山东省职业教育和产业人才研究院

省职研函〔2025〕10号

关于举办智能网联汽车新专业标准应用暨骨干教师“教研赛”能力提升培训的通知

各汽车类职业院校：

为深入贯彻新时代人才强国战略，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》《关于组织实施教师教育能力提升工程的通知》，提升教师专业素质能力，完善高水平职业教育教师培养培训和企业实践制度，提升“双师型”教师队伍建设水平。实施教师教育能力提升工程，是落实习近平总书记关于健全中国特色教师教育体系重要指示精神，推进教师教育高质量发展、培养高水平教师的重要举措。山东省职业教育和产业人才研究院联合烟台职业学院定于2025年7月举办智能网联汽车新专业标准应用暨骨干教师“教研赛”能力提升培训。现将有关事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：山东省职业教育和产业人才研究院

承办单位：烟台职业学院

协办单位：深圳风向标教育资源股份有限公司

二、培训形式

互动训练营、项目式、理实一体、线下等。

三、培训对象

全国汽车类中高职、技工院校二级学院（系部）院长，智能网联汽车、汽车智能技术等相关专业教研室主任、专业带头人、骨干教师及专任大赛教师等。

四、培训时间、地点

1、报到时间：2025 年 7 月 13 日全天

培训时间：2025 年 7 月 14-19 日

返程时间：2025 年 7 月 20 日离会

2、报到地点：烟台安德利迎海花园酒店（烟台市牟平区滨海东路 619 号）

五、培训费用、报名

1、培训费：2100 元/人（含讲师费、场地费、耗材费、证书费等），会后统一开具发票；

2、为充分保证培训效果，本次培训限额 80 人，报满即止；

3、报名时间截止 2025 年 7 月 7 日；

4、报名方式：请扫描下方二维码报名填写回执；

5、缴费方式：

①线上缴费

缴费时请添加备注：2025智能汽车培训

②现场缴费（支持现场刷公务卡）

六、颁发证书

参训学员按照规定完成培训学时，将获得由山东省职业教育和产业人才研究院颁发的“智能网联汽车新专业标准应用暨骨干教师“教研赛”能力提升培训班结业证书”（纸质版），证书中注明培训班名称、时间及学时，可纳入继续教育学分。

七、其它事项

1、住宿统一安排在烟台安德利迎海花园酒店，费用自理；

2、报名咨询：

苑立武　13184049978

翟振宁　13615313073

牟海东　13465341025

附件：培训日程及专家

山东省职业教育和产业人才研究院

2025年6月9日

附件：培训日程及专家

以比亚迪、长安等领头羊车企为实施载体，结合国家智能网联汽车教学大纲，采用理实一体、项目式教学模式，全面讲解智能网联专业知识。

“教研赛”能力提升模块专门面向一线教材、课程和世校赛转型急需，实战化引导，现场提问，规则讨论，项目申报等迫切需求，邀请到了出版社、行业和院校知名专家全方位解疑答惑。

日期	课程	专家
新专业标准应用		
第一天	智能网联汽车技术专业教学新标准：整体搭建与应用	行业专家
	激光雷达、毫米波雷达传感器原理与应用	企业工程师
	超声波雷达原理与应用	
	视觉系统原理与应用	
	视觉系统实操	
	组合导航原理与应用	
第二天	组合导航实操	
	线控底盘原理与应用	企业工程师
	CAN协议读取车辆速度、转向信息、车辆电池状态	
	CAN协议调节车辆档位、车速、转向角度、制动力、驻车、灯光调节	
	CAN报文解析教学	
第三天	DBC文件车辆控制程序测试	
	线控底盘悬挂安装、调试、测试	
	线控底盘线控转向标定与测试实操	
	线控底盘线控驱动实操	
	线控底盘线控制动实操	
第四天	液压制动管道通过CAN报文排气	
	线控系统联合调试	
	ADAS系统的组成结构教学和控制原理教学实训	企业工程师
	AEB紧急制动实验实训、360全景标定实验实训、车道保持实验实训等功能教学科研实训实验	
	疲劳预警实验实训、手势控制实验实训、hud 的报文发送配置实训	

教研赛能力提升（每个场次含现场深度提问互动）		
第五天	汽车类教材选题-取材-编写-出版-使用-评奖 实操与技巧	国家一级出版社
	世界职业院校技能大赛2024年度汽车类“金奖”作品解析	知名院校 大赛专家
第六天	汽车类国家级在线精品课程：建设与申报实战分享	获奖主持人
	2024-2025年世校赛及部分省赛新规程变化与应对	世校赛专家组长