

# 广东省职业培训和技工教育协会

---

粤职协函〔2022〕24号

## 关于举办广东省技工院校智能汽车座舱 测试装调师资培训与研讨的通知

各有关单位：

为助推我省智能网联汽车行业快速发展，以产业为导向，以更高质量就业为目标，有效将产业领域新技术、新技能传递到教育教学，助力技工院校智能网联汽车专业建设，促进智能网联汽车高技能人才培养，提升师资专业技术应用及教学水平，广东省职业培训和技工教育协会（下简称省职协）决定举办广东省技工院校智能汽车座舱测试装调师资培训，具体通知如下：

### 一、组织单位

**主办单位：**广东省职业培训和技工教育协会

**承办单位：**广州市技师学院

易飒（广州）智能科技有限公司

### 二、培训对象

智能网联汽车技术应用、新能源汽车检测与维修、汽车检

测与维修、汽车钣金与涂装、汽车运用与管理、汽车维修与改装、汽车制造与装配、汽车电器检测与维修、汽车技术服务与营销等汽车相关专业的教师、企业员工等。

### 三、培训方式

采取线上理论学习（3天）+线下实操实践（3天）相结合的形式开展，培训总共为期6天。

### 四、培训安排

#### （一）培训时间

**线上培训时间及安排：**7月28日至30日 9:00-18:00，成功报名的学员将获得在线学习权限，登录指定链接参加线上学习，线上理论学习时长为3天共24课时。

**线下培训时间：**8月2日至4日 9:00-18:00。

**线下培训具体安排：**8月1日报到，8月2日-4日正式线下培训，8月5日返程；线下实操时长为3天共24课时。

**线下培训地点：**广州市技师学院(广州市白云区夏花二路72号)；如遇疫情或其他不可抗力等因素适当延期举办，最终以主办单位通知为准。

#### （二）培训内容

课程安排表

| 方式   | 时间  |             | 内容                        | 授课人                      |
|------|-----|-------------|---------------------------|--------------------------|
| 线上培训 | 第一天 | 9:00-12:00  | 智能网联汽车时代技工院校汽车人才培养新机遇与新挑战 | 广东技术师范大学汽车与交通工程学院院长 徐伟教授 |
|      |     | 14:00-18:00 | 智能座舱企业的典型蓝海岗位人才培养新模式      | 均胜电子集团副总裁 郭继舜            |

|      |     |             |                                                               |                                                                        |             |
|------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|      | 第二天 | 9:00-18:00  | 智能网联汽车系统软件实践                                                  | 1. 系统调试及工具使用<br>2. 实现车辆数据可视化应用                                         | 易飒科技技术总监叶健龙 |
|      | 第三天 | 9:00-18:00  |                                                               | 1. 基于云端实现智能对话能力<br>2. 实现车载软件网络调试及数据仿真                                  |             |
| 线下实操 | 第一天 | 9:00-18:00  | Python 基础                                                     | 1. 实现实时录制回放的感知闭环<br>2. 人工智能模型训练及调参优化                                   | 广州市技师学院 陈耀成 |
|      | 第二天 | 9:00-12:00  | 智能汽车座舱技术要点概述                                                  |                                                                        | 易飒科技技术总监叶健龙 |
|      |     | 14:00-18:00 | 智能座舱技术应用                                                      | 1. 机器视觉概述<br>2. 基于 OpenCV 实现图像基础处理<br>3. 基于 OpenCV 实现人脸检测及 Landmark 提取 | 广州市技师学院 冯彩凤 |
|      | 第三天 | 9:00-16:00  |                                                               | 1. 实现手势识别功能<br>2. 实现智能座椅交互功能                                           | 易飒科技技术总监叶健龙 |
|      |     | 16:00-18:00 | 1. 《智能网联汽车时代下职业院校应如何抓住新机遇、应对新挑战、培养新人才》主题研讨会<br>2. 结班暨培训证书颁发仪式 |                                                                        |             |

### （三）相关证书

修满学时后，由广东省职业培训和技工教育协会颁发《继续教育证明》；各学员通过课程总结考核合格后，由广东省职业培训和技工教育协会、易飒（广州）智能科技有限公司、广州市技师学院联合颁发相应培训证书。

## 五、培训费用及汇款方式

### （一）培训费用

1800 元/人，含培训费、专家费、资料费、证书费等。

酒店推荐：维也纳酒店（金源广场店），（地址：广东省广州市白云区桃红西街 2 号金源广场，电话：13288481590/020-8608111），单人间/双人间 268 元/天（含早），

可联系易飒（广州）智能科技有限公司联系人协助办理食宿交通事宜。

## **（二）汇款方式**

请学员与 2022 年 7 月 22 日前将培训费汇至以下账户，以便开具发票。

汇款名称：广东省职业培训和技工教育协会

开户银行：广州市建行北较场支行

账号：4400 1400 1130 5003 4231（请在汇款单上注明单位及备注“智能汽车座舱测试装调”）

## **六、报名指引**

**（一）关于报名及个人健康监测情况上报。**按要求准确、详细地填报培训回执（见附件 1），接受企业员工报名。按照疫情防控常态化的要求，培训时需提供 48 小时核酸检测绿码、粤康码和 14 天行程码（不带\*）。培训回执统一发至指定邮箱：[gdjgzx1223@163.com](mailto:gdjgzx1223@163.com)；收到培训确认信息为报名成功。

本次线下实操实训培训如遇疫情等原因延期或取消，主办方将提前通知。线下培训期间，请参培人员严格按照疫情防控常态化的相关要求，做好防护工作。

**（二）关于培训证书电子版照片提交。**每位学员需提交一张大一寸电子版彩色照片，照片要求：大一寸照片 3.3cm\*4.8cm、像素 390\*567、分辨率 300dpi、图片格式：jpg、png，照片文件大小不能小于 100K；照片务必备注学校和姓名，且与电子版培

训回执中的学员名单一致。照片请提供本人的近期彩色照片，要求图像清晰的免冠正面照，图片背景色可为红、蓝、白三种，请勿提供生活照。

**（三）关于调整参培人员。**如已报送回执的参培人员因故无法参加，所在单位可在培训前2个工作日内向主办方申请调整参培人员。

**（四）报名截止日期：**2022年7月22日

## 七、联系方式

广东省职业培训和技工教育协会

唐小波 020-83517050 18928799066

王秋桥 18819850954（微信同号）

易飒（广州）智能科技有限公司

陈媚微 13926088994

广州市技师学院

林琳 13922274102

- 附件：1. 智能汽车座舱测试装调师资培训回执  
2. 师资简介  
3. 承办单位简介

广东省职业培训和技工教育协会

2022年6月29日



附件 1

## 智能汽车座舱测试装调师资培训回执

单位（盖章）：

| 姓名 | 性别 | 职务/职称 | 手机号码 | 身份证号码 | 备注 |
|----|----|-------|------|-------|----|
|    |    |       |      |       |    |
|    |    |       |      |       |    |
|    |    |       |      |       |    |
|    |    |       |      |       |    |
|    |    |       |      |       |    |
|    |    |       |      |       |    |

- 备注：1. 此表可复制、添加；
2. 继续教育证明、培训证书姓名、身份证号码以此表为准，请准确填写；
3. 请于 2022 年 7 月 22 日前将回执发送至指定邮箱：  
[gdjgzx1223@163.com](mailto:gdjgzx1223@163.com)，收到培训确认信息为报名成功；联系电话：020-83517050。

## 附件 2

### 师资简介

**徐伟** 广东技术师范大学汽车与交通工程学院院长、教授。广东省新能源汽车电源与安全系统工程技术研究中心主任，广州市新能源汽车电源系统热安全技术重点实验室主任，广东省新能源汽车动力电池系统安全创新团队带头人，广东省本科高校交通运输类专业教学指导委员会委员，广东省机械基础教学指导委员会委员；广东省职协特聘专家；从事新能源汽车、数控技术和德国职业教育研究。

**郭继舜** 斯坦福人工智能与机器人博士、均胜电子集团副总裁、均胜智能汽车技术研究院院长、易飒科技首席技术顾问、中国智能网联汽车领军人物、广汽研究院智能驾驶部前部长、广汽集团前人工智能首席科学家。

**叶健龙** 易飒科技技术总监、知名汽车咨询企业高级技术讲师、前知名 TIER1 高级工程师，八年软件架构设计及教学经验，先后指导多款新势力车型的中控系统开发工作，从事智能网联汽车职业教育一线研发及教学，先后主导策划智能网联多个相关赛项。专注领域：智能座舱系统、数据可视化、QNX、Kanzi、AutoSAR

**陈耀成** 广州市技师学院计算机科学与技术高级讲师、广东省职业技能大赛大数据应用项目银牌选手、广东省教师能力竞赛第四名、广东省网络安全竞赛优秀教练、广州市技术能手、广州市职业技能计算机微信项目第三名、广州市技师学院优秀教师

**冯彩凤** 广州市技师学院汽车营销专业带头人，长期从事汽车专业教学、教学管理等工作。车辆工程讲师、汽车修理工高级，广州市《汽车维修服务接待》课程负责人、广州市汽车修理工考评员、汽车美容考评员、汽车营销考评员、二手车评估师高级技师；编写《汽车发动机构造与维修》《汽车底盘构造与维修》等 2 本教材、主审人力资源社会保障部出版《汽车保险与理赔（第二版）》教材；拥有“工具管理系统”等实用新型专利 2 项；作为选手参加 2021 年全国汽车流通行业职业技能竞赛仓储管理员（汽车配件进销存）赛项国赛一等奖，指导选手参加 2021 年全国职业院校“物研杯”二手车全产业链职业技能竞赛；2020 年受邀参加广东卫视《技行天下》栏目拍摄。

### 附件 3

## 承办单位简介

**广州市技师学院**，成立于 1952 年，是南粤大地最早成立的技工院校，是国家中等职业教育改革发展示范学校、国家级高技能人才培训基地、世界技能大赛原型制作项目国家集训基地、世界技能大赛金牌院校、黄炎培优秀学校、人社部首批“企业新型学徒制”试点院校、中国丰田 T-TEP 优秀学校、香港特区政府机电工程署世赛电气项目联合集训基地、CAD 世赛项目全球培训分中心，同时，还加挂成立了广东省战略性新兴产业新技能学院、广州市乡村振兴技能人才培养基地。

学院强化国际合作战略，聚焦“一带一路”中非职教共同体构建，开展“东非—中国广东职业教育国际培训”，为埃塞俄比亚、肯尼亚、坦桑尼亚、塞舌尔等 20 多个国家职业教育管理者提供为期一年的职业技能培训，推动国际化高技能人才培养，受到东非职教联盟、世界技能组织全球培训中心、世界银行等机构充分肯定。

**易飒（广州）智能科技有限公司**，成立于 2017 年，立足智能网联产业的重大变革和职业教育的供给侧改革，依托中、德两地研发团队，构建了聚焦智能网联产业的“人才培养+人才匹配”两大产品体系，并相应沉淀积累人才端的“能力动态大数据”

和用人端的“需求动态大数据”两大数据库，致力于成为新技术技能型人才终身职业教育下的智能网联产业生态“人才枢纽”，助力解决产业用人痛点。

在推动深度产教融合的实践上，易飒目前已经与智能网联产业端上中下游 40 多家细分头部企业建立战略合作，同时与全国 60 多所院校（含应用型本科 / 职业院校/技工院校）建立多维度的人才培养合作，提供岗课赛证融通的一站式解决方案，未来 1-3 年将重点深入人才枢纽基地和现代产业学院的共建。

此外，易飒是《全国职业院校智能网联汽车专业建设白皮书》副主编单位、《智能网联汽车技术专业教学标准》制定的深度参与单位、国家 1+X 职业技能等级证书标准制定的深度参与和授权服务支持机构、以及全国智能网联汽车产教融合创新联合体副理事长单位。