

广东三向职业培训学院

三向培字【2024】036号

关于举办新能源汽车技术师资培训班通知

为了深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于职业教育的重要论述，落实《国家职业教育改革实施方案》《关于推动现代职业教育高质量发展意见》等文件精神，加快建设一支新时代高素质“双师型”教师队伍，推动汽车职业教育高质量发展，广东三向职业培训学院计划于2024年11月举办一期“新能源汽车技术”师资培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

全国中高等职业（技工）院校的汽车类、机电类、电气类专业负责人、专业带头、骨干教师或相关专业人员。

二、培训目标

完成本课程学习后，学员更加了解职业的办学方向和人才培养目标，基本掌握新能源汽车技术技能的应用，掌握动力电池系统装调与测试、驱动系统装调与测试、电控系统能耗综合分析、新能源汽车典型故障诊断与排除等。以提升教师实践技能、职业素养、教学能力和技术应用能力，培养新能源汽车需求的技术技能人才。

三、培训时间和地点

- 培训时间：2024年11月24日-30日，共7天（24日报到）
- 培训地点：广东三向职业培训学院
- 报到地点：维也纳酒店（广东省肇庆市高新区大旺公园店）

电话：0758-3628333

四、培训方式

采取理实一体的培训方式，紧密结合新能源汽车技术规范及标准、采取专家专题讲座、项目实践训练、任务驱动、案例学习、问题研讨、相互结合的培训方式和方

法组织开展培训。

五、主要培训内容

- 1、专题讲座；
- 2、动力电池系统关键技术与调试；
- 3、驱动系统装调与检测；
- 4、电控系统能耗综合分析；
- 5、新能源汽车整车典型故障分析与排除；
- 6、电动空调系统保养与检测；
- 7、电动压缩机检修；
- 8、整车能耗测试分析；
- 9、学习成果分享与考核评价。

六、师资与教学设施

1、师资队伍

国内资深的新能源汽车技术教学团队。

2、教学设备

新能源汽车技术应用实训室。

七、证书颁发

经考核合格后，由广东三向职业培训学院颁发结业证书。

八、培训费用

- 1、培训费：免费（含讲义资料费、场地耗材费、设备使用费、师资费等）。
- 2、培训期间食宿（早中晚三餐，标准双人间）、交通（酒店→培训地点往返）统一安排，费用由参培人员或派出单位负责。收费标准：360元/人/天（按人头计费）。

九、其他事项

- 1、请在开班前5个工作日之前，填写“报名回执表”发送至电子邮箱 sanxiangxueyuan@163.com
- 2、为保证培训效果，培训班人数限制在30-36人；请自带笔记本电脑。
- 3、咨询电话：0758-6137801

4、报名联系人：文老师 135-8054-1242（微信同号）

5、报到地点：维也纳酒店（广东省肇庆市高新区大旺公园店）

电话：0758-3628333

6、接待人员：邝老师 182-1861-6708（微信同号）

十、交通指引

1. 交通信息

① 广州南站 步移→番禺站 转乘城际列车→大旺站→维也纳酒店；

② 广州站 步移→省汽车客运站 转乘大巴→肇庆高新区粤运汽车站→维也纳酒店；

③ 佛山西站 转乘轻轨→大旺站→维也纳酒店；

④ 肇庆东站 步移→鼎湖东站 转乘轻轨→大旺站→维也纳酒店。

2. 咨询联系人：

邝老师 182-1861-6708（微信同号）。



“新能源汽车技术” 师资培训班报名回执表

培训班名称								
开班日期								
报名单位								
通讯地址								
税务识别码	(个人报名可不填)							
姓 名	性别	民族	职称	职务	教龄	教学专业	手机号码	QQ 号或电子邮箱
住宿特殊要求								
对培训班的建议								
来程交通信息	到达时间、航班号、车次：							
返程交通信息	出发时间、航班号、车次：							
学校紧急联系人	姓名			行政职务			手机号码	
单位意见								
备 注								
请在备注栏注明：食物禁忌、过敏原（含药物）								

注：报名回执表Word版下载连接：<http://www.sanxiangxy.com/#1>

温馨提示：报名截止日期：在开班前 5 个工作日之前，参加培训人员认真填写并将《报名回执表》电子版和电子证件照片 1 份。发至：sanxiangxueyuan@163.com 邮箱

“新能源汽车技术” 师资培训班课程安排表

日期	时间	课程内容	学时	主讲人	地点
D1	全天	报到注册、安排食宿		带班老师	酒店
D2	上午	开班典礼、专业讲座、工厂参观、合影	4	教学团队	A1-2 楼阶梯教室
	下午	1、设备模块及组成基本介绍 2、新能源汽车技术应用实训设备应用介绍	4	教学团队	新能源汽车技术应用实训室
D3	上午	动力电池系统关键技术及调试： 1、动力电池及电池管理系统概述 2、动力电池新技术解析 3、排查电池系统缺陷并修复	4	教学团队	新能源汽车技术应用实训室
	下午	驱动系统装调与检测： 1、电机控制原理概述 2、驱动电机及电机控制新技术解析 3、检测评估驱动系统静、动态参数	4	教学团队	
D4	上午	电控系统能耗综合分析： 1、组装电控系统能耗综合分析平台 2、测试不同车速下驱动系统机械特性 3、根据国标进行能耗计算，分析电控系统能耗综合能耗	4	教学团队	新能源汽车技术应用实训室
	下午	新能源汽车整车典型故障分析与排除： 1、整车控制器电信号测量、故障检修 2、车辆无法充电故障检修 3、车辆无法高压上电故障检修 4、车辆无法正常行驶故障检修	4		
D5	上午	电动空调系统保养与检测： 1、电动空调系统组成及工作原理 2、电动空调系统日常维护保养 3、电动空调性能检验	4	教学团队	新能源汽车技术应用实训室
	下午	电动压缩机检修： 1、电动压缩机典型故障分析 2、电动压缩机基础电路分析 3、电动压缩机离车功能测试	4		
D6	上午	整车能耗测试分析： 1、电控系统能耗测试场景搭建 2、电控系统工况模拟 3、电控系统能耗综合分析 4、电机对拖试验操作	4	教学团队	新能源汽车技术应用实训室
	下午	1、新能源汽车技术专业课程开发与课程建设 2、结业、颁发结业证书	4		
D7	全天	返程		带班老师	酒店

注：每位学员自带笔记本电脑，64 位机。