車輛維修註冊 1 吳家煒先生一同分享各位得獎者的喜悅。周先生致詞時表示：「我們特別舉辦今次比賽，讓市民和學生一同參與，希望普羅大眾和青少年對該兩項計劃以至車輛維修行業的最新發展更加了解。」他亦提到政府已推出《香港電動車普及化路線圖》，全面推動使用電動車。他鼓勵更多青少年將來投身新能源車輛行業和汽車科技行業，為香港達致碳中和出一分力。

學校組得獎者名單

冠軍	林祉玥同學、歐陽千惠同學、容宇晴同學及鄭凱庭同學（聖公會聖米迦勒小學）
亞軍	陳嘉瑤同學、馮紫滢同學、李雋熙同學及文政嵐同學（伊利沙伯中學舊生會中學）
季軍	張梓祺同學及陳希來同學（中華基督教會方潤華中學）
優異獎	許鈞婷同學、唐敏晴同學、歐逸朗同學、袁瑋晴同學及葉芷楹同學（東華三院伍若瑜夫人紀念中學） 張孝勤同學、李俊熹同學及吳萃恆同學（明愛聖若瑟中學） 劉進邦同學及黃麒豪同學（香港教師會李興貴中學）
最積極參與學校獎	香港教師會李興貴中學

圖 9: 學校組冠軍得主

圖 10: 學校組亞軍得主

圖 11: 學校組季軍得主

圖 12: 學校組優異獎得主

圖 13: 學校組優異獎得主

圖 14: 最積極參與學校獎得獎學校香港教師會李興貴中學代表

得獎名單及冠軍作品已上載至機電署網頁：https://www.emsd.gov.hk/tc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/index.html

8. 車輛維修技術講座（三）花絮

車輛維修註冊組委託香港汽車工業學會在 2021 年 12 月至 2024 年年初，為業界人士舉辦 8 場網上講座。講座內容涵蓋自願註冊計劃的最新發展、行業的最新設備及技術、安全裝備的應用、維修電動車和混合動力車等新型車種的安全注意事項等，每位出席者可獲得 3 小時的持續專業進修時數。

第三場講座已於 2022 年 9 月 24 日（星期六）晚上舉行，當日介紹了汽車電池系統，以及汽車電子基礎。大會邀得梁家偉先生及楊建宏先生進行專業講解，深入淺出地解說各汽車部件的工作原理及應用，讓參加者對汽車行業的專業化發展及技能提升有更深入的認識和了解。

圖 1: 香港汽車工業學會代表主持講座

圖 2: 香港汽車工業學會代表及工作人員在講座開始前合照

圖 3: 網上技術講座

圖 4: 網上參加者大合照

9. 車輛維修技術講座（三）花絮

第四場講座將於 2022 年 12 月 17 日（星期六）晚上舉行，內容包括汽車照明系統、汽車蓄電池管理系統、汽車燃料及潤滑油，以及內燃機的燃燒原理。詳情及參加辦法見下文。

圖 5: 參加辦法

10. 註冊計劃的最新情況

- 1 註冊車輛技工如轉職到其他車輛維修工場工作，請把新就職的工場名稱、地址及電話號碼等資料，以電郵（vmru@emsd.gov.hk）或傳真（3968 7646）方式通知註冊組。
- 2 如車輛維修工場的資料（例如工場名稱、工場註冊號碼、地址、聯絡電話號碼及商業登記證等）有變更，或打算更改車輛維修工場的註冊類別，工場負責人須在資料變更後 14 個工作天內，以書面形式通知註冊組有關變更，並須提交相關的證明文件以供處理。

車輛維修技工自願註冊計劃資料：

車輛維修技工總人數	10 303 人 註 1
註冊車輛維修技工人數（截至 2022 年 10 月底）	8 265 人

車輛維修工場自願註冊計劃資料：

車輛維修工場總數	2 783 間 註 2
已註冊的工場數目（截至 2022 年 10 月底）	2 044 間

註 1：資料來自職業訓練局及汽車業訓練委員會 2019 年的人力調查（於 2020 年 1 月 13 日更新）。

註 2：資料來自車輛維修註冊組資料庫（於 2019 年 7 月更新）。

如有意為環保出一分力，收取電子版本的《RVM 通訊》及單張，請把填妥的回條以電郵（vmru@emsd.gov.hk）或 WhatsApp（9016 3185）方式交回。我們會盡量以電郵或流動通訊方式與你聯絡。

回條

本人 / 本公司欲以 ☐ 電郵 / ☐ WhatsApp 收取《RVM 通訊》及其他資料單張。

請根據以上已選項提供聯絡資料：

姓名：_____ 車輛維修技工註冊號碼：VM _____

電郵地址：_____ WhatsApp：_____



電子版本的《RVM 通訊》亦載於機電工程署網站：https://www.emsd.gov.hk/tc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/publications_and_circulars/rvm_newsletter/index.html

請注意

由 2018 年 7 月 15 日起，本計劃不再接受新的第四類工場（即工場位於住宅樓宇或包含住用部分的綜合用途建築物）註冊申請。至於第一、第二或第三類工場更改為第四類註冊工場的要求，亦不會受理。

11. 第 39 期持續專業進修（測驗）問題

Q1. 註冊車輛維修技工可使用「機電工程署（規管服務）網上註冊服務」和「智方便」流動應用程式，以哪些途徑提交續期申請？

- A. 流動電話
- B. 電腦
- C. A 和 B 皆是
- D. A 和 B 皆不是

Q2. 註冊車輛維修技工可在哪裏完成登記或升級至「智方便+」，以便進行數碼簽署及提交申請？

- A. 「智方便」網頁提供的地點
(包括自助登記站)
- B. 任何一間郵政局 (流動郵政局除外)
- C. A 和 B 皆是
- D. A 和 B 皆不是

Q3. 以下哪項是車房在維修汽車時可能出現與雪種有關的問題？

- A. 注入雪種時引起泄漏
- B. 拆車時泄漏雪種
- C. 使用非核准的雪種回收機
- D. 以上皆是

Q4. 以下哪條法例禁止把汽車內的受管制製冷劑排放到大氣中？

- A. 《道路交通條例》
- B. 《廢物處置條例》
- C. 《保護臭氧層條例》
- D. 《空氣污染管制條例》

Q5. 產生汽車廢雪種的車輛維修工場應該採取以下哪一項行動？

- A. 登記成為化學廢物產生者
- B. 申請環境許可證
- C. 申請化學廢物收集牌照
- D. 以上皆不是

參加辦法（第 39 期）

請支持環保，選擇網上作答！請掃描二維碼或點擊連結登入「VM 加分站」（<https://vmcpd.emsd.gov.hk>）直接提交答案。技工亦可填妥以下表格及圈出正確答案，於截止日期或之前，以郵寄、傳真（3968 7646）或電郵（vmru@emsd.gov.hk）方式送交車輛維修註冊組。



截止日期：2023 年 1 月 31 日

題目	答案			
Q1	A	B	C	D
Q2	A	B	C	D
Q3	A	B	C	D
Q4	A	B	C	D
Q5	A	B	C	D

姓名：

車輛維修技工註冊號碼： VM

電郵地址：

聯絡電話號碼：

- 答對全部問題的參加者可獲得一小時持續專業進修記錄，並會獲車輛維修註冊組個別通知。
- 只限持有有效註冊的車輛維修技工參加，每人每期可參加一次。如果參加者已經在「VM 加分站」內提交答案，則無需以郵寄、傳真或電郵方式再次提交。
- 如有重複提交，只會接受截止前最後一次提交的答案。
- 答案以車輛維修註冊組的決定為準。
- 正確答案會在下期《RVM 通訊》公布。

《RVM 通訊》第 38 期有獎問答遊戲答案如下：

問題	1	2	3	4	5
答案	A	C	D	B	A

12. 培訓機構

提供汽車業持續專業進修課程的培訓機構（排名不分先後）

培訓機構名稱	網址 / 內容	查詢電話號碼	QR Code
交通事業從業員協會	http://www.facebook.com/tseahk	2575 5544	
卓越培訓發展中心 (汽車業)	<p>http://www.proact.edu.hk/automobile</p> <p>卓越培訓發展中心(汽車業)所開辦的「汽車科技證書課程」課程 #，可作為申請成為註冊車輛維修技工的另一途徑。有興趣報讀以上課程的技工可瀏覽該中心的網頁。</p> <p># 有關課程的詳情及最新發展，以卓越培訓發展中心發出的資料為準。</p>	2449 1310	
香港汽車工業學會	<p>http://www.hkimi.org.hk</p> <p>香港汽車工業學會，前身是英國汽車工業學會－香港分會，將英國汽車工業學會的使命及願景帶到香港汽車業界。1997 年回歸後，學會在香港登記註冊改名為「香港汽車工業學會」，歡迎業界合資格人士入會、報讀學會課程或參加講座。</p>	2625 5903	
香港汽車修理同業商會	https://www.facebook.com/HKVRMA/	2399 7977	
香港汽車維修業僱員總會	http://www.vrunion.hk	2393 9955	
職業安全健康局	<p>http://www.oshc.org.hk</p> <p>化學品安全處理課程旨在為僱員提供安全處理化學品的基本知識。課程內容包括化學品的危害、化學品標籤、安全措施、個人防護裝備、緊急應變措施等。如欲索取更多課程資料，請與職安健訓練中心聯絡。</p>	2311 3322	
營運工程師學會 (香港分會)	http://www.soe.org.hk	2617 0311	
資歷架構認可課程	http://www.hkqr.gov.hk	2836 1700	

温馨提示

每期通訊的內容均有助你了解註冊計劃的進展及提升服務水平，敬請密切留意。每期通訊可於機電工程署網頁下載：



https://www.emsd.gov.hk/tc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/publications_and_circulars/rvm_newsletter/index.html

如就本通訊的內容有任何查詢，請與機電工程署車輛維修註冊組聯絡。

傳真號碼：3968 7646

電郵地址：vmru@emsd.gov.hk

電話號碼：2808 3545

編輯工作小組成員：

葉穗邦先生（總編輯）、葉黎慶先生、陳立人先生、黃力權先生、張錦雄先生、徐效良先生、陳國鈿先生、王志恆先生、莫建宇先生、陳彤先生及車輛維修註冊組