

常州科教城现代工业中心实训教学模块

一、实训教学模块基本信息			
实训教学模块名称	智能网联汽车检测与运维		
模块实施的实训基地	汽车技术实训基地		
模块实施的实训区	智能网联汽车检测实训区		
实训教学课时数	60		
实训模块编制人	陆孟雄		
学校	常州信息职业技术学院		
二、实训教学模块内容			
实训教学模块介绍	<p>本实训教学模块主要包括智能网联汽车产业架构、环境感知技术、高精度地图与定位技术、智能决策技术、控制执行技术、人机交互技术、信息交互技术等。</p> <p>通过本实训模块的学习,学生能够了解智能网联汽车产业发展及产业链的需求、掌握智能网联汽车的三大关键技术感知识别、决策规划与控制执行技术的应用,能够依据智能网联汽车产业、行业、企业的标准及规范完成智能汽车的基础维保及相关售后服务工作。达到“智能网联汽车检测与运维”职业技能等级 1+X 证书(中级)水平。</p>		
标准班级人数	30	实训指导教师配置人数	2
实训教材及指导书	智能网联汽车概论(配实训工单), 孙慧芝 张潇月主编, 机械工业出版社		
实训装备配置要求	线控底盘, 2 套; 组合导航系统, 2 套; 激光雷达, 2 套; 毫米波雷达, 2 套; 道路测试设施, 1 套; 棋盘标定板, 1 套; 智能座椅, 1 套; 智能网联汽车虚拟仿真测试系统, 1 套。		
实训现场照片			