

一、修业年限

三年制

二、授课语言

英语（雅思 5.5 以上，托福 46 分以上，多邻国 90 分以上）

三、培养目标

本专业以职业能力和岗位需求为导向，以培养学生“汉语水平+岗位能力+职业素养”为目标，科学定位，打造“国际化、技能化、职业化”的专业特色，培养掌握汽车制造与试验技术专业理论基础，在汽车制造行业汽车技术服务营销以及节能与汽车维修，从事汽车设计、检测、调试、维护、保养以及零部件装配等第一线高素质技能型人才，同时了解中国传统文化和人文历史。

四、就业岗位

主要岗位：

- （1）汽车整车及关键零部件研发助理工程师
- （2）汽车装配工程师
- （3）汽车测试工程师

次要岗位：

- （1）汽车销售顾问
- （2）汽车运用工程师

五、合作企业

比亚迪汽车有限公司

上汽大通汽车有限公司

隆盛科技股份有限公司

江苏伟博动力技术有限公司

江苏金润汽车传动科技有限公司

六、主要课程

序号	课程名称	课程主要内容 (限 80 字以内)	学时与 学分	课程 性质	开课 学期
1	汽车装配与调试技术	本课程主要讲授汽车装配与调试总体认知、车门分装、仪表分装、汽车内饰装配、动力总成及底盘装配、汽车尾线装配、汽车检测与调试等内容,使学生掌握汽车整车装配工艺、故障诊断与调试、质量检测等能力,为汽车制造与装配岗位群输送高素质技能人才。	64 学时 4 学分	必修	4
2	新能源汽车技术	本课程主要培养学生依据装配、调试与检测工艺文件和安全操作规范,使用设备工具,完成对新能源汽车结构认知,对新能源汽车电池、电机、电控及充电系统进行性能检测与故障检修。	48 学时 3 学分	必修	4
3	汽车试验技术	本课程主要培养学生工匠精神、职业素养的培育,通过本课程的学习,使学生初步具备汽车试验的基础知识及有关汽车总成与零部件试验应用技术的基本技能,提高学生的专业素质。	48 学时 3 学分	必修	5
4	汽车质量检验技术	本课程主要培养学生依据汽车产品质量检验标准和评审标准,使用检测设备工具和质量管理工作,完成汽车整车及零部件的质量检验、缺陷和故障等级划分。	48 学时 3 学分	必修	5
5	汽车故障诊断技术	本课程主要培养学生依据汽车返修流程,使用万用表、汽车故障诊断仪等相关工具设备,完成对汽车总装生产线有故障下线车辆的返修。	64 学时 4 学分	必修	5
6	汽车生产现场管理	本课程主要培养学生依据汽车企业生产现场管理方式,使用生产管理工具和智能化信息管理系统,完成对汽车生产现场班组、设备、质量、安全生产等的组织管理。	32 学时 2 学分	必修	4