

轻工系招生专业介绍 | 汽车检测与维修技术专业

NO.1

专业介绍

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业意识和能力及可持续发展的能力；掌握本专业汽车知识和汽车检测与维修技术技能，面向汽车制造业，机动车、电子产品和日用产品维修业的汽车整车制造人员、汽车摩托车维修技术服务人员等职业群，能够从事汽车质量检测、汽车故障返修、汽车机电维修等工作的高素质技术技能人才。

NO.2

主干课程

汽车发动机构造与维修、汽车发动机电控系统结构检修、汽车底盘构造与维修、汽车车身电控技术、汽车电器构造与维修、汽车维护与保养等。

NO.3

师资队伍

本专业教学团队现有专业带头人 1 名；中青年骨干教师 1 名；校内专职教师 13 名；已聘请企（行）业的高级技术人员、能工巧匠 4 名为本专业的兼职教师。35 岁以下占 41.1%，36-45 岁占 17.8%，46 岁以上占 42.1%；高级职称占 41.2%；兼职教师占专职教师比例为 3：10；“双师”素质教师达到 100%。（师生比不超过 25:1）

NO.4

学习环境

本专业目前有校内实训室 5 间，包括汽车发动机实训室、汽车底盘实训室、汽车技术实训基地、新能源汽车实训室、电工实训室等，配备有汽车混合动力发动机、汽车变速器、汽车整车控制实训台架、实训整车、电力拖动实训考核装置及各类汽车拆装检测工具等，用以部署实训平台和丰富实训课程资源。

本专业分别与东南（福建）汽车有限公司、云度汽车、各大维修企业和 4S 店、福建省泉运实业集团有限公司等建立战略合作关系，建立校外实训基地，产教深度融合。



NO.5

育人成果

汽车检测与维修技术专业积极落实书证融通，参与实施1+X证书制度试点，将智能网联汽车测试调装职业技能等级证书和智能网联汽车检测与运维职业技能等级证书有关内容及要求有机融入专业课程内容，实现学历证书与职业技能等级证书的互通互换。同时，注重学生综合素质的提升与培养，通过技能竞赛，形成学、赶、超良好学习氛围，达到以赛促学，以赛促教目的。学生积极参加福建省职业院校技能大赛、“互联网+”大学生创新创业大赛等赛项，成绩斐然，多次获省级奖项。



NO.6

就业方向

新汽车销售、售后、改装；二手车检测、销售；保险勘测、车险销售；汽车制造，汽车零配件制作、销售等。