

参加问答游戏可获
持续专业进修时数



电动车维修培训课程学员分享会 暨电动车维修服务类别技工注册证 颁发仪式圆满举行



- 注册组参观九巴学院 审批两个电动车维修课程
- 车辆维修行业的诚信风险管理
- 车辆维修注册组最新资讯



查询 For enquiries

☎ 2808 3545 📠 3521 0243 📞 9016 3185
✉ vmru@emsd.gov.hk

机电工程署
EMSD



电动车维修培训课程学员分享会暨电动车维修服务类别技工注册证颁发仪式圆满举行

机电工程署（机电署）车辆维修注册组（注册组）联同香港汽车修理同业商会于2024年9月13日傍晚，在机电署总部七楼演讲厅举行电动车维修培训课程学员分享会暨电动车维修服务类别技工注册证颁发仪式，向业界首批40名修毕认可电动车维修培训课程，并在车辆维修技工自愿注册计划（技工注册计划）下登记新增电动车维修服务范围的注册技工，颁发涵盖电动车维修服务范围的技工注册证。是次活动共有160名注册技工及业界人士参与，座无虚席，反应十分热烈。

署理总工程师/ 气体标准B吴家炜先生在活动致开幕辞时提到，部门一直致力提升业界的专业形象；注册组更建构了一站式的虚拟互动培训中心－「VM 加分站」，以便业界持续学习。技工可在该网上平台获取最新的进修资讯、申请参与由不同机构举办的持续进修活动，以及管理进修记录，以便随时随地学习车辆维修知识，为自己不断增值。技工注册计划于去年11月起正式应用「过往资历认可」机制，让经验丰富但未有资历证明书的技工把宝贵的工作经验转化为第三级资历，从而申请成为注册技工。近年随着电动车日趋普及，相关的保养维修需求亦应运而生。注册组在参考国内外的做法后，已与职业训练局（职训局）及其他机构推出相关的电动车维修课程，并把电动车维修服务纳入技工注册计划。同时，注册组亦为行业编制《电动车维修工作指引》，以配合电动车的急速发展，为注册技工开辟更广阔的职业发展道路。



署理总工程师/ 气体标准B吴家炜先生为活动致开幕辞。



署理总工程师/ 气体标准B 吴家炜先生（前排右四）与香港汽车修理同业商会荣誉会长杨家和先生（前排右三）及理事长刘峻玮先生（前排左二）、香港汽车工业学会会长李耀培博士（前排左四）、职训局总经理陈展媚女士（前排左三）、资历架构秘书处高级经理侯嘉敏女士（前排左二）、香港汽车服务业联合会会长莫建宇先生（前排左一）、职安局首席顾问杨冠全博士（前排右一）、环保汽车维修同业联会主席林庆昌先生（后排左一）、香港汽车修理同业商会荣誉会长王耀光先生（后排左二）、右轨汽车商会永远荣誉会长王健文先生（后排左三）、右轨汽车商会永远荣誉会长陈皓民先生（后排中）、右轨汽车商会会长陈彤先生（后排右三）、香港汽车（机械·零件）商会会长何志波先生（后排右二），以及香港商用车维修业协会主席谢健民先生（后排右二）合照。

电动车维修培训课程学员分享会暨电动车维修服务类别技工注册证颁发仪式圆满举行

为了让业界更了解学员修读电动车维修培训课程的心路历程，高级工程师/ 车辆维修注册1陈均耀先生和香港汽车修理同业商会理事长刘峻玮先生邀请了三名新登记的注册电动车维修技工在活动上亲身分享经验。三名技工都不约而同表示，对课程所授的安全知识及进行的实际操练印象深刻。由于电动车与传统内燃机车辆截然不同，技工在维修与诊断电动车前必须经过专业培训，并详阅厂方的维修指引，才可安全地完成维修工作。身为「师傅」的他们在课程中仿佛变成「学徒」，须留心导师的讲解和演示，并仔细注意电动车维修的每个细节和安全事项，为课程后的评估作好准备。



工程师/ 车辆维修注册1/ 3张凯华先生向与会者讲解技工注册计划应用「过往资历认可」机制的情况。



工程师/ 车辆维修注册2/1黄培基先生向与会者讲解新增的电动车维修服务范围。



工程师/ 车辆维修注册1/ 2黄志强先生向与会者讲解「智方便+」与「VM加分站」的使用方法。



职安局高级顾问余海娟女士向与会者介绍「中小型企业维修电动车辆安全设备资助计划」。



高级工程师/ 车辆维修注册1陈均耀先生和香港汽车修理同业商会理事长刘峻玮先生邀请了三名新登记的注册电动车维修技工亲身分享经验。

注册组亦把握机会，在活动中向与会者分享技工注册计划应用「过往资历认可」机制、新增电动车维修服务范围，以及「智方便+」与「VM 加分站」使用的最新情况。其后，职业安全健康局（职安局）高级顾问余海绢女士向与会者介绍「中小型企业维修电动车辆安全设备资助计划」，资助合格的车辆维修工场添置维修电动车的安全设备，以进一步提升车辆维修行业的工作安全和效率。

为推进网上注册和续期服务，注册组特别派员预先在政府资讯科技总监办公室接受「智方便+」登记程序的相关培训，并在活动前设立「智方便+」登记站，即场为注册技工办理登记手续。在短短一小时内，就有数十名技工成功登记「智方便+」，体验崭新的政府网上服务，日后便能以「智方便+」自行办理续期。

注册组会继续与业界紧密协作，为电动车维修需求的持续增长未雨绸缪。



注册组在活动前设立「智方便+」登记站，即场为注册技工办理登记手续。



职安局亦设有摊位展示「中小型企业维修电动车辆安全设备资助计划」的详情。



与会者大合照。

机电工程署（机电署）车辆维修注册组（注册组）于2024年7月26日到访九龙巴士（一九三三）有限公司（九巴）位于小沥源九巴沙田车厂的九巴学院，旨在了解巴士维修业的最新技术及新能源电动巴士的保养和维修。此外，注册组还审批了九巴学院所举办的两个电动车维修课程。

当日在九巴技术训练经理黄力权先生的带领下，注册组参观了学院的设施及教材，并与导师深入沟通。注册组成员更充当学员，参与理论及实习课程，体验电动车维修课程内容，并交流技术意见。众人反应踊跃，课堂气氛十分热烈。

现时，九巴学院开办两个电动车维修课程，分别是「电动车维修安全认知课程」(EVE) 和「电动车(低电压)维修课程」(EVL)。EVE课程欢迎所有与电动车维修相关的人士修读；已注册S2至S7专项服务类别的技工在完成课程后，更可就其服务类别申请新增电动车（基础）维修服务范围，从而为电动车提供专项服务(S2至S7类)。至于EVL课程的对象为已注册机械(M)、电工(E)、车身修理(B1)、车身喷漆(B2)和电单车维修(S1)服务类别的技工，让他们可以在本身的服务类别及电动车（低电压）维修服务范围内进行维修工作。

关于电动车维修服务及培训课程详情，请扫描下方二维码浏览机电署的专页：



电动车维修课程实习器材。



注册组成员参与理论及实习课程，体验电动车维修课程内容。



导师向注册组成员讲解新能源电动巴士组件及运作原理。



九巴学院除了课堂理论外，其训练工场更提供新能源电动巴士作实际操作之用。

诚信风险管理在所有行业都至关重要，尤其是车辆维修行业，其工作涉及客户的安全和财产，因此维持高水平的诚信十分重要。以下是可以帮助业界有效管理诚信风险的关键策略。

- 1 公司应就工作程序/项目，参考相关的诚信风险及控制措施总表，以获取以下资料—
- 诚信风险；
 - 固有风险水平；以及
 - 控制措施。

总表（包括工作程序/项目、诚信风险、固有风险水平，以及建议控制措施），是根据廉政公署案例的分析编制而成，内容并非详尽无遗。廉政公署会因应最新的贪污情况不时更新总表。

- 2 在决定项目的诚信风险水平时，需考虑的因素包括—

范畴	考虑因素
诚信风险所带来的影响和后果	<ul style="list-style-type: none"> • 可招致的经济、商誉和其他方面的损失 • 对公众安全的影响 • 公众观感
诚信风险发生的可能	<ul style="list-style-type: none"> • 相关贪污投诉的数目 • 新闻报道 • 内部审计报告或相关贪污投诉的调查结果

表格 1 — 评定固有风险水平的考虑范畴和因素

- 3 诚信风险水平是用作制定控制措施的指标，并不等于诚信风险发生的可能。因此，诚信风险水平为「0」是指项目暂不需要进一步的控制措施，但不代表该风险不会发生。

剩馀风险水平和经修订的风险水平

剩馀风险水平 = 固有风险水平 - 缓减因素

经修订的风险水平 = 剩馀风险水平 - 缓减因素

风险水平	描述
3 (高)	工作程序面临高诚信风险，必须制定和执行控制措施缓减风险。
2 (中)	工作程序面临中等诚信风险，现有的控制措施并不足以应对诚信风险，需采取进一步的控制措施。
0 - 1 (低)	工作程序面临低诚信风险，现有的控制措施已足够，暂不需要采取额外的控制措施，但须持续进行监控

表格 2 — 订立风险水平

- 4 部分控制措施可以缓减多个类别的诚信风险，并具有多种效果。控制措施根据下列表格内的效果分类，相同类型的控制措施可以扣除的缓解因素总和最大为「1」。

范畴	控制措施的效果	缓减因素
预防	提供程序保障/ 指引	1
侦测	揭露或帮助侦测违规行为	1
教育	提升意识、改进心态，以及提高透明度	1

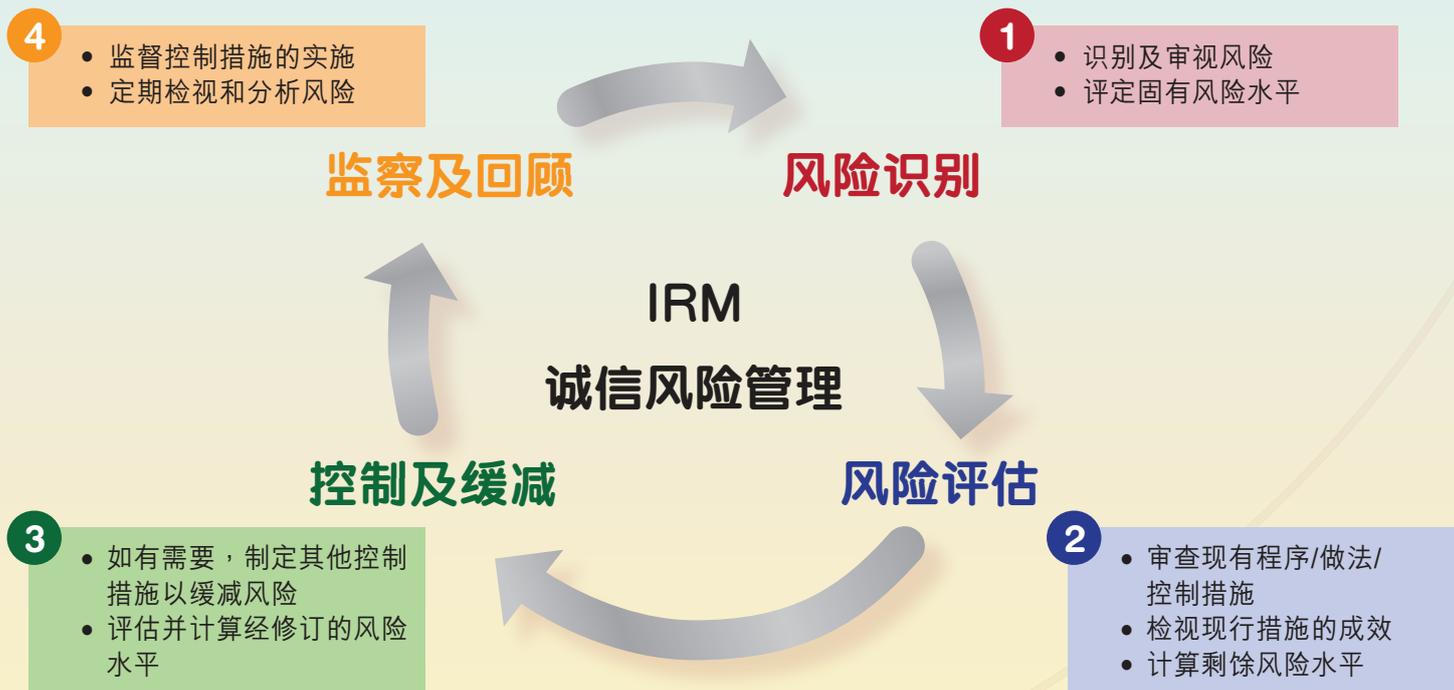
表格 3 — 控制措施的效果和缓减因素

- 5 不同管治架构和监控机制会影响控制措施的成效，同一控制措施的效果会因公司而异。因此，公司应考虑其诚信风险偏好、资源限制、营运需要等，决定所采取的控制措施，以收预期缓减风险之效。

车辆维修行业需要采取全方位的策略，从提高维修流程的透明度，到加强员工的专业培训，再到完善客户反馈机制和内部监控，在每个层面管理诚信风险。只有这样，才能在激烈的市场竞争中保持优势，赢得客户的信任和赞赏。

如欲获取更多资讯，请浏览以下网页或扫描二维码：

https://www.icac.org.hk/icac/pb/sc/integrity_management_plan.html



車輛維修技工注册证的新安排

自2024年8月起，「車輛維修技工自願注册计划」新增电动车维修服务范围。为支持环保，注册技工如已持有新版本的車輛維修技工注册证（注册证），即使申请更改注册服务范围/类别，本署亦不会发出新的实体注册证；直至注册证有效期完结，持证人申请续期，本署才会发出印有已更改注册服务范围/类别的实体注册证。本署会向申请人发出以下书函，通知他们申领注册证的新安排；并鼓励申请人下载本署的《机电行业通》流动應用程式，以向市民出示其「数码机电牌照」和检视注册资料。

機電工程署 EMSD

香港特別行政區政府 機電工程署
香港九龍登打士街5號
Electrical and Mechanical Services Department
Government of the Hong Kong Special Administrative Region
5 Kai Ching Street, Kowloon, Hong Kong
www.emsd.gov.hk

Our reference 本署編號：

VM 0000

Your reference 來函編號：

Telephone 電話號碼： 2808 3545

Facsimile 圖文傳真： 3521 0243

九龍新樂街
七層樓303號
機電工程署辦事處
鄧福川先生

鄧先生：

車輛維修技工自願註冊計劃

謹此通知，你更改「車輛維修技工自願註冊計劃」的註冊服務範圍/類別申請已獲批准。

你在系統的註冊服務範圍/類別已更新。你可以掃描註冊證或夾附的註冊證書上的二維碼，檢視你的註冊資料。

同時，本署已推出「數碼機電牌照」。你可下載《機電行業通》流動應用程式，以向市民出示你的「數碼機電牌照」、接收註冊到期提示、在網上提交續期申請、接收培訓課程資訊、報讀課程，以及記錄持續專業進修時數。

你現時的註冊證仍然有效。如欲更換註冊證，請致電 2808 3545，與車輛維修註冊組預約至少五個工作天後的日子。在預約當日，請帶備此信和現時的註冊證，親身前往機電工程署總部辦理換證手續。

請檢查註冊證及註冊證書上的有效期。註冊續期申請須於註冊屆滿日最少一個月前提交，但不得早於四個月前。

如有查詢，請致電 2808 3545 與車輛維修註冊組或 3165 4884 與廖嘉倫先生聯絡。

機電工程署署長
(鄧福川 代行)

連附件
二零二四年八月二十六日

车辆维修注册组将于2025年1月18日（星期六）晚上举行第十一场车辆维修技术讲座，内容包括电动车技术和未来发展。参加者可获得三小时的持续专业进修时数。有关讲座详情及参加办法，请参阅下文。

主办机构



协办机构



报名二维码



车辆维修技术讲座

网上技术讲座(十一)

主题：电动车最新的概况(二)：
技术和未来发展

讲座系列的主要内容：

汽车业综合知识，包括车辆维修工场的法规、维修工作的职安健要求、车辆维修技术及最新发展、电动车和新能源车技术等。

目标参加者：

车辆维修技工和车辆维修工场负责人。

日期：2025年1月18日(星期六)

时间：晚上6:30-9:30

形式：Microsoft Teams (网上平台)

费用：全免 语言：广东话

报名方法：填写下列报名表

名额：1 000人，额满即止

如未成为注册车辆维修技工，请即下载《机电行业通》。用户可登记流动应用程序帐户和储存其注册证资料，从而直接透过程式报读相关课程，记录训练时数。

详情请参阅机电工程署网页。



参加者可获3小时

持续专业进修出席证书(电子版)

报名表 (如需出席证书)

请把填妥的报名表以传真或电邮方式送交赛马会重型车辆排放测试及研究中心。
你亦可扫描右上角的二维码报名。

中文姓名：_____ 英文姓名：_____

电话号码(可接收SMS讯息)：_____

注册车辆维修技工注册号码(如有)：_____ 电邮地址：_____

本人不同意机电工程署和赛马会重型车辆排放测试及研究中心保留我提供的个人资料，包括电话号码和电邮地址，以供日后提供任何课程和活动的资讯。

查询或递交报名表：电话号码：2436 8716 | 传真号码：2434 5695 | 电邮地址：ty-jcec@vtc.edu.hk



- 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（3521 0243）方式通知车辆维修注册组。
- 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	9 668 人 ^{注1}
注册车辆维修技工人数（截至2024年10月底）	7 315 人

车辆维修工场自愿注册计划资料：

车辆维修工场总数	2 668 间 ^{注2}
已注册的工场数目（截至2024年10月底）	1 943 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2023年11月更新）。

注2：资料来自车辆维修注册组资料库（于2023年8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方式收取《RVM通讯》及其他资料单张。
请根据以上已选项目提供联络资料：

姓名：_____ 车辆维修技工注册号码：VM_____

电邮地址：_____ WhatsApp：_____

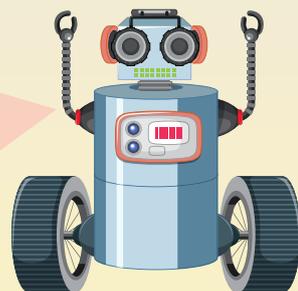
电子版本的《RVM通讯》亦载于机电工程署网站：

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的要求，亦不会受理。
- 如申请者使用非由机电工程署提供的回邮信封投寄续期申请书，请缴付足够邮资及填写回邮地址。若邮资不足，机电工程署不会支付任何欠资及接收有关邮件。有关邮件会由香港邮政退回寄件人（如有回邮地址）或予以销毁。



- Q1.** 关于一站式的虚拟互动培训中心－「VM 加分站」功能，以下哪项是正确的？
- A** 可在该网上平台上获取最新的进修资讯，并申请参加不同机构举办的持续进修活动
B 管理进修记录
C 可以随时随地学习车辆维修知识，为自己不断增值
D 以上皆是
- Q2.** 为配合电动车的急速发展，对车辆维修注册组为行业编制了什么？
- A** 《车辆维修工场实务指引》 **C** 《注册车辆维修技工行为守则》
B 《电动车维修工作指引》 **D** 《机电行业通》
- Q3.** 诚信风险管理对车辆维修行业至关重要，其工作涉及客户的什么？
- A** 安全 **C** 以上皆是
B 财产 **D** 以上皆不是
- Q4.** 以下哪个诚信风险管理流程是正确的？
- A** 风险识别〉风险评估〉监察及回顾〉控制及缓减
B 风险评估〉风险识别〉控制及缓减〉监察及回顾
C 风险识别〉风险评估〉控制及缓减〉监察及回顾
D 风险评估〉控制及缓减〉监察及回顾〉风险识别
- Q5.** 机电工程署鼓励注册车辆维修技工下载《机电行业通》，以检视其注册资料，并向市民出示什么？
- A** 「数码机电牌照」 **C** 《气体快讯》
B 《电力快讯》 **D** 《新型雪种快讯》

参加办法（第47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(3521 0243)或电邮(vmru@emsd.gov.hk)方式送交车辆维修注册组。

截止日期：2025年1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：_____

- － 答对其中**四条问题**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46期有奖问答游戏答案如下：

问题	1	2	3	4	5
答案	D	C	D	A	B

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	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	2449 1310	
香港汽车 工业学会	http://www.hkimi.org.hk	2625 5903	
香港汽车修理 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	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	
汽车电池 轮胎业商会	https://www.facebook.com/autobatteriestyres	6263 2531	
香港专业教育学院 (IVE) 认可课程 工程学科在职培训组	EDIT.vtc.edu.hk	2435 9423 9081 5283	
九巴学院	https://www.kmb.hk/	2786 6071	

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。

☎ 3521 0243 📞 2808 3545 📞 9016 3185 ✉ vmru@emsd.gov.hk

编辑工作小组成员：

黄力权先生（总编辑）、龚伟雄先生、叶黎庆先生、王志恒先生、廖强先生、陈立人先生、陈国钿先生、岑焯雄先生及车辆维修注册组

