

汽车（新能源汽车）专业

我校本着升学、就业为导向，围绕汽车行业培养高质量技能型人才为根本。在育人理念上，本专业秉承了“以德为先”的教育理念，通过“五学三规”、“诵国学、传国粹”等一系列的活动，加强对学生的德育教育，努力让学生形成正确的人生观、价值观和就业观，积极将学生成为一个德、智、体等全面发展的人，使本专业的学生成为了学校一抹独特而亮丽的风景，为学校增色不少。在课程设置上遵循循序渐进的原则分别将课程设置为文化素质课程，主要包含有德育人、计算机基础、汽车文化等，职业素质课程主要包含汽车电工与电子基础、新能源汽车构造与维修、新能源汽车底盘构造与维修、新能源汽车电器构造与维修、新能源汽车维护与保养、钳工技术、综合职业能力训练等，同时在专业实训基地和企业实训基地进行汽车车身修复、新能源汽车故障诊断综合能力训练、新能源汽车电控系统检测与维修等课程的学习。学生毕业时通过考核可以同时获取新能源汽车维修初级工和毕业证证书。



教学设施硬件条件

经过学校多年的发展，汽修专业实训基地共有三间，设备总值200多万元。现有汽车整车维修与保养、汽车发动机、汽车电气、汽车底盘、汽车综合故障诊断与检修、新能源汽车综合故障诊断与检修、动力电池调试、充电设备调试、动力总成拆装实训台等多个实训场地。同时与汽修企业合作在校外建立了汽车维修店和岗位实训基地。

教师团队：

本专业现有教师6人，其中专任教师6人，其中“双师型”教师1人。本科学历占教师总数的百分之九十，工程师1人，技师1人，高级工4人，新能源汽车考评员2人。专业教师中大部分都有企业实践锻炼的经历。



杨波

柳州工学院汽车服务工程专业
本科毕业，学校汽车<新能源>
运用与维修专业学科带头人。