

汽车工程学院

一、汽车检测与维修技术（湖北省高等职业教育重点专业、楚天技能名师设岗专业、湖北省首批技术技能型人才专本一体化培养试点专业）

◆主干课程：汽车发动机系统检修、汽车底盘系统检修、汽车电器系统检修、车身电控系统检修、汽车维护与保养、汽车综合故障诊断、汽车定损、二手车评估与鉴定、汽车维修业务接待等。

◆就业前景：主要面向汽车 4S 店、汽车特约维修中心、汽车检测部门、汽车修理厂等企业，从事汽车机电维修、汽车服务顾问、汽车配件索赔、事故车查勘定损、二手车交易、车辆管理等技术岗位工作。

二、新能源汽车检测与维修技术（武汉市重点建设专业）

◆主干课程：新能源汽车动力电池系统检修、新能源汽车构造与检修、混合动力汽车构造与检修、新能源汽车使用与维护、新能源汽车电器系统检修、新能源汽车车身控制系统检修、电动汽车高压安全用电与防护、汽车驱动电机与控制技术、车联网技术与应用等。

◆就业前景：主要面向新能源汽车制造、维修、充电设施配套及运营管理企业，从事新能源汽车制造、检测、维修、质量检验、运营管理与服务等技术岗位工作。

三、汽车制造与试验技术

◆主干课程：发动机结构原理与装配调试、底盘结构原理与装配调试、汽车电器设备装调、汽车运用技术、汽车制造工艺、汽车装配质量检验、汽车机械 3D 设计等。

◆就业前景：主要面向汽车生产制造、设计改装、特约维修及技术服务等企业，从事汽车整车装配、汽车制造企业车间管理、汽车装配质量检验、汽车 3D 设计、汽车性能检测及汽车调试等岗位工作。

四、汽车技术服务与营销（湖北省品牌专业、武汉市品牌专业）

◆主干课程：汽车使用技术与商务评价、汽车服务企业管理、汽车配件经营与管理、汽车营销基础、汽车及配件营销、汽车消费心理学、汽车企业会计基础、商务谈判、汽车保险与理赔、旧机动车鉴定与评估、汽车使用与养护技术、4S 店管理模拟实训、汽车营销综合实训、汽车保险业务模拟实训等。

◆就业前景：主要面向服务汽车销售和汽车售后服务行业等技术岗位，从事整车销售、配件销售与管理、汽车保险、汽车售后服务及二手车鉴定与评估等工作。