

# 关于举办 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目 之“商用车维修技术·国六后处理技术培训项目”的补充通知

各相关职业院校和企业：

近日，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心发布了《关于公布 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目的通知》（见机职指委〔2020〕3 号），其中由机械行业商用车产教联盟牵头申报的“商用车维修技术·国六后处理技术培训项目”，被列为推荐项目之一，编号为 JXJG202021。现按工作要求，将相关事项补充通知如下：

## 一、主要内容

商用车维修技术·国六后处理技术培训班

- （一）ECU 内部电子元器件工作原理，及测量方法
- （二）博世 EDC17 发动机 ECU 故障模式，内部上电原理
- （三）ECU 内部传感器数字，模拟信号的工作原理，及实测
- （四）ECU 内部执行器 PWM 信号的控制原理，及实测
- （五）ECU 内部 CAN 通讯模块工作原理，及实测
- （六）ECU 内部喷油器升压电路工作原理，及实测
- （七）商用车底盘气路结构，各类气阀工作原理，检修方法
- （八）商用车 ECU 刷写，标定，特殊功能使用技巧
- （九）商用车国六尾气后处理技术路线，DOC+DPF+SCR+HCI 讲解
- （十）尿素系统组成，工作原理，维修案例
- （十一）商用车底盘电器 ECAS，EBS 工作原理

## 二、授课专家简介

(一)刘鑫：不仅拥有深厚的理论基础同时经过多年的一线维修积累了丰富的经验，对商用车维修技术总结出了一套独具特色的培训课程，其内容涵盖发动机电控系统、EGR、SCR、ABS、车身控制系统，CAN 总线通讯等。凭借其深厚理论和丰富的一线维修经验深受学员信赖和好评。

职业发展及成就：

毕业于内蒙古工业大学车辆工程专业，本科学历国家工学学士学位证书。

曾任于福田、一汽解放、售后服务站高级维修技师。

2009-2013 年在德国曼恩商用车股份公司进修商用车技术。

2014 年担任上海欧曼服务站技术总监。

2017 年被爱夫卡技术研究院聘为高级讲师。

(二)姚青：拥有 21 年商用车技术领域产品研发、应用、教研、授课等资深经验，是爱夫卡商用车维修诊断与维修技术研究院四项全能金牌讲师，全国首届商用车检测与维修技能大赛—2017 年全国机械行业职业院校“爱夫卡杯”商用车检测与维修技能大赛裁判。2018/2019 连续两年担任“爱夫卡杯”商用车检测与维修技能大赛高职组裁判长。

职业发展及成就：

1996-2000 客运公司技术主管。

2000-2005 VOLVO 客车深圳服务站：维修技工、车间主管。

2005-2007 西安 VOLVO 客车有限公司：服务工程师。

2007-2008 郑州宇通客车有限公司：海外服务工程师。

2008-2015 VOLVO 客车深圳服务站：车间主管。

2015-2017 VOLVO 卡车（香港太古集团）：服务经理。

### 三、主要培训对象

各中职、高职、技工及技师等职业院校汽车类专业教师。

### 四、时间和地点

(一) 时间：2020年8月10日-8月16日，8月9日报到。

(二) 报到地点：雅捷酒店，(酒店具体地址：株洲市石峰区职教大学城创业中心1栋)。

(三) 培训地点：湖南汽车工程职业学院新校区

### 五、培训费用

培训费 4150 元/人，并由收款方开具发票。

上述费用汇到承办单位银行帐号，报到时出据汇款单复印件即可报到。

账号名称：深圳市爱夫卡科技股份有限公司

开户银行：招商银行深圳软件基地支行

账 号：7559 3254 1310 601

税 号：91440300799208602F

### 六、培训证书

经考核合格后，由全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心颁发培训证书，可计入继续教育学时。

### 七、报名

本次研修班招生 20 人，每个学校限报 4 名教师，请有意参加研修者，认真填写《2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表》(见附件)，于 2020 年 8 月 3 日前，以电子邮件方式或传真反馈至以下联系方式。

联系人：别朋

电 话：18565869139/15926072776

E-Mail: zhongnan@szfcar. top

## 八、其他事项

(一) 住宿酒店：雅捷酒店。（358 元/单间，468 元/标间），食宿统一安排，费用自理。

(二) 报到期间请参会人员自行到培训地点报到，组委会不负责接送。

(三) 如有特殊需求请提前与组委会沟通。

附件：2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表

牵头单位名称（盖章）

2020 年 7 月 30 日



## 附件

## 2020年机械行业职业教育师资培养培训项目

## 报到回执表

参加项目名称	商用车维修技术·国六后处理技术培训项目			项目编号	JXJG202021		
单位抬头							
单位税号							
收件地址							
姓名	性别	所在部门	职务/职称	手机	邮箱	培训期次(模块)	住宿要求
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
							<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
备注							

1. 请将本报名回执填好，于8月3日前通过电子邮件发至报名邮件至 zhongnan@szfcar.top。

联系人：别朋。手机号：18565869139/15926072776。

2. 如培训项目分模块、分期或分地点，请在备注中填写报名参加的详细情况，或直接与联系人沟通、确定。