

智能网联汽车技术应用专业教师实践能力提升 研修班

一、项目背景

为提升智能网联汽车技术应用专业教师实践能力，推动智能网联汽车技术应用专业人才培养队伍建设，促进智能网联新能源汽车技术进步，本研修班结合当前智能网联新能源汽车新技术的发展，企业和社会对技能人才的新需求，邀请行业专家、省赛国赛专家、知名院校和行业企业负责人等开展专题讲座和技术交流。本项目围绕省赛国赛相关赛项内容、智能网联新能源汽车新技术产业发展现状、智能网联新能源汽车自动驾驶算法测试、智能网联新能源汽车平台测试等功能开展一体化实操，培养出专业知识丰富、实践技能强、行业衔接紧密的“工学一体化”教师队伍。

二、组织单位

承办单位：新能源汽车与智能化技术应用专业建设协作组

青岛市技师学院

协办单位：中汽智联技术有限公司

山东英创天元教育科技有限公司

三、研修内容

新能源汽车智能化技术、线控技术，智能网联新能源汽车整车装调与测试、省赛国赛相关赛项内容等内容。

四、研修人员

(一)机械行业技工院校高水平专业建设联盟新能源汽车与智能化技术应用专业建设协作组成员。

(二)开设智能网联新能源汽车及相关专业的技工院校、职业院校和研修机构专业带头人、骨干教师及相关企业专业技术人员等。

五、时间地点

(一)时间：7月21日—7月27日，7月21日报到，22-26日研修，27日返程。

(二)地点：青岛市技师学院洛阳路校区（青岛市太康二路1号）。

具体乘车路线、研修资料及其他相关安排，将在报名后发送至研修教师邮箱。

六、研修方式

采用专题讲座、实操实训等形式。

七、日程安排

日期	研修主题	研修内容
7月21日	报到	
7月22日	智能网联汽车产业发展现状、人才培养体系建设及赛项技术标准解读	(1) 智能网联汽车概念解析 (2) 智能网联汽车产业发展现状 (3) 智能网联汽车行业人才发展分析及预测 (4) 新能源汽车智能化技术相关大赛技术标准解读
	智能网联汽车实车模拟仿真+实操	(1) 智能网联汽车车辆模型搭建 (2) 智能网联汽车仿真测试场景搭建 (3) 智能网联汽车自动驾驶算法测试

7月23日	环境感知综合教学实训系统研修+实操训练	(1) 环境感知实训系统-设备认知 (2) 环境感知实训系统-传感器检测 (3) 环境感知主实训台实操训练 (4) 环境感知副实训台实操训练 (5) 环境感知数据采集车实操训练
7月24日	环境感知综合教学实训系统研修+实操训练	(1) 环境感知实训系统-传感器标定 (2) 环境感知实训系统-传感器应用 (3) 环境感知主实训台实操训练 (4) 环境感知副实训台实操训练 (5) 环境感知数据采集车实操训练
7月25日	线控技术综合教学实训系统研修+实操训练	(1) 线控技术综合教学实训系统整体介绍 (2) 线控主实训台操作方法讲解 (3) 线控主实训台综合应用讲解 (4) 故障诊断实训台操作方法介绍 (5) 线控主实训台实操训练 (6) 线控主实训台综合应用训练 (7) 故障诊断实训台实操训练
7月26日	智能网联汽车整车装调与测试	(1) 智能网联实车平台硬件详解 (2) 智能网联汽车平台功能介绍
7月27日	返程	

八、研修费用

(一) 本研修项目收费为 2600 元/人(主要用于专家授课、技术支持、教学场地、培训材料等费用支出)。研修费用不含食宿费用,食宿统一安排,费用自理。

(二) 本研修项目不设线下收费,需通过银行汇款或扫描下方二维码(仅支持个人汇款)缴费。汇款时请备注研修项目序号、学校名称及学员姓名。发票开具方式原则上为电子发票,研修班结束后统一发送至学员电子邮箱。如需纸质发票汇款时请注明。

账号名称: 机械工业教育发展中心

开户银行: 中国工商银行北京礼士路支行

账 号: 0200 0036 0901 4443 403

税 号: 1210 0000 4000 1096 11



(仅支持个人汇款)

九、联系方式

(一) 主办单位

联系人：袁培、朱爱华

联系电话：15811279056（袁）、13810195761（朱）

(二) 承办单位

联系人：刘巨栋

联系方式：13793289157、13070889779