



注册续期「智方便」 正式推出



- 在维修汽车空调系统时正确处理雪种
- 宣传短片创作比赛颁奖典礼花絮
- 车辆维修技术讲座（三）花絮



查询 For enquiries

☎ 2808 3545 📠 3968 7646 📞 9016 3185
✉ vmru@emsd.gov.hk

机电工程署
EMSD



上期我们介绍了如何透过「智方便」流动应用程序提交车辆维修技工和工场的注册或续期申请，今期通讯会详细讲解如何透过「机电工程署（规管服务）网上注册服务」和「智方便」，在流动电话或电脑提交网上申请。透过「智方便」提交网上申请方便快捷，省却申请人亲身提交或投寄申请书所需的时间。请浏览以下网址或扫描二维码安装「智方便」。

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



申请人须预先登记或升级帐户至「智方便+」，以进行数码签署及提交申请。请浏览以下网址或扫描二维码，查阅办理登记或升级至「智方便+」的地点。



登记或升级至「智方便+」的地点

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



邮政局地址

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



以下是在 Android 智能手机使用「智方便」为注册车辆维修技工申请续期的流程示范：

1 开始注册



打开「智方便」，登入个人帐户，然后选择网上服务「机电工程署（规管服务）网上注册服务—综合」。



选择「注册车辆维修技工」身分，从选单中选择「提交电子表格」，然后选择表格二，再按「开始」。
注：如使用网页版申请，请先进入网页 <https://wbrs.emsd.gov.hk/wbrs/#/>，扫描二维码并以「智方便」登入，过程与手机版大致相同。



2 填写个人资料

智方便填表通

如选择「智方便」填表通，网上注册服务系统（系统）会自动填写申请人的个人资料，包括电邮地址、流动电话号码及邮寄地址。

不使用「智方便」填写

如欲自行填写个人资料，可按「不使用『智方便』填写」。

3 填写工作资料

表格会自动显示上次申请时填报的公司资料，如须更改现职公司资料，请勾选「更改现职公司」，在「更改现职公司类别」选择「待业」、「以注册车辆维修工场的注册号码搜寻现职公司资料」或「填写现职公司资料」，以更新工作资料。

☒ 更改现职公司

更改现职公司类别 *

选择

待业 ☐

以注册车辆维修工场的注册号码
搜寻现职公司资料 ☐

填写现职公司资料 ☐

4 核对现时注册资料

在现时注册资料部分，系统会显示申请人的注册号码、已注册的服务类别及首项服务，请核对资料。如资料正确，按「下一步」。

(A) 個人資料

(B) 現時註冊資料

(B) 現時註冊資料

註冊號碼 *

VM0 *****

已註冊的服務類別 *

車身修理

B1

首項服務

車身修理(B1)

下一步

5 填写车辆维修工作经验

输入注册车辆维修工场的注册号码，搜寻所任职的公司。如申请人过去三年在两间或以上公司工作，可按「新增工作经验」填写各项工作经验，完成后按「下一步」。

聯絡資料 (1)

公司 *

諮詢人姓名 *

職位 *

電話號碼 *

新增聯絡資料

(1) 過去三年註冊期內的工作經驗詳情

工作經驗 (1)

註冊車輛維修工場的註冊號碼

VMW

公司 *

期限 *

DD/MM/YY - DD/MM/YY

如閣下未能提供確切日期(DD)，請選擇01為日子。

如閣下未能提供確切工作，請選擇今天為結束日期。

工作的服務類別 *

B1

就每项工作经验输入公司咨询人的资料，包括其姓名、职位、电话号码及地址。如申请人过去三年在两间或以上公司工作，可按「新增联络资料」，填报每间公司的咨询人资料，完成后按「下一步」。

6 填写持续专业进修资料

输入过去三年注册期内的持续专业进修时数。

如已注册「VM 加分站」帐户，则无须另行提交「VM 加分站」内的持续专业进修记录。请输入相关登记电邮地址，然后按「下一步」。

(D) 持續專業進修

過去三年註冊期內的持續專業進修時數 (至少二十小時)

20

小時

VM加分站帳戶名稱(電郵地址)

Example@mail.com

下一步

7 提交补充文件

进入「确认申请」版面，系统会显示申请人已填报的所有资料。按「新增附件」上载有关证明文件，包括：



工作证明



持续专业进修
记录



彩色近照
(尺寸: 3.5 厘米 X 5 厘米)

工作經驗證明文件的複印本 (如有學徒訓練證書的話，請包括在內)

您最多可以上傳3個文檔。每個文檔的最大文件大小為5 MB。

選擇檔案 未選擇檔案

新增附件

刪除已上載檔案

(D) 持續專業進修

過去三年註冊期內的持續專業進修時數 (至少二十小時)

20小時

VM加分站帳戶名稱(電郵地址)

..

持續專業進修證明文件的複印本

您最多可以上傳20個文檔。每個文檔的最大文件大小為5 MB。

選擇檔案 未選擇檔案

新增附件

刪除已上載檔案

* 注意：每个档案不得超过 5MB，申请人可直接以手机拍摄证明文件及上载档案。

8 阅读并确认声明

最后，阅读声明并勾选「本人已阅读及明白上述声明，并同意向机电工程署提供上述资料」，然后按「智方便数码签署」，以提交申请。

☒ 本人已阅读及明白上述声明，
述资料。*

授权「智方便」签署你的申请



智方便数码签署

9 智方便数码签署

按「智方便数码签署」后，系统会显示识别码，并要求申请人在「智方便」授权进行数码签署。「智方便」会将已签署的数码证书交回系统核实。

授權「智方便」簽署你的申請

服務名稱: 車輛維修技工及車輛維修工場自願註冊計劃

文件: 表格 2

識別碼: 4013

請按照以下步驟:

1. 開啟你手機上的「智方便」應用程式
2. 點擊「繼續簽署」
3. 請確保「智方便」顯示的識別碼相同，然後點擊「簽署」以完成數碼簽署

開啟智方便

了解更多>

請核對待簽文件的資料，
並同意簽署

- 機構名稱
EMSD
- 服務名稱
車輛維修技工及車輛維修工場
自願註冊計劃
- 文件名稱
表格 2
- 識別碼
4013

10 完成申请

完成申请后，页面会显示「申请已收到」的信息及申请编号。申请人请保留申请编号，以便日后查询。



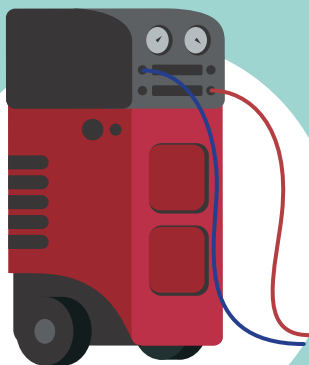
申請已收到

申請編號: N22*****

日期: 08/11/2022

环境保护署(环保署)制作了五段短片,以新颖有趣的方式向业界推广环保信息,其中四段短片的内容已在《RVM 通讯》第 35 期至 38 期内介绍,主题涵盖喷油臭味、污水及噪音问题。今期通讯会介绍第五段短片,讲解车房在维修汽车时可能出现与雪种有关的问题,包括违规弃置雪种、注入雪种时引起泄漏、维修汽车或拆车时泄漏雪种及使用非核准的雪种回收机,以及正确处理雪种的方法。

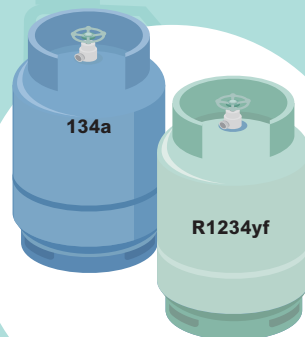
使用核准的
雪种回收机



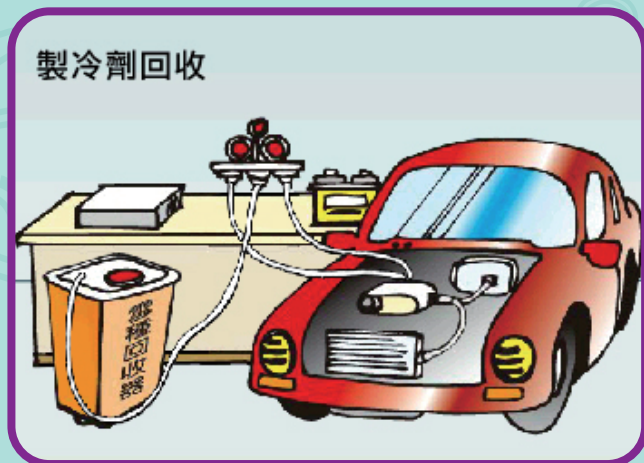
避免混合
不同雪种或杂质



购买及使用
合法进口的雪种



在维修汽车或拆车时，究竟应该如何正确处理雪种？请扫描以下二维码观看短片：

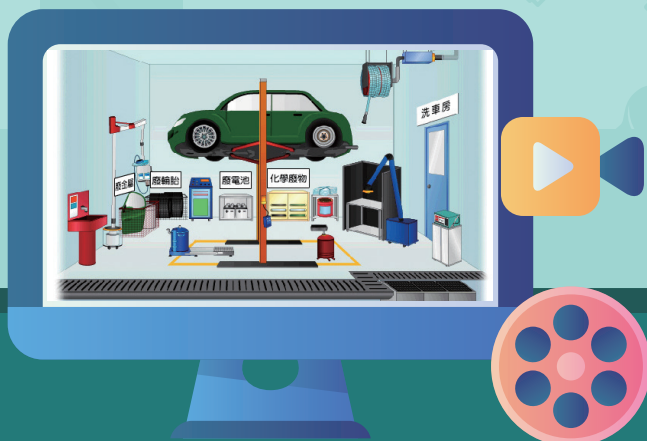


《保护臭氧层条例》（第 403 章）及有关附属规例《保护臭氧层（受管制制冷剂）规例》（第 403B 章）禁止在维修汽车空调系统时，把汽车内的受管制制冷剂排放到大气中。任何人士如不遵从有关法例规定，即属违法，一经定罪，最高可被判罚款十万元。为了保护地球臭氧层，车房应制订良好的车房作业方法，包括：

- 采用经环保署核准的雪种回收机收集雪种，以循环再用。
- 按照回收机的操作手册收集雪种，注意回收机的警示。
- 更换雪种时，应小心检查回收机及所有接驳喉管，避免雪种泄漏。
- 更换雪种后，以仪器测试是否有雪种泄漏，可使用荧光显影剂快速确定渗漏位置。
- 详细记录及保存雪种的消耗量。
- 向合法及信誉良好的批发或零售商采购受管制制冷剂，避免购入非法进口及含杂质的雪种。
- 小心处理雪种，避免混合不同雪种。
- 维修空调系统时，必须预先用回收机收集系统内的雪种，作循环再用。
- 产生汽车废雪种的车辆维修工场应该登记成为化学废物产生者，以处理化学废物的方式妥善弃置废雪种，切勿随处排放雪种。

环保署的「环保车房」专题网页载有更多关于环保汽车维修工场的资讯，请浏览以下网址：

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



香港特別行政區政府
環境保護署



由车辆维修注册组及车辆维修技术谘询委员会联合举办的「车辆维修自愿注册计划宣传短片创作比赛」已经圆满结束。承蒙各界支持，是次比赛反应非常热烈，共收到 36 份水平甚高的参赛作品。参赛者积极发挥创意，透过短片形式，运用浅白的语言简明扼要地介绍有关「车辆维修技工自愿注册计划」和「车辆维修工场自愿注册计划」的资讯，以及与车辆维修相关的事宜，例如理想及整洁的车辆维修工场、最优秀的车辆维修服务及最佳维修体验等。由车辆维修技术谘询委员会成员组成的评审团根据短片内容的准确性、创意、趣味性，以及剪辑和音效技术等评审准则，选出得奖作品。

鉴于疫情及严格的防疫措施，颁奖典礼延至 2022 年 9 月 2 日在机电工程署总部大楼举行，当日共颁发了 13 个奖项，包括公开组及学校组各组的冠、亚、季军及优异奖，以及「最积极参与学校奖」。



助理署长/气体及一般法例周厚强先生
担任颁奖嘉宾及致词



助理署长/气体及一般法例周厚强先生（中）、总工程师/气体标准 B 王磊先生（右一）及高级工程师/车辆维修注册 1 吴家炜先生（左一）与得奖者大合照

公开组冠军得主为黄廷峰先生及赖婉婷女士。他们的短片以动画方式介绍「车辆维修技工自愿注册计划」和「车辆维修工场自愿注册计划」的具体详情，包括计划特点、申请资格、有效期和续期条件，内容简洁易明。学校组冠军则由圣公会圣米迦勒小学的林祉玥同学、欧阳千惠同学、容宇晴同学及郑凯庭同学组成的队伍夺得。他们的短片从顾客的角度出发，呼吁市民精明选择车辆维修工场，藉此带出有关计划为车辆维修技工提供认证，确保车辆维修服务优质安全的优点。

公开组得奖者名单

冠军	黄廷峰先生及赖婉婷女士
亚军	张楚珊女士
季军	徐伟祖先生、陈伟文先生及黄润超先生
优异奖	林淑怡女士 李焕婷女士、黄灏恩先生、梁津怡女士、 郭奕娴女士及董珀诘先生 蔡庆丰先生



公开组冠军得主



公开组亚军得主（由其亲友代领）



公开组季军得主



公开组优异奖得主



公开组优异奖得主



公开组优异奖得主

颁奖典礼当日，助理署长 / 气体及一般法例周厚强先生担任颁奖嘉宾，并与总工程师 / 气体标准 B 王磊先生和高级工程师 / 车辆维修注册 1 吴家炜先生一同分享各位得奖者的喜悦。周先生致词时表示：「我们特别举办今次比赛，让市民和学生一同参与，希望普罗大众和青少年对该两项计划以至车辆维修行业的最新发展更加了解。」他亦提到政府已推出《香港电动车普及化路线图》，全面推动使用电动车。他鼓励更多青少年将来投身新能源车行业和汽车科技行业，为香港达致碳中和出一分力。

学校组得奖者名单

冠军

林祉玥同学、欧阳千惠同学、容宇晴同学及郑凯庭同学
(圣公会圣米迦勒小学)

亚军

陈嘉瑶同学、冯紫滢同学、李隽熙同学及文政岚同学
(伊利沙伯中学旧生会中学)

季军

张梓祺同学及陈希来同学 (中华基督教方润华中学)

优异奖

许钧婷同学、唐敏晴同学、欧逸朗同学、袁玮晴同学及叶

芷楹同学 (东华三院伍若瑜夫人纪念中学)

张孝勤同学、李俊熹同学及吴萃恒同学 (明爱圣若瑟中学)

刘进邦同学及黄麒豪同学 (香港教师会李兴贵中学)

最积极参与学校奖

香港教师会李兴贵中学



学校组冠军得主



学校组亚军得主



学校组季军得主



学校组优异奖得主



学校组优异奖得主



最积极参与学校奖得奖学校
香港教师会李兴贵中学代表

得奖名单及冠军作品已上载至机电署网页：https://www.emsd.gov.hk/sc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/index.html

车辆维修注册组委托香港汽车工业学会在2021年12月至2024年年初，为业界人士举办8场网上讲座。讲座内容涵盖自愿注册计划的最新发展、行业的最新设备及技术、安全装备的应用、维修电动车和混合动力车等新型车种的安全注意事项等，每位出席者可获得3小时的持续专业进修时数。

第三场讲座已于2022年9月24日（星期六）晚上举行，当日介绍了汽车电池系统，以及汽车电子基础。大会邀得梁家伟先生及杨建宏先生进行专业讲解，深入浅出地解说各汽车部件的工作原理及应用，让参加者对汽车行业的专业化发展及技能提升有更深入的认识和了解。



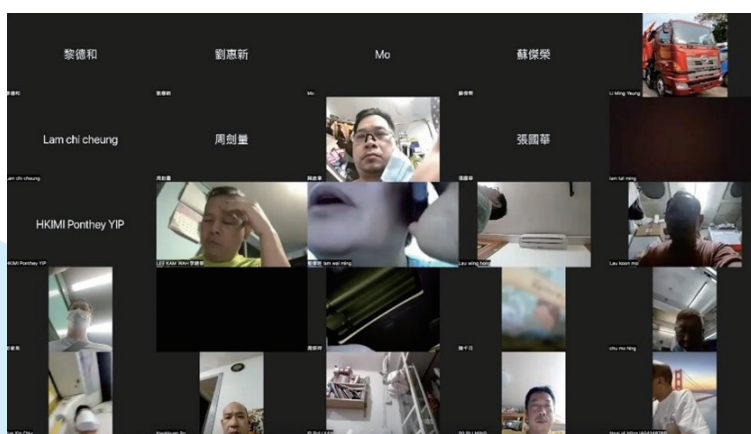
香港汽车工业学会代表主持讲座



香港汽车工业学会代表及工作人员在讲座开始前合照



网上技术讲座



网上参加者大合照



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、汽車蓄電池管理系统、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。

網上技術講座系列

主辦機構

機電工程署
EMSD



協辦機構

IMIHK

THE INSTITUTE OF THE MOTOR INDUSTRY HONG KONG
香港汽車工業學會



報名二維碼

車輛維修技術講座

課程特性：涵蓋汽車業綜合知識，包括介紹車輛維修工場的法規、維修工作的職安健要求、車輛維修技術及最新發展、電動車和新能源車技術等

目標參加者：適合車輛維修技工及車輛維修工場負責人，或持有汽車工程（香港資歷架構二級）資歷的人士參加

網上技術講座(四)

日期 / 時間：17-12-2022 (星期六) / 18:30 - 21:30

舉行形式：網上參與 @ ZOOM

費用：全免

演講語言：廣東話

名額：1000人，額滿即止

主題：

- 汽車照明系統 - 郭宏凱 先生
- 汽車蓄電池管理系统 - 梁家偉 先生
- 汽車燃料及潤滑油 - 莫建宇 先生
- 內燃機-燃燒原理 - 繆潤年 先生

參加者可獲3小時
持續專業進修出席證書 (電子版)

查詢或提交報名表：電話：2625-5903 傳真：2625-5923 電郵：enquiry@hkimi.org.hk

網上技術講座(四)

報名表

有興趣人士請將填妥的報名表傳真或電郵至香港汽車工業學會，或者透過海報上的二維碼報名。
名額有限，先到先得。(申請若超過限額，其中申請將被列入候補名單。)

(技術講座的網上連結將根據閣下提供之電話或電郵地址於活動舉行前一天以 WhatsApp 或電郵形式發佈)

姓名：(中文) _____ (英文) _____

電話號碼 (可供接收 WhatsApp 之用)：_____ 電郵地址：_____

註冊車輛維修技工註冊號碼(如有)：_____

☐ 本人同意機電工程署及香港汽車工業學會保留我提供的個人資料，包括姓名、電話號碼、電郵地址，作為將來提供有關本會任何課程及活動推廣的資訊。

下期預告：網上技術講座 (五) 於 25-03-2023 (星期六) 晚間時段 @ ZOOM

內容包括：底盤控制(-) - 轉向、制動及懸掛；石化燃料動力系統 - 供油量控制、引擎控制及診斷；尾氣控制

- 1 注册车辆维修技工如转职到其他车辆维修工场工作，请把新就职的工场名称、地址及电话号码等资料，以电邮 (vmru@emsd.gov.hk) 或传真 (3968 7646) 方式通知车辆维修注册组。
- 2 如车辆维修工场的资料（例如工场名称、工场注册号码、地址、联络电话号码及商业登记证等）有变更，或打算更改车辆维修工场的注册类别，工场负责人须在资料变更后 **14 个工作日**内，以书面形式通知车辆维修注册组有关变更，并须提交相关的证明文件以供处理。

车辆维修技工自愿注册计划资料：

车辆维修技工总人数 10 303 人 ^{注1}

注册车辆维修技工人数（截至 2022 年 10 月底） 8 265 人

车辆维修工场自愿注册计划资料：

车辆维修工场总数 2 783 间 ^{注2}

已注册的工场数目（截至 2022 年 10 月底） 2 044 间

注1：资料来自职业训练局及汽车业训练委员会 2019 年的人力调查（于 2020 年 1 月 13 日更新）。

注2：资料来自车辆维修注册组资料库（于 2019 年 7 月更新）。

如有意为环保出一分力，收取电子版本的《RVM 通讯》及单张，请把填妥的回条以电邮 (vmru@emsd.gov.hk) 或 WhatsApp (9016 3185) 方式交回。我们会尽量以电邮或流动通讯方式与你联络。

回条

本人/本公司欲以 ☐ 电邮 / ☐ WhatsApp 收取《RVM 通讯》及其他资料单张。
请根据以上已选项提供联络资料：

姓名：_____ 车辆维修技工注册号码：VM _____

电邮地址：_____ WhatsApp：_____

电子版本的《RVM 通讯》亦载于机电工程署网站：https://www.emsd.gov.hk/sc/supporting_government_initiatives/registration_scheme_for_vehicle_maintenance/publications_and_circulars/rvm_newsletter/index.html



请注意

由 2018 年 7 月 15 日起，本计划不再接受新的第四类工场（即工场位于住宅楼宇或包含住用部分的综合用途建筑物）注册申请。至于第一、第二或第三类工场更改为第四类注册工场。



- Q1.** 注册车辆维修技工可使用「机电工程署(规管服务)网上注册服务」和「智方便」流动應用程式，以哪些途径提交续期申请？
- A** 流动电话 **B** 电脑
C A 和 B 皆是 **D** A 和 B 皆不是
- Q2.** 注册车辆维修技工可在哪里完成登记或升级至「智方便+」，以便进行数码签署及提交申请？
- A** 「智方便」网页提供的地点(包括自助登记站) **B** 任何一间邮政局(流动邮政局除外)
C A 和 B 皆是 **D** A 和 B 皆不是
- Q3.** 以下哪项是车房在维修汽车时可能出现与雪种有关的问题？
- A** 注入雪种时引起泄漏 **B** 拆车时泄漏雪种
C 使用非核准的雪种回收机 **D** 以上皆是
- Q4.** 以下哪条法例禁止把汽车内的受管制制冷剂排放到大气中？
- A** 《道路交通条例》 **B** 《废物处置条例》
C 《保护臭氧层条例》 **D** 《空气污染管制条例》
- Q5.** 产生汽车废雪种的车辆维修工场应该采取以下哪一项行动？
- A** 登记成为化学废物产生者 **B** 申请环境许可证
C 申请化学废物收集牌照 **D** 以上皆不是

参加办法 (第 39 期)

请支持环保，选择网上作答！请扫描二维码或点击连结登入「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确答案，于截止日期或之前，以邮寄、传真(3968 7646) 或电邮(vmru@emsd.gov.hk) 方式送交车辆维修注册组。



截止日期：2023 年 01 月 31 日

题目	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：_____

车辆维修技工注册号码： VM_____

电邮地址：_____

联络电话号码：_____

- 答对全部问题的参加者可获得一小时持续专业进修记录，并会获车辆维修注册组个别通知。
- 只限持有有效注册的车辆维修技工参加，每人每期可参加一次。如果参加者已经在「VM 加分站」内提交答案，则无需以邮寄、传真或电邮方式再次提交。
- 如有重复提交，只会接受截止前最后一次提交的答案。
- 答案以车辆维修注册组的决定为准。
- 正确答案会在下期《RVM 通讯》公布。

《RVM 通讯》第 38 期有奖问答游戏答案如下：

问题	1	2	3	4	5
答案	A	C	D	B	A

提供汽车业持续专业进修课程的培训机构（排名不分先后）

培训机构名称	网址/内容	查询电话号码	QR Code
交通事业 从业员协会	http://www.facebook.com/tseahk	2575 5544	
卓越培训 发展中心 (汽车业)	http://www.proact.edu.hk/automobile 卓越培训发展中心(汽车业)所开办的「汽车科技证书课程」课程#，可作为申请成为注册车辆维修技工的另一途径。有兴趣报读以上课程的技工可浏览该中心的网页。 # 有关课程的详情及最新发展，以卓越培训发展中心发出的资料为准。	2449 1310	
香港汽车 工业学会	http://www.hkimi.org.hk 香港汽车工业学会，前身是英国汽车工业学会—香港分会，将英国汽车工业学会的使命及愿景带到香港汽车业界。1997年回归后，学会在香港登记注册改名为「香港汽车工业学会」，欢迎业界合资格人士入会、报读学会课程或参加讲座。	2625 5903	
香港汽车维修 同业商会	https://www.facebook.com/HKVRMA/	2399 7977	
香港汽车维修业 雇员总会	http://www.vrunion.hk	2393 9955	
职业安全健康局	http://www.oshc.org.hk 化学品安全处理课程旨在为雇员提供安全处理化学品的基本知识。课程内容包括化学品的危害、化学品标签、安全措施、个人防护装备、紧急应变措施等。如欲索取更多课程资料，请与职安健训练中心联络。	2311 3322	
营运工程师学会 (香港分会)	http://www.soe.org.hk	2617 0311	
资历架构 认可课程	http://www.hkqr.gov.hk	2836 1700	

温馨提示

每期通讯的内容均有助你了解注册计划的进展及提升服务水平，敬请密切留意。

每期通讯可于机电工程署网页下载：<https://www.emsd.gov.hk/sc/supporting-government-initiatives/registration-scheme-for-vehicle-maintenance/publications-and-circulars/rvm-newsletter/index.html>

如就本通讯的内容有任何查询，请与机电工程署车辆维修注册组联络。

传真号码：3968 7646

电邮地址：vmru@emsd.gov.hk

电话号码：2808 3545

WhatsApp：9016 3185

编辑工作小组成员：

叶穗邦先生（总编辑）、叶黎庆先生、陈立人先生、陈国钿先生、王志恒先生、陈彤先生、张锦雄先生、徐效良先生、黄力权先生、莫建宇先生及车辆维修注册组

