

智能网联汽车技术专业简介

专业特色

1.紧跟汽车产业智能化、网联化转型浪潮，智能网联汽车技术专业是湖南省“楚怡”高水平专业群——智能网联汽车技术专业群的核心专业。专业紧密对接湖南省4×4现代化产业体系，聚焦新能源汽车智能化和网联化发展方向，服务湖南省智能网联汽车战略新兴产业。

2.以理实一体化为核心，推行“产教相融、校企共育”模式，组建双师型教学团队，同步传授行业新技术、新规范。依托虚拟仿真+实景实训双重平台，以赛促教，鼓励学生参与技能竞赛，可考取智能网联汽车测试装调等职业技能证书，夯实就业竞争力。

骨干课程

汽车单片机与程序设计、汽车线控底盘技术与应用、智能汽车图像处理技术与应用、计算平台技术与应用、智能汽车车载通讯技术应用、智能传感器装调与测试、车联网技术及应用、智能网联汽车装配与调试、智能网联汽车综合实训等课程。

培养目标

聚焦汽车产业智能化、网联化人才刚需，培养德技并修、知行合一，掌握汽车线控底盘技术、车载网络、智能环境感知技术及计算平台技术等理论知识，具备智能产品装配、调试、设计和智能网联汽车装配、调试、维修等核心能力，适应汽车“新四化”发展趋势下智能网联汽车产业需要的具备匠人技艺和创客本领的高技能人才。

就业方向

面向汽车整车制造、智能零部件企业及相关服务机构，从事智能网联汽车装调、测试、运维、售前售后技术支持等岗位，同时提供专升本通道，助力学子继续深造。

校企合作培养单位

长沙市比亚迪汽车有限公司、上海大众汽车（长沙）有限公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司长沙分公司、中汽数据（天津）有限公司、希迪智驾、长沙行深智能科技有限公司、湖南纽恩驰新能源车辆有限公司等。







2024年世界职业院校技能大赛
2024 WORLD VOCATIONAL COLLEGE
SKILLS COMPETITION

Certificate

2024年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛
2024 WORLD VOCATIONAL COLLEGE SKILLS
COMPETITION GROUP STAGE

铜 奖

Bronze Award

参赛选手 Competitors: 陈彬,黄锦,赵乐

指导教师 Instructors: 张波,方新祥

参赛单位 Organization(s): 湖南机电职业技术学院

参赛赛道 Category: 装备制造赛道三

证书编号 Certificate Number: WVCSC-B2024201700404

世界职业院校技能大赛组委会
WVCSC Organizing Committee
全国职业院校技能大赛组委会
WVCSC Organizing Committee (Seal)
2024年10月
October 2024

