

# 广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2024〕22号

## 关于举办全省技工院校智能网联汽车 关键技术师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、  
技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2024年技工院校师资培训工作计划，为提升我省技工院校智能网联汽车应用专业教师理论水平与实操能力，定于7月举办技工院校智能网联汽车关键技术师资培训班。现就有关事项通知如下：

### 一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使参训学员掌握智能网联汽车核心传感器安装与调试，专用测试软件的使用以及自动驾驶平台系统的部署与基础使用等相关技能；能够完成基于激光雷达的高精地图的采集与生成、基于毫米波雷达的主动安全防撞功能验证、基于视觉传感器的车道保持功能验证；能够操作自动驾驶系统，完成高精地图下简单场景的功能测试。

（二）培训内容：智能网联汽车激光雷达装调与测试、毫米

波雷达装调与测试、视觉传感器装调与测试、高精地图采集与生成、主动安全防碰撞技术、车道线识别及车道保持技术、L4级自动驾驶车辆的数据测试及综合性能测试等内容。

## 二、培训对象

全省各技工院校新能源汽车、智能网联汽车应用技术相关专业骨干教师，每校限报2-3人，计划培训35人，视报名情况和工作需要可做适当调整。

参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。

## 三、培训师资

本次培训拟邀请广东技术师范大学新能源智能汽车技术实训中心主任、高级工程师**高群**博士，东风日产乘用车有限公司培训中心培训讲师、高级工程师**雷明森**，广东省新能源汽车产业协会培训基地负责人、广东省战略性产业人才培养与评价联盟智能汽车专委会主任、高级工程师**龙纪文**，欧纬德智能科技（广州）有限公司教研部经理、高级工程师**钟原**，欧纬德智能科技（广州）有限公司研发部负责人**徐考武**，欧纬德智能科技（广州）有限公司智能驾驶技术研发工程师**李一兵**等专家进行授课。

## 四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省国防科技技师学院（广东省技

工教育师资培训学院) 承办。

(二) 培训方法: 专题讲座、案例分析、实践操作、现场研习、交流分享等多种培训形式。

(三) 培训时间: 7天。

(四) 培训合格者将颁发培训证书。

(五) 因场地受限, 学校暂不对外安排停车位, 请各位学员乘坐公共交通工具参训。

## 五、培训时间及地点

(一) 培训时间: 2024年7月15日—7月21日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于7月14日14:00-17:00报到, 不住宿学员于7月15日7:30-8:50报到。地址: 广州市白云区广州大道北同和东园中路8号广东省国防科技技师学院。

## 六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿, 广州本地学员食宿按机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

## 七、报名方式

请各学校于7月8日前将报名回执发送至电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 报名联系人: 李淑琴, 电话: **020-36457916, 13826425756**。根据报名先后确定培训人员名单, 额满即止。报名经确

认成功后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：卢淑芳，电话：020-83180191。  
通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站（<http://www.gdttcte.com>）“省国防中心开班通知”栏目中下载。

附件：1.技工院校智能网联汽车关键技术师资培训班课程安  
排表

2.技工院校智能网联汽车关键技术师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅  
技工教育管理处

2024年6月27日



## 附件 1

## 技工院校智能网联汽车关键技术 师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	授课专家	培训形式
1	7月15日 9:00-12:15	智能网联汽车技术现状和发展	龙纪文	专题讲座 交流分享
2	7月15日 14:00-17:15	智能传感器的分类与应用	高群	专题讲座 交流分享
3	7月16日 9:00-17:15	激光雷达装调与标定; 基于激光雷 达-地图采集与生成技术	徐考武	案例分析 实践操作
4	7月17日 9:00-17:15	毫米波雷达的装调与标定; 基于毫 米波雷达-主动安全防撞技术	徐考武	案例分析 实践操作
5	7月18日 9:00-17:15	视觉传感器的装调与标定; 基于视 觉传感器-车道保持技术	雷明森	案例分析 实践操作
6	7月19日 9:00-17:15	超声波传感器与自动泊车技术; 自 动驾驶平台的部署与基础使用	李一兵	案例分析 实践操作
7	7月20日 9:00-17:15	自动驾驶车辆功能综合测试; 自动 驾驶车辆功能综合测试	李一兵	案例分析 实践操作
8	7月21日 9:00-12:15	智能网联汽车产业头部企业研习	龙纪文	现场研习 交流分享
9	7月21日 14:00-17:15	培训考核、培训总结与结业	钟原	培训考核 结业仪式

附件 2

## 技工院校智能网联汽车关键技术 师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务(职称)	身份证号码	手机号码	是否党员	是否食宿

注：1.参训人员需做好个人防护，培训前按要求做好个人健康监测，如有发热、干咳、乏力、咽痛等症状，请提前告知承办学校，不带病参加培训。

2.本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件和可编辑的电子版报名表发送到指定邮箱 [gfszpx@163.com](mailto:gfszpx@163.com)，并留意查看邮件回复。