

福建船政交通职业学院

关于举办 2023 年福建省专业技术人员知识更新工程 新能源汽车“三电”关键技术高级研修班的通知

根据《福建省人力资源和社会保障厅办公室关于申报专业技术人员知识更新工程 2023 年高级研修项目的通知》（闽人社办[2023]6 号）和《福建省人力资源和社会保障厅办公室关于做好专业技术人员知识更新工程 2023 年高级研修项目实施工作的通知》（闽人社办[2023]94 号）文件要求，针对我省近年来高速发展的新能源汽车产业，依托我校在新能源汽车技术领域办学成果的优势，开办新能源汽车“三电”关键技术高级研修班。新能源汽车“三电”关键技术高级研修班旨在提高我省从事新能源汽车相关专业技术人员的业务水平，同时快速提升传统车技术人员向新能源汽车技术领域转型，不断提高专业技术人员的素质和能力，提升产品品质和服务水平。

一、研修对象及人数

研修主要面向福建省汽车行业领域专业技术人员和管理人员，具有中高级职称（职业资格）的专业技术人员或在企事业单位有关管理岗位工作的人员。学员人数不超过 50 人。

二、研修形式

高级研修项目按照高水平、小规模、重特色的要求，精心设置课程，邀请专家授课，主要采取专题报告、研讨交流、线

上线下结合等多种有效方式进行。依托福建省汽车职业教育集团数字资源化平台暨福建省新能源汽车教学资源库平台(网站：<http://www.autozhijiao.com/home/index.html>)，报名后为学员开设账号，学员可以提前学习新能源汽车相关的线上课程。

三、研修时间

1. 报到：2023年8月2日15:00—17:00，参加研修班学员采用网络报到方式进行，通过培训工作联系群领取研修相关材料。

2. 研修：2023年8月3日-8月6日

四、研修地点

研修地点为福州市仓山区首山路80号，福建船政交通职业学院比亚迪汽车培训基地。

五、研修内容安排

时间	主要内容	课时	授课教师	备注
第1天（8月3日） 上午8:30-12:00 下午14:30-17:30	1、新能源汽车现状及发展趋势 2、新能源汽车发展及作业安全 3、新能源汽车高压系统及典型车型介绍 4、新能源汽车电池系统结构原理 5、研讨交流	8课时	谢俊淋 李智强	理实一体 场地：比亚迪汽车培训基地
第2天（8月4日） 上午8:30-12:00 下午14:30-17:30	1、电池管理系统BMS技术 2、新能源汽车驱动系统结构原理 3、电机控制器MCU技术 4、研讨交流	8课时	吕翱 汤高攀	理实一体 场地：比亚迪汽车培训基地
第3天（8月5日） 上午8:30-12:00 下午14:30-17:30	1、常见车型动力电池的装调检测 2、水冷永磁同步驱动电机的装调检测 3、研讨交流	8课时	余红燕 黄林火	理实一体 场地：比亚迪汽车培训基地
第4天（8月6日） 上午8:30-12:00 下午14:30-17:30	1、纯电动汽车整车控制技术 2、新能源汽车常见故障及诊断 3、研讨交流 4、研修结业考核	8课时	李智强 黄林火	理实一体 场地：比亚迪汽车培训基地

六、培训证书

完成各项研修内容且考核合格，颁发结业证书。

七、报名须知

1. 联系人

张世辉老师，电话 18159851060（微信同号）

李智强老师，电话 18959266596（微信同号）

报名：报名的学员请填写《2023 年全省专业技术人员知识更新工程新能源汽车“三电”关键技术高级研修班回执信息表》（附件 1）于 8 月 1 日前将盖章 PDF 版发送至邮箱：

2387776730@qq.com，本期最多报名人数 50 名，超过 50 人不再接受报名（以收到回执信息表时间先后顺序为准）；同时请添加联系张世辉老师微信（备注新能源汽车高研班培训），方便加入培训工作联系群。

2. 报名费用

本次研修班不收取研修费用，交通费自理。

3. 乘车路线

（1）福州火车站-福建船政交通职业学院：在福州火车站乘 106/20 路约 1 小时 10 分钟 | 15.7 公里 | 步行 790 米即到福建船政交通职业学院，或乘出租车直达，约 33 元。

（2）福州火车站南站-福建船政交通职业学院：福州火车站南站乘 167 路约 50 分钟 | 10.9 公里 | 步行 470 米即到福建

福建船政交通职业学院，或乘出租车直达，约 33 元。

(2) 福州火车站南站-福建船政交通职业学院：福州火车站南站乘 167 路约 50 分钟 | 10.9 公里 | 步行 470 米即到福建船政交通职业学院，或乘出租车直达，约 24 元。

4. 培训入校方式

进入校园需要提前预约，预约方式为：关注福建船政交通职业学院公众号—校园服务—来访预约。

福建船政交通职业学院

2023 年 7 月 3 日



附件 1

2023 年全省专业技术人才知识更新工程

新能源汽车“三电”关键技术高级研修班回执信息表

单位名称 (盖章)			
姓名		性别	
学历		职称	
职业资格证书		职务	
身份证号码			
联系电话			
微信			
联系地址			

注：参加研修班学员回执盖章后扫描件请在 8 月 1 日之前发送至报名邮箱。