

## 汽车检测与维修技术专业

招生对象：退役军人、下岗失业人员、农民工和新型职业农民；

学 制：弹性学制 3-5 年；

学历层次：专科；

### 1. 培养目标

汽车检测与维修技术专业是培养具有轿车、载货汽车及各类机动车、内燃动力机械的故障诊断、检测、运行、维护保养、修理及技术管理的高技能应用型人才。本专业现有专任教师 5 人，教授 1 人，副教授 2 人，讲师 1 人，助教 1 人；专业带头人 1 人，“双师型”教师 3 人，硕士 4 人。有云南省交通运输职业教育教学指导委员会委员 1 人，中国机械协会交通运输分会委员 1 人。主编、副主编、参编出版全国汽车规划教材 10 本。

专业具有汽车发动机拆装实训室、汽车底盘拆装实训室、汽车电器电控检测实训室、机械传动实训室、机零机原实训室、公差配合实训室等实训室。学院在昆明公交汽车公司修理厂、中国平安保险公司昆明公司、松聘汽修设备服务公司、云南哲凯汽车维修有限公司等建立校外实训基地。

### 2. 主干课程

机械制图、工程力学、机械设计基础、电工电子基础、汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车发动机电控技术、汽车底盘电控技术、液压传动、汽车维修及设备、汽车检测与诊断技术、汽车自动变速器、汽车电器与电子设备、汽车营销。

### 3. 就业方向

1)、汽车制造厂、汽车改装厂、汽车维修企业的各类机动车的车辆检测、故障诊断、保养维修及管理；2)、第三产业及 4S 企业从事汽车的销售、维修及售后服务；3)、保险行业从事汽车定损和理赔；4)、各工矿企业从事机械、机电设备的运行、维护、修理、保养和技术管理工作。

### 4. 可获得职业资格证书

经过系统化专业技能学习，通过培训考试可取得（1）高级汽车维修工等级证书；（2）高级汽车维修检验工等级证书；（3）高级钳工等级证书；（4）高级焊工等级证书；

## 5. 近年来优质就业单位

比亚迪汽车集团、攀枝花钢铁公司、云天化集团、大理力帆集团、昆明公交集团、平安保险公司、阳光保险公司、联亚丰田 4S 店、昌泰奥迪 4S 店等。

## 6. 教学模式

线上线下混合教学，采取弹性学制和灵活多元教学模式，育训结合。



学生进行发动机拆装实训



学生顶岗实训