

轻工系招生专业介绍 | 新能源汽车技术专业

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和可持续发展的能力。掌握电池、电机、电控等新能源汽车必备的基础理论、专业知识和技术技能，能利用新能源汽车技术，应用相关设备和工具，掌握新能源汽车知识和新能源汽车检测、维护、修理、技术管理等技术技能，能够从事新能源汽车装配调整、性能试验与检测、质量检验、生产管理及技术服务、新能源汽车充电桩运营与维护等工作的高素质技术技能人才。

NO.2

主干课程

新能源汽车结构与维修、新能源汽车高压安全与防护、新能源汽车底盘构造与维修、新能源汽车空调系统与维修、驱动电机及控制技术、动力电池管理及维护技术和新能源汽车维护与保养等。

NO.3

师资队伍

新能源汽车技术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。“双师”素质教师达到100%。。团队教学能力明显提升，获得多种奖项。省级教师教学能力省级二等奖，中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银、铜奖，教师指导学生参与福建省职业院校技能大赛获奖奖项名次均逐年提升，获得二等奖、三等奖若干项。

NO.4

学习环境

本专业目前有校内实训室有 4 间，每个实训室具备 50 个以上工位，配有燃油汽车、混动汽车、纯电动汽车和智能网联汽车若干台整车，三电系统的实训平台和实训课程资源，充放电系统、底盘系统等实训平台，电力拖动台架等。

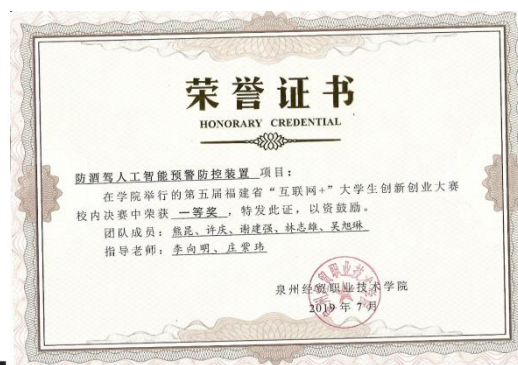
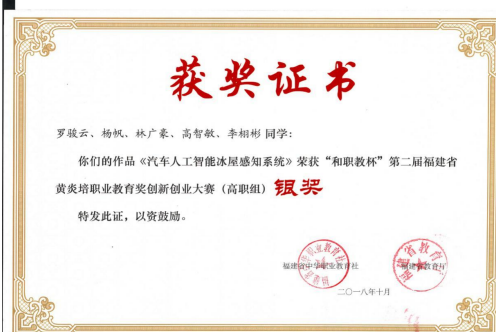
本专业分别与福建省泉运实业集团有限公司、泉州市新能源汽车行业协会建立战略合作关系，产教深度融合。



NO.5

育人成果

新能源汽车技术专业注重学生综合素质的提升与培养，“以赛促教，以赛促学，以赛促改，以赛促建”，工学结合，坚持理论教育与实践实训相结合。学生积极参加福建省职业院校技能大赛、“挑战杯”福建省大学生创业计划竞赛、海峡两岸青年学生职业技能大赛、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等赛项，成绩斐然。



NO.6

就业方向

新能源汽车制造生产、售后技术服务和相关配套企业，可从事新能源汽车智能制造、性能测试、质量检验、维护保养、故障诊断、销售及售后服务顾问、管理等工作岗位。