



台州科技职业学院  
Taizhou Vocational College Of Science & Technology



## 汽车检测与维修专业 实训基地介绍



## 0. 总体介绍

汽车检测与维修技术专业创办于2013年，是我学校为适应地方经济发展而设立建设的专业，学制3年，2016年5月列入浙江省现代学徒制试点专业。本专业现有专任教师13人，其中副教授/高级工程师4人，讲师/工程师4人，75%以上教师具有硕士学位，其中双师型教师10人。本专业与世界500强企业吉利汽车、钱江摩托、台州和奥奥迪、汽车检测站等建立校企合作关系，开设了“吉利远景订单班”和“钱江订单班”等。设有校外实训基地13个，可多渠道为学生提供实习工作岗位

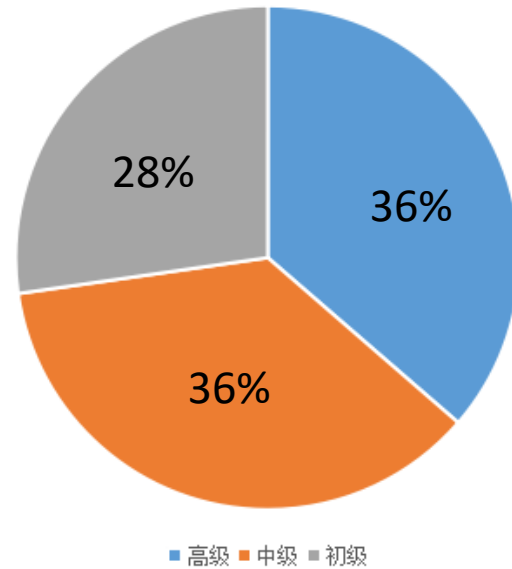
专业现有10个专业实训室，占地面积2000多m<sup>2</sup>；实训基地有大众迈腾、帕萨特、宝马、奥迪等实训车辆30多辆，新能源电机实训台、新能源电源系统实训台、新能源充电系统实训台、德国陆科思德(Lucas-Nülle)新能源教学系统、发动机台架、自动空调/手动空调台架、自动变速器台架、电控助力转向实训台、基础电器实训台、灯光系统实训台、安全气囊系统实训台等各种设备台架50余套；有博世740综合检测仪、南华5G汽车排放分析仪、前照灯测试仪、轮胎动平衡机、四轮定位仪、汽车制动性能测试台、诊断仪等各种测试设备，校内设备价值近800万元。



## 1.教师队伍

本专业现有教师13人：专任教师11人，兼职教师2人。  
其中副教授、高级工程师4人，中级职称4人，初级职称3人。

教师结构图







## 2.校内实训室

发动机机械构造实训室
底盘机械构造实训室
发动机电控实训室
底盘电控实训室
维护与保养实训室
车身电子实训室
汽车营销实训室
整车拆装实训室
汽车综合故障实训室
汽车基础电器实训室



专业现有10个专业实训室，占地面积2000多m<sup>2</sup>；实训设备及测试设备原值近800万元。



## 2.校内实训室

「发动机机械实训室」



「发动机电控实训室」



实训条件

「基础电器实训室」



「汽车综合故障实训室」

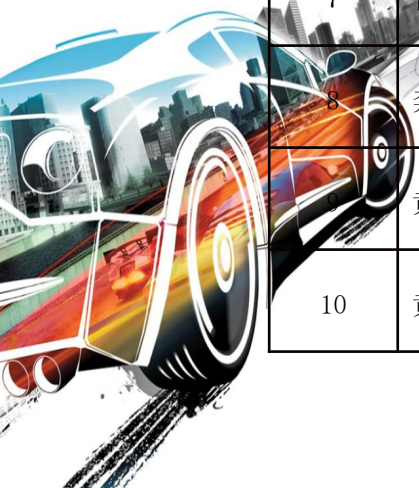


厚德强技



### 3.校外实训基地

序号	校外实训基地名称	承担的主要教学任务
1	吉利汽车路桥公司校外实训基地	汽车制造与装配实训
2	吉利发动机校外实训基地	汽车发动机制造与装配实训
3	台州阳光保险校外实训基地	查勘定损岗位实训
4	浙江里程汽车校外实训基地	汽车销售、售后、机电维修实训
5	台州和奥奥迪校外实训基地	汽车销售、售后、机电维修实训
6	台州宝驿宝马校外实训基地	汽车销售、售后、机电维修实训
7	台州百优卡二手车校外实训基地	二手车销售、评估实训
8	奔驰黄岩之星校外实训基地	汽车销售、售后、机电维修实训
9	黄岩奥鑫汽修校外实训基地	汽车机电维修实训
10	黄岩鑫城车辆检测中心校外实训基地	汽车车辆检测实训





### 3.校外实训基地

## 校外实训基地

「上汽大众台州里程汽车」



「阳光保险」



「吉利路桥公司」



「吉利发动机」



### 3.校外实训基地

## 校外实训基地

「台州和奥迪」



「台州百优卡二手车」



「黄岩之星奔驰」



「鑫城汽车检测」







## 4.实训基地教学手段与方法

资讯



决策计划



检查评价



任务实施



通过任务驱动教学，学生主体作用凸显，教学效果明显提高。

厚德强技



## 4.实训基地教学手段与方法

**教学评价**——注重过程，关注素养、多重评价

采用“结果与过程结合、技能与素养结合、自评与他评结合”的方式，重点评价**过程和基本职业素养**。

考评项目		自我评价	组长评价	教师评价	备注
素质考评10	劳动纪律5				
	环保意识5				
工单考评10					
实操考评40	工具使用5				
	任务方案5				
	实施过程20				
	完成情况5				
	其他（协作、创新等）5				
合计					
综合评价					

评价单

## 5.校企合作



学生到百优卡二手车实习

学生到奔驰黄岩之星4S店实习



校企合作



与吉利汽车签订校企合作共同体  
成立订单班

合作企业-吉利汽车、百优卡二手车、奔驰-黄岩之星、上汽大众浙江里程、宝马台州宝驿、奥迪台州和奥等建立校企合作关系。

厚德强技



## 6. 专业特色

专业课程全部采用中德诺浩的本土化德国HWK课程体系，并以德国“双元制”教学模式组织教学。

- 所有汽修学生享受专业课小班教学。
- 每门课，理论:实践=3:7；每节理论课，讲课:动手=3:7。
- 真正做到随问随答，随答随学，保障教学效果。





## 6. 专业特色

- ▶ 现代学徒制顶岗实习保证教学内容与企业需求同步，让学生可以接触到企业最新的技术、设备、工作流程和行业动态。
- ▶ 就业定向为奔驰、宝马、奥迪、大众等德系高端品牌为主汽车4S店输送人才。
- ▶ 与吉利汽车合作订单班，进班就享受吉利员工福利。
- ▶ 就业由中德诺浩100%负责安排，入学签订就业保障协议

毕业时，学生除了获得国家承认的学历证书外，还将获得的德国F+U萨克森职教集团F+U证书，欧盟认证，国际通用。

