

# 广东省人力资源和社会保障厅

---

粤技管〔2020〕40号

## 关于举办全省技工院校新能源技术支撑下的智能网联汽车新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2020年技工院校师资培训工作计划，为进一步提升我省技工院校汽车维修（新能源和非新能源）专业教师教学能力和适应行业发展，定于2020年8月举办一期新能源技术支撑下的智能网联汽车新技术师资培训班。现就有关事项通知如下：

### 一、培训内容和目标

（一）培训目标：通过培训，使参训教师掌握小鹏汽车P7车型智能互联系统功能操作，智能网联系统功能控制和系统设置，动力系统构成、热管理、高压互锁安全，高压互锁测量及分析等技术。

（二）培训内容：小鹏汽车P7车型智能互联系统功能及系统构成，小鹏汽车P7车型Xpilot3.0自动驾驶系统架构及原理，小鹏汽车P7车型高压动力系统结构特点及原理、热管理系统、充放电系统、高压安全互锁系统结构及原理和相应的操作与设

---

置；小鹏肇庆工厂参观、小鹏汽车智能驾驶研发总监黄鑫关于Xpilot3.0的发展趋势的讲座，故障诊断分析和新能源汽车企业技术交流。

## 二、培训对象及防疫要求

（一）培训对象：全省各技工院校新能源汽车维修、汽车维修专业教师和实习指导教师等，每个学校限报2人，总人数不超过30人。

（二）防疫要求：

1.拟报名教师须自本通知发布之日起，按要求在微信平台注册“穗康码”（“粤康码”），根据实际情况每天如实登记个人近期旅居史、接触史、身体健康状况、来穗方式等情况。

2.不接受正处于隔离医学观察治疗、集中隔离观察期的教师参加本培训。

3.培训前14天内出现发热、干咳、乏力、呼吸困难、腹泻等疑似症状、去过中高风险地区的教师，须进行核酸检测，核酸检测结果为阴性且体温正常的，凭培训前7天内核酸检测阴性报告参加培训。

4.确定为新冠肺炎密切接触者、或诊断为疑似/确诊新冠肺炎病例、或诊断为新冠病毒无症状感染者、或“穗康码”（“粤康码”）为红码、体温 $\geq 37.3$ 度等不具备培训条件的教师，不得参加培训。

5.参训教师须自觉遵守疫情防控各项规定，准备口罩等个人

防护用品，做好个人疫情防护工作。

### 三、培训师资

本培训班邀请广州小鹏汽车科技有限公司售后培训高级技术讲师罗刚、耿金兵、王凯、杨志，广州小鹏汽车科技有限公司自动驾驶研发部总监黄鑫等培训师进行授课。

### 四、培训安排

(一) 本培训班具体培训工作由广州市工贸技师学院承办。

(二) 授课形式：一体化教学，专家讲授、案例分析、操作体验等多种培训形式。

(三) 培训时间：6天。

(四) 培训结束，考核合格者，颁发培训证书（可作专业技术人员继续教育学时证明）。

### 五、培训时间及地点

(一) 培训时间：2020年8月25-30日

(二) 报到时间及地点：住宿学员于8月24日14:00-17:00在维也纳国际酒店机场路黄石店报到，地址：广州市白云区机场路2581号，广州市工贸技师学院斜对面；不住宿学员于在8月25日8:30前在广州市工贸技师学院中心校区报到，地址：广州市白云区机场路2636号。

### 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省

直党政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 20 日以前将报名回执发送电子邮箱：  
285827858@qq.com，联系人：韩雁冰，电话：020-86084669，  
15002007679。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：张玉蛟，电话：020-83192406。

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.gf79.com/szpx/index.html>) “开班通知”栏目中下载。

- 附件：1.智能网联汽车新技术师资培训班课程表  
2.智能网联汽车新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

2020年7月10日



附件 1

## 全省技工院校新能源技术支撑下的智能网联汽车 新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	培训形式	授课专家
1	8月25日 8:30-9:00	开班仪式		罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
2	8月25日 9:00-12:00	培训透明化,沟通培训内容,收集培 训需求		罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
3	8月25日 14:00-17:00	模块 A: 小鹏 P7 实车功能操作,自动泊车体 验	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
4	8月26日 9:00-12:00	模块 B: P7 智能网联系统功能控制和系统设 置	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
5	8月26日 14:00-17:00	模块 B: P7 智能网联系统功能控制和系统设 置	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
6	8月27日 9:00-10:00	模块 C: 强化高压系统操作安全规范	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
7	8月27日 10:00-12:00	模块 C: 动力系统构成、热管理、高 压互锁安全,高压互锁测量及分析	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
8	8月27日 14:00-17:00	模块 C: 动力系统构成、热管理、高 压互锁安全,高压互锁测量及分析	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
9	8月28日 9:00-12:00	模块 D: 介绍智能驾驶系统 Xpilot3.0 功能及系统构成,系统标定及设置	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯

10	8月28日 14:00-17:00	模块D: 介绍智能驾驶系统 Xpilot3.0 功能及系统构成, 系统标定及设置	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
11	8月29日 9:00-14:30	模块E: 小鹏肇庆工厂现场教学		罗刚
12	8月29日 16:30-17:30	模块F: 小鹏总部研发总监经验分享		黄鑫
13	8月30日 9:00-11:30	模块G: 小鹏新能源智能汽车故障诊 断分析	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
14	8月29日 14:00-16:00	模块E: 新能源智能汽车售后服务技 师培养方向研讨	一体化教学 实际操作	罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯
15	8月29日 16:00-17:00	培训反馈、结业		罗刚/耿金兵/ 杨志/王凯

附件 2

## 全省技工院校新能源技术支撑下的智能网联汽车

### 新技术师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务	手机号码	是否食宿

联系人：

联系电话：

注：

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发送到指定邮箱，并留意查看邮件回复。

