



註冊車輛維修工場識別標誌



認住註冊標誌 服務品質有保障

目錄

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 主編的話 | 5 香港汽車工業學會網上學習課程 |
| 2 主題分享 | 6 有獎問答 |
| 3 註冊計劃的最新狀況 | 7 提供汽車業持續專業進修課程的培訓機構 |
| 4 2015 年度持續專業進修 (測驗) 問題 | |



主編的話

宣傳及推廣「車輛維修工場自願註冊計劃」

「車輛維修工場自願註冊計劃」（工場自願註冊計劃）自今年7月中推出以來，車輛維修註冊組（註冊組）的同事及車輛維修技術諮詢委員會的小組委員會委員（小組委員），已逐步展開一連串的推廣及宣傳活動，向車輛維修業界介紹工場自願註冊計劃，稍後的推廣工作更會以車主及公眾為目標對象。本人希望透過今期《RVM通訊》，呼籲仍未參加工場自願註冊計劃的工場東主及負責人盡快申請加入，以提升汽車維修行業的整體專業形象和社會地位。

在工場自願註冊計劃推出後，註冊組已更新機電工程署網站內有關工場自願註冊計劃的資訊，以及去信全港約3,000間不同規模的車輛維修工場，邀請工場東主及負責人參加該註冊計劃，並隨函付上申請表格(表格5)及相關文件和回郵信封，工場東主及負責人只需將填妥的申請表格以回郵信封寄回機電工程署，註冊組便會處理有關申請。由於工場自願註冊計劃會取代「工場約章計劃」（約章計劃），註冊組亦去信已簽署約章計劃但仍未提交申請加入工場自願註冊計劃的工場東主及負責人，呼籲他們盡快遞交申請表。另外，註冊組亦透過小組委員會的聯會成員，包括香港汽車修理同業商會、環保汽車維修同業聯會、交通事業從業員協會、香港汽車商會、汽車維修管理協會及專營巴士公司等，向其會員及屬會相關人士作出呼籲，促請他們盡快參加工場自願註冊計劃。

為使更多工場的東主、負責人及維修技工了解工場自願註冊計劃的內容，註冊組在今年8月至12月期間，每月會在港九新界各區的會堂、劇院或文娛中心，舉辦兩場講座，向業界介紹該註冊計劃。有關講座的詳情及報名單張，已隨上一期的《RVM通訊》派發給註冊技工及工場。截至今年11月，註冊組已舉辦了8場講座，合共超過400人次參加。12月份的講座尚有名額，有興趣參加，可直接致電註冊組（電話：2808 3867）登記，先到先得。在此一提，出席講座的人士均會獲發兩小時的持續專業進修證書乙份。

除安排講座外，註冊組會在今年11月開始派出推廣大使，探訪仍未參加工場註冊計劃的車輛維修工場，講解有關詳情及協助工場東主或負責人填寫及辦理申請。大家如在工作時遇到我們的推廣大使到訪，不妨向他們查詢工場及技工註冊計劃的資料。假如大家對填寫申請表有疑問或困難，請直接致電註冊組(電話：2808 3867) 以安排推廣大使提供協助。為加強公眾對工場自願註冊計劃的認識，註冊組已安排廣告公司製作電視及電台宣傳廣告，製作完成後會在適當時候播出，以增強宣傳效果。

最後，希望大家在了解到註冊組及小組委員於背後為我們業界所做的種種工作後，能以行動去支持他們，盡快參加工場及技工自願註冊計劃！

主題分享

註冊車輛維修工場識別標誌

在「車輛維修工場自願註冊計劃」（工場自願註冊計劃）下，現時每個已註冊的工場，均會獲發列明註冊類別及註冊編號的註冊證書和識別標誌。經註冊的車輛維修工場須於工場內展示有關標誌，方便公眾識別及提升工場的專業形象。經過多個月的商討及協調後，車輛維修技術諮詢委員會（委員會）已於10月初通過及決定註冊車輛維修工場識別標誌的最終設計（見封面及下圖）。車輛維修註冊組（註冊組）會使用該註冊標誌，作為宣傳及推廣工場註冊計劃之用。

可能你會發現註冊標誌的設計與「工場約章計劃」（約章計劃）的標誌十分相似。其實，在商定註冊標誌的整個過程中，小組委員及註冊組曾邀請職訓局設計學院的導師及同學為工場自願註冊計劃義務設計註冊標誌，希望藉此吸納一些新意念。在參考設計學院同學的設計後，再經多輪意見交流和討論，小組委員提議，由於約章計劃的標誌一直以來在推廣工作中已廣為業界認識及接受，故此認為應保留其延續性，決定對約章計劃的標誌作出修改，並作為工場自願註冊計劃的識別標誌。



第一類



第二類



第三類



第四類

第一類 - 專營巴士公司的維修工場或車輛代理商的維修工場。

第二類 - 須最少有5名維修技工，當中須有不少於1名已獲有效註冊，而全體維修技工合共須持有最少2項不同的主要註冊服務類別；以及工場最少有5個工作車位。

第三類 - 須最少有1名已獲有效註冊的維修技工及最少有1個工作車位。

第四類 - 只承諾遵守「車輛維修工場實務指引」及位於住宅或包含住用部分的綜合用途建築物的工場。

標誌用作推廣及宣傳工場自願註冊計劃時，會採用沒有數字的设计式樣(如下左圖所示)；成功註冊的工場，則會獲發所註冊類別的識別標誌，其式樣見下右圖。



雖然這次制定註冊標誌未能完全選用設計學院同學們的设计，但他們的设计及意念，著實對小組委員最終完成制定註冊標誌提供不少協助。在此，我謹代表委員會向設計學院有關的同學及導師致謝！委員已同意稍後安排頒發感謝信及現金書券給他們，以表謝意及鼓勵。

註冊計劃研究及發展小組委員會召集人
李耀培博士

註冊計劃的最新狀況

- 1 提示：取消以「10年經驗」作為車輛維修技工取得註冊的途徑。
車輛維修技術諮詢委員會已決定在2016年年底前取消以「10年經驗」作為車輛維修技工取得註冊的途徑。**透過工作經驗註冊或仍未註冊的車輛維修技工應盡快提交續期或新註冊申請**，以在「10年經驗」這一註冊途徑取消前獲得註冊技工資格。
- 2 「車輛維修工場自願註冊計劃」現正接受申請。詳細資料可參閱機電工程署網頁：
http://www.emsd.gov.hk/tc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/voluntary_for_vehicle_maintenance_workshops/index.html
- 3 公眾可於機電工程署網頁內搜尋「註冊車輛維修工場」的資料：
http://www.emsd.gov.hk/tc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/voluntary_for_vehicle_maintenance_workshops/list_of_registered_vehicle_maintenance_workshops/index.html
- 4 車輛維修技術諮詢委員會已特別為已持有效註冊的車輛維修技工訂做一個「註冊車輛維修技工便攜式專用印章」，以進一步鼓勵及便利註冊技工們在工作上多使用印章。印章正分批寄出。為推廣及為註冊車輛維修技工提供更多途徑使用該專用印章，經與運輸署商討後，從今年9月開始，在政府九龍灣驗車中心（地址：九龍祥業街2號）設立試點，提供「註冊車輛維修技工專用印章記錄表」及記錄表收集箱。
- 5 《RVM通訊》每年一次的持續專業進修（測驗）在今期刊登。
- 6 車輛維修註冊組會於今年11月及12月期間安排每月兩次講座，向各車輛維修工場東主／負責人介紹有關於「車輛維修工場自願註冊計劃」的資訊，而12月的講座詳情如下。歡迎業內人士踴躍參加，名額先到先得。如有任何查詢，請與車輛維修註冊聯絡（電話：28083542 源先生）。

車輛維修工場自願註冊計劃推廣講座（12月）

地點	地址	日期	時間	人數
元朗劇院演講室	新界元朗體育路9號	2015年12月14日（一）	晚上7時30分至9時30分	100
香港科學館演講廳	九龍尖東科學館道2號	2015年12月18日（五）	晚上7時30分至9時30分	180

註冊車輛維修技工人數資料：

2014年的車輛維修業技工人數	9,072人^a
註1 資料來自汽車業訓練委員會2014年的人力調查報告。	
註冊車輛維修技工人數（截至2015年11月）	6,531人
車輛維修工場自願註冊計劃資料：	
申請參加工場自願註冊計劃的工場數目	467間
已註冊的工場數目（截至2015年11月）	251間

2015年度持續專業進修(測驗)題

《RVM通訊》每年為車輛維修註冊技工安排一次測驗，題目範圍主要圍繞過往出版的通訊內容。參與測驗的註冊技工須將填妥的測驗回條送交機電工程署車輛維修註冊組，以便計算其可獲確認的持續專業進修(CPD)時數。

2015年度持續專業進修測驗問題

Q1 車輛維修技術諮詢委員會已決定在以下哪一年的年底前取消以「十年經驗」作註冊申請？

- ☐ A 2014年
- ☐ B 2016年
- ☐ C 2017年
- ☐ D 2018年

Q2 根據《車輛維修工場實務指引》，重型車維修工場的上蓋不能少於多少平方米？

- ☐ A 20
- ☐ B 50
- ☐ C 80
- ☐ D 100

Q3 《車輛維修工場實務指引》並不包括以下哪項內容？

- ☐ A 營運準則
- ☐ B 工作準則
- ☐ C 建議服務收費
- ☐ D 建議裝備及設施

Q4 資歷架構認可的資歷名冊(Qualification Register)，可於下列哪個網址查閱？

- ☐ A www.hkqr.gov.hk
- ☐ B www.hkqf.gov.hk
- ☐ C www.emsd.gov.hk
- ☐ D www.td.gov.hk

Q5 關於建議中的「車輛維修工場自願註冊計劃」，下列哪項描述是不正確的？

- A** 巴士公司的註冊維修工場屬於第一類
- B** 第二類註冊維修工場最少要有5個工作車位和5位維修技工
- C** 第三類註冊維修工場最少要有1個工作車位和1位註冊維修技工
- D** 第四類註冊維修工場須於計劃推出後2年內提升為第一至第三類

Q6 在《車輛維修工場實務指引》2015年2月版中，下列哪項不被界定為「急修」工作，而被視為指引內的車輛維修工作？

- A** 在路邊為車輛空調系統補充雪種
- B** 因空氣制動系統損壞引致鎖死而必須進行以將制動系統解鎖的工序
- C** 因輪胎、擋風玻璃、刮水器、車牌損壞或嚴重損耗而必須更換及/或作出矯正
- D** 汽車因所裝配的電池缺電而必須透過外界供電以協助運轉及起動發動機，並於必要時更換該電池

Q7 機電工程署推出的「車輛維修工場自願註冊計劃」現正接受申請，下列哪項關於第四類註冊工場的描述是正確的？

- A** 必須之前已經參加「車輛維修工場約章計劃」
- B** 必須符合及遵守《車輛維修工場實務指引》的要求
- C** 維修工場並不位於住宅或包含住用部分
- D** 3年後只可續期，新的註冊申請將不會接受

Q8 由9月開始，可在政府九龍灣檢車中心（地址：九龍祥業街2號）內甚麼地方索取「註冊車輛維修技工專用印章記錄表」填寫？

- A** 入口
- B** 驗車線內
- C** 汽水機旁
- D** 驗車報告書領取處

Q9 下列哪項法例與車輛維修工場的經營位置並無直接關係？

- A** 《建築物條例》（香港法例第123章）
- B** 《城市規劃條例》（香港法例第131章）
- C** 《消防安全（建築物）條例》（香港法例第257章）
- D** 《職業安全及健康條例》（香港法例第509章）

Q10 所有新申請及申請註冊續期的車輛維修技工都必須隨申請表一併提交最少_____小時的持續專業進修記錄證明。

- A** 10
- B** 20
- C** 30
- D** 40

回條

2015年度持續專業進修(測驗)問題

送交：車輛維修註冊組
傳真號碼：3521 1565
電郵：vmru@emsd.gov.hk

評核要求：

共有 10 條題目，答對 4 題至 6 題可獲確認 1 小時的持續專業進修時數，答對 7 題或以上可獲確認 2 小時的持續專業進修時數。

參加辦法：

請填妥下列表格及圈出正確答案，盡快以傳真或電郵方式送交機電工程署車輛維修註冊組收。註冊組作出評核後會回信確認參加者所獲得的持續專業進修時數。

題 目	答 案
1	A. B. C. D.
2	A. B. C. D.
3	A. B. C. D.
4	A. B. C. D.
5	A. B. C. D.
6	A. B. C. D.
7	A. B. C. D.
8	A. B. C. D.
9	A. B. C. D.
10	A. B. C. D.

姓名：_____

車輛維修技工註冊編號：VM_____

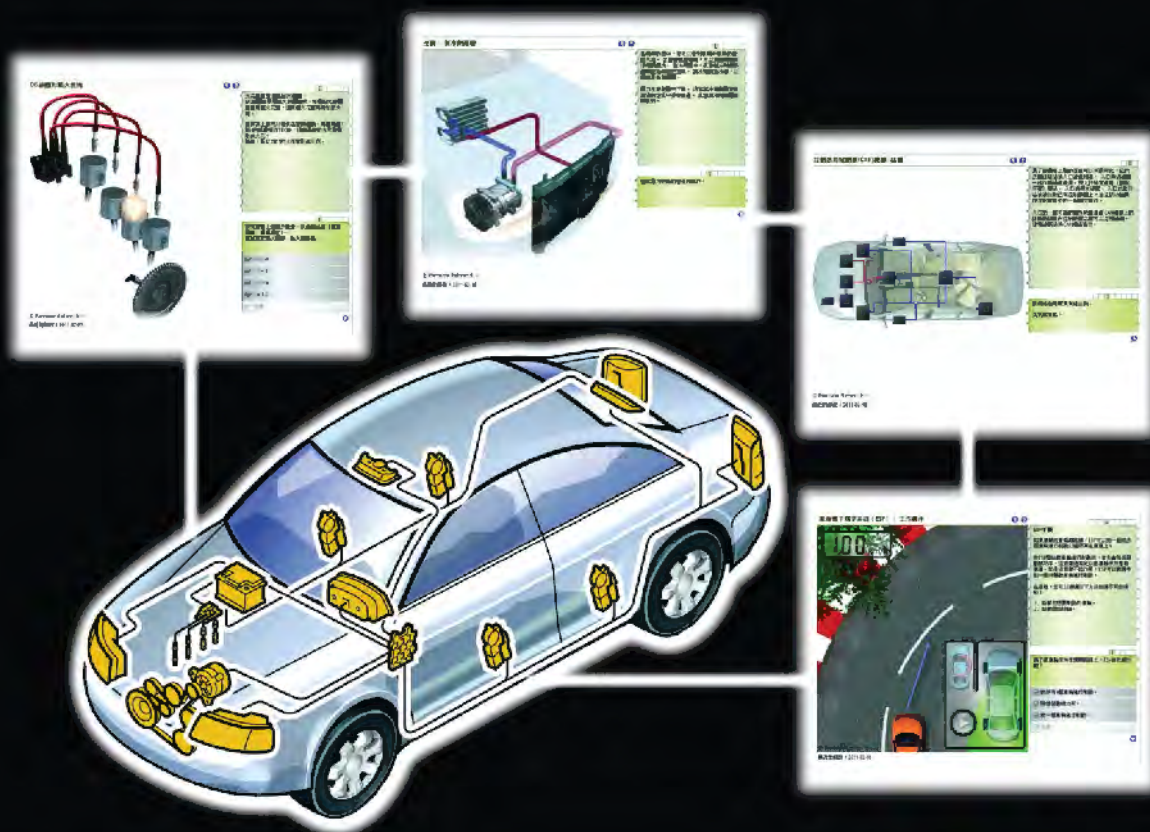
電郵地址：_____

聯絡電話：_____

香港汽車工業學會網上學習課程 (IMIHK E-Learning)

汽車持續進修網上自學課程

The World's leading Automotive E-learning System



Electude培訓課程是全球領先的汽車數位化專業課程，透過在線互動式教學，為汽車技師提供專業知識培訓和練習。

課程符合美國NATEF、英國IMI及歐洲EU的教學和培訓標準。

CPD網上自學課程採用圖文結合的方式，讓學員了解汽車整體構造和原理，通過交互操作的動畫和虛擬仿真技術，提升學員的汽車維修和保養技能。

為配合機電工程署對註冊車輛維修技工的20小時持續專業進修時數要求，香港汽車工業學會推出全新一系列認可持續專業進修課程，現詳列如下：

課程	內容	CPD學習時數
1	主動安全系統	7小時
2	空調系統	3小時
3	替代燃料與可持續性	7小時
4	起動與充電系統	7小時
5	催化轉換器	7小時
6	商用車動力傳動系統	2小時
7	共軌柴油機	6小時
8	CAN控制器局域網總線	7小時
9	冷卻系統監控	7小時
10	電子電路學	16小時
11	電子車身穩定程序	6小時
12	發動機潤滑系統	14小時
13	發動機 (I)	7小時
14	發動機 (II)	7小時
15	如何使用萬用表	3小時
16	如何使用示波器	3小時
17	混合動力汽車	3小時
18	汽油燃油噴射系統	20小時
19	懸架與轉向系統	9小時
20	渦輪增壓器與增壓器	3小時

學習期間會有網上導師指導並評核。學員完成有關課程後，可獲香港汽車工業學會頒發持續專業進修證書。

如有任何查詢，請致電2625 5903／9735 5868與香港汽車工業學會秘書處或莫先生聯絡，亦可電郵至hkimi@hkimi.org.hk。

有獎問答(第14期)

- Q1** 「車輛維修工場自願註冊計劃」(工場自願註冊計劃)在甚麼時候推出?
- A** 2015年6月 **C** 2015年8月
B 2015年7月 **D** 2016年1月
- Q2** 參加由機電工程署車輛維修註冊組舉辦的「工場自願註冊計劃」講座，會獲發_____的持續專業進修證書。
- A** 半小時 **C** 個半小時
B 一小時 **D** 兩小時
- Q3** 某車輛維修工場僱有2名註冊維修技工和2個工作車位，在「工場自願註冊計劃」下，該工場屬於那一類別?
- A** 第一類 **C** 第三類
B 第二類 **D** 第四類
- Q4** 在「工場自願註冊計劃」下，每個註冊工場均會獲發一份註冊證書和識別標誌，當中並不包含下列那項資料：
- A** 註冊技工數目 **C** 註冊編號
B 公司名稱 **D** 註冊類別
- Q5** 截至2015年11月，已註冊的車輛維修工場共有多少間?
- A** 76間 **C** 317間
B 251間 **D** 417間

參加辦法 (第14期)

請填妥下列表格及圈出正確答案，以傳真或電郵方式送交車輛維修註冊組 (傳真：3521 1565 或 電郵：vmru@emsd.gov.hk)。截止日期：2016年1月2日。

題目	答案	姓名：_____
1	A. B. C. D.	車輛維修技工註冊號碼：VM_____
2	A. B. C. D.	電郵地址：_____
3	A. B. C. D.	聯絡電話：_____
4	A. B. C. D.	
5	A. B. C. D.	

得獎者可獲精美紀念品乙份，名額共10個，若全部答案正確的參加者超過10名，則以抽籤方式決定得獎者。

- 只限已有效的註冊車輛維修技工參加，每人每期可參加一次。
- 答案以車輛維修註冊組的決定為準。
- 正確答案及得獎名單會在下期《RVM通訊》公布，車輛維修註冊組亦會個別通知得獎者。

《RVM 通訊》第13期有獎問答結果

RVM通訊第13期的有獎問答遊戲答案如下：

問題	1	2	3	4	5
答案	D	C	B	A	D

答對全部問題及以抽籤方式選出的10位得獎者：

吳東 (VM 0108779)、劉振偉 (VM 0019980)、
 李勵堅 (VM 0024342)、莫家熙 (VM 0048719)、
 梁宇堃 (VM 0048651)、李學齡 (VM 0056458)、
 藍志明 (VM 0100108)、王家寶 (VM 0048684)、
 林志和 (VM 0001640)、盧偉文 (VM 0065768)。

機電工程署
EMSD



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
交通事業從業員協會	http://www.facebook.com/tseahk 2015年12月至2016年3月課程現已招生，內容包括環保電動汽車電力系統運作的基本原理、全氣動制動系統運作、變速箱的演變及新維修技術的應用、智能制動系統運作的基本原理、剖析車輛氣體排放超過法例規定標準的成因、怎樣透過上網搜尋車輛維修技術新資訊、歐盟四型及歐盟五型動力系統運作的基本原理，詳情請瀏覽以上網址或致電查詢。	2575 5544 
卓越培訓發展中心 (汽車業)	http://www.pro-act.edu.hk/automobile	2449 1310 
香港汽車工業學會	http://www.hkimi.org.hk 香港汽車工業學會與荷蘭Electude公司合作的一系列e-Learning網上汽車培訓課程，每月開班。其間會有網上導師指導並評核。學員完成有關課程後，可獲頒發持續專業進修證書，詳情請瀏覽以上網址或致電查詢。	2625 5903 
香港汽車修理 同業商會	http://www.hkvrma.com.hk/training/index.html	2399 7977 
香港汽車維修業 僱員總會	http://www.vrunion.hk	2626 1927 
職業安全健康局	https://eform.oshc.org.hk/course/tchi/course/CourseDetail.asp?Could=463	2311 3322 
營運工程師學會 (香港分會)	http://www.soe.org.hk/events.asp	2617 0311 
資歷架構認可課程	http://www.hkqr.gov.hk	2836 1700 

溫馨提示

請密切留意每期通訊內容：它有助你了解註冊計劃的進展，取得持續專業進修時數及提升服務水平。
每期通訊內容可於機電工程署網頁下載：

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

如有任何查詢，請與機電工程署車輛維修註冊組聯絡。

(傳真號碼：3521 1565、電郵地址：vmru@emsd.gov.hk、電話：2808 3867 或致電政府熱線1823)

編輯委員會成員

李德發先生 (總編輯)、馮明港先生、黎志華先生、廖達明先生、王耀光先生、文婉玲小姐、戴德中先生及羅振雄先生

一般法例部



機電工程署

香港九龍啟成街3號

General Legislation

Electrical and Mechanical Services Department

3 Kai Shing Street, Kowloon, Hong Kong

電話 Tel: (852) 2808 3867 傳真 Fax: (852) 3521 1565

網址 Website: www.emsd.gov.hk

電郵 Email: vmru@emsd.gov.hk