

「汽车技术学院」

汽车技术学院成立于2005年，现有“制冷与空调技术”、“汽车营销与服务”、“汽车运用与维修技术”、“汽车电子技术”、“汽车智能技术”等五个专业和“汽车商务形象与营销”一个专业方向。现有在校学生2000人。十三年以来，为社会输送了五千多名高素质、高技能汽车专业人才培养和制冷空调专业人才。

汽车技术学院教学改革成绩斐然，教学成果丰富。已建成“制冷与空调技术”、“汽车营销与服务”、“汽车运用与维修技术”等三个省级重点专业，并致力于建设“汽车营销与服务”省级高水平建设专业。本专业已建成2门省级精品课程，3门院级精品课程，2门专业优质核心课程，3门网络课程。完成省级以上教改、科研项目3项，校级课题以及横向项目多项，发明专利、实用新型专利十多个；发明专利、多功能干衣除湿一体机，获得第二十届中国发明展览会金奖，发明“具备杀菌漂白功能的工业干衣机”获得第七届中国国际发明展览会金奖。并将科研成果转化为教学项目，积极开展挑战杯竞赛、攀登计划项目等，开设创新创业课程，培养学生的创新创业能力。

汽车技术学院注重实践教学条件的建设。拥有设备齐全的校内专业实训室，包括省级重点实训室“汽车运用技术实训室”、与清华大学苏州汽车研究院共建“清研车联网产业学院”、校企合作“博世汽车实训中心”；并与一汽大众汽车有限公司、广东德太宝马汽车服务有限公司、中华联合保险、大金空调等二十多家知名企业建立了稳定的合作关系，为学生实训实习和就业提供了优质的校外实习与就业场所，具有严谨的人才培养能力和广泛的就业前景。

汽车技术学院拥有一支职称、年龄、学历等结构合理、教学经验丰富、实操能力强、富有创新思维和科研能力的德才兼备的双师素质师资队伍。现有教职员工200人，其中，专任教师100人，包括教授1人，副教授1人，高级技师2人，博士1人，硕士10人。本学院教师团队注重与高校以及行业企业的联系，有被聘为大连工业大学硕士研究生导师1名，广东省高职汽车教指委委员、广东科技特派员1名，广州市汽车维修行业协会专家组成员3名。

汽车技术学院通过师资队伍建设和提高教学与科研水平，培养学生的创新创业能力以及技术服务技能。分别成立了“制冷专业教学团队”、“汽车营销教学团队”、“博世汽车教学团队”、“节能减排科研团队”以及“创新创业教学团队”。“创新创业教学团队”指导“移动互联网+汽车个性化服务”学生科创项目参加第四届全国创新创业大赛，获得佛山赛区“优秀奖”，并获得20万资助。“汽车营销教学团队”指导学生参加技能竞赛，连续五年获得“广东省高职组汽车营销技能大赛”一等奖，并代表广东省参加“全国高职组汽车营销技能大赛”，获得二等奖两次、一等奖、三等奖各一次，其中，2015年获得全国“第二名”的最好成绩。“博世汽车教学团队”指导学生参加“全国职业院校技能大赛广东省选拔赛汽车检测与维修赛项”多次获奖，其中，2019年获得一等奖的优异成绩。

汽车技术学院的毕业生基础知识扎实、综合素质高，受到用人单位的普遍好评。根据第三方调研机构麦可思人才培养质量跟踪报告，本院学生的毕业半年后和三年后的平均就业率、本行业就业率、薪酬、毕业生满意度、企业满意度等方面的指标都在全校名列前茅，社会认可度高，用人单位评价优良率为90%以上。





汽车营销与服务 / 省重点专业 / 省高水平专业 /

● 专业代码: 630702

培养目标:本专业构建了“以汽车技术营销与服务为主线,以职业能力为主导,理实融合,校企共育,一专多能,实现优质就业”的人才培养模式,培养能适应整车及其附属品的销售、售后接车、配件管理、汽车保险与理赔等汽车营销服务岗位群需要,具备良好的职业道德、健康的个性品质和较强可持续发展能力的高级技术技能型人才。

本专业连续5年代表广东省参加由教育部主办的全国职业技能大赛高职组汽车营销赛项,荣获国赛一等奖1项、二等奖3项、三等奖1项,是目前广东省高职院校技能大赛成绩最好的汽车类专业。本专业是全国职业院校汽车网络服务专业建设创新联盟的主要成员。

主要课程:汽车构造、汽车电控技术、新能源汽车技术、汽车测试技术、智能汽车技术概论、汽车电子商务、汽车性能与评价、汽车营销与实务、汽车营销策划、二手车评估与营销、汽车网络服务工程、汽车接车服务、汽车报险与理赔、汽车法律法规。

就业方向:汽车网络服务工程师、新能源汽车服务、汽车媒体策划、汽车会展策划、汽车4S店整车销售、汽车市场策划、二手车鉴定评估、二手车销售、汽车质保专员、汽车保险销售、查勘定损、汽车接车服务、汽车维修管理等岗位。



汽车电子技术

● 专业代码: 560703

培养目标:本专业构建了“以汽车电控系统检修、车载汽车电子装置改装为主线,以职业能力为主导,理实融合,校企共育,一专多能,实现优质就业”人才培养模式,培养以就业为导向、能适应生产、建设、管理、服务第一线岗位需要的实际工作能力,具备良好的职业道德、健康的个性品质和较强的可持续发展能力的高级技术技能型人才。

主要课程:汽车传感器技术、发动机电控技术、车身与底盘电控技术、汽车电器与电路分析、汽车自动空调技术、汽车电脑、汽车CAN总线技术、混合动力与电动汽车、动力电池与电源管理、汽车检测与故障诊断。

就业方向:在传统汽车维修企业及4S店从事汽车电控系统维修、诊断等工作;在电动汽车维修企业及4S店从事电动汽车电控系统、电动驱动系统、电池管理系统的维修、诊断等工作;在汽车服务企业从事汽车电子产品维修、改装等工作;在汽车检测诊断设备的制造企业从事售后技术支持、销售等工作;在汽车电子研发、制造企业从事质量检验、性能鉴定、工艺管理、售后技术支持、销售等工作;在质量检验部门从事汽车电子产品检测、性能鉴定、可靠性试验等工作;在汽车电子产品研发单位从事汽车电子产品的辅助性设计研发工作。



汽车智能技术

● 专业代码：610107

培养目标：本专业构建以汽车智能技术为主线，协同创新、工学结合的人才培养模式，培养汽车智能网联产业发展所需要的维护、检测、维修等领域所需具备的实际技能，具备良好的职业道德、健康的个性品质和较强的可持续发展能力的高级技术技能型人才。

主要课程：人工智能技术、汽车传感器技术、车载通讯技术件、电子技术、汽车电控技术、驱动电机与控制、单片机及局域网技术、嵌入式应用开发技术。

就业方向：从事汽车智能化产品的维护、汽车智能化产品的调试、汽车智能化产品检测、新能源汽车/智能汽车测试工程师岗位、充电桩的维护和安装以及汽车共享服务等领域的技术服务。



汽车运用与维修技术

/ 省重点专业 /

● 专业代码：600209

培养目标：本专业面向汽车后市场，构建以汽车技术服务为主线，工学结合的人才培养模式，培养汽车技术服务岗位需要的汽车检测、故障诊断与维修等实际工作能力，具备良好的职业道德、健康的个性品质和较强的可持续发展能力的高级技术技能型人才。

主要课程：发动机构造与维修、底盘构造与维修、汽车电器、汽车空调、发动机电控技术、车身与底盘电控技术、汽车检测与维修、新能源汽车技术、汽车改装。

就业方向：汽车维修、汽车检测、汽车美容和快修、汽车改装、汽车配件销售与管理等领域的技术服务岗位。

制冷与空调技术

/ 省重点专业 /

● 专业代码：560205

培养目标：面向制冷空调行业，采用“工学结合”的人才培养模式，培养具有敬业爱岗、踏实肯干职业素质；掌握制冷及中央空调系统设计、工程施工管理及能源利用等知识；熟悉制冷及中央空调系统安装、运行及维护等技能；能从事设计、生产、管理、服务岗位工作的高素质技术技能人才。

主要课程：制冷技术、空气调节技术、制冷空调设备安装与检修、制冷空调检测控制技术、空气洁净技术、电气控制与PLC应用、冷库设计与运行管理、热泵技术及应用、空调工程预算与施工管理等。

就业方向：从事制冷及中央空调系统设计、安装与运行管理，制冷空调设备生产、销售与维修等技术工作。