

《智能网联汽车传感器技术》教材

编写团队人员情况

教材名称： 智能网联汽车传感器技术

申报单位： 烟台汽车工程职业学院

出版单位： 机械工业出版社

推荐单位： 山东省教育厅

教育层次： ☐ 中职 ☒ 高职专科 ☐ 职业本科

教材类型： ☒ 纸质教材 ☐ 数字教材

申报形式： ☒ 单册 ☐ 全套

申报渠道： ☐ 行指委、教指委、部属高校

☒ 省级教育行政部门

专业大类代码及名称： 46 装备制造大类

目 录

1.主编李晓艳个人情况.....	1
2.主编刘强个人情况.....	2
3.副主编杨立霞个人情况.....	3
4.副主编秦娟个人情况.....	4
5.副主编贾燕红个人情况.....	5
6.副主编李妙然个人情况.....	6
7.参编韩凤梅个人情况.....	8
8.参编王珊个人情况.....	9
9.参编赵跃个人情况.....	10
10.参编林桢个人情况	11
11.参编张化迎个人情况	12
12.参编王晓鹏个人情况	13

三、编写人员情况

主编 姓名	李晓艳	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东省烟台市	职称	教授
专业领域	电子信息技术 智能网联汽车技术	电话	18615013546
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2020年12月《制造强国战略下的高职院校技艺技能传承创新平台建设研究》全国职业教育优秀成果奖三等奖。 2022年8月《项目引领、平台支撑、责任驱动——高职电子信息类创新性人才培养的探索与实践》获山东省职业教育教学成果奖二等奖。 2023年6月主编的教材《汽车单片机应用技术》被评为国家职业教育“十四五”规划教材，山东省优质教材。		
主要教学、行业工作经历	从事一线教学工作，维修电工高级技师，汽车维修工技师，省级教师创新团队、专业教学团队、特色专业核心成员。讲授《汽车单片机应用技术》，《智能网联汽车传感器技术》《汽车环境感知技术》《智能网联汽车技术》《单片机应用技术》，《短距离通信技术》《汽车电工电子技术》等课程。 先后在烟台欧姆电子有限公司，烟台全颐达科技有限公司，中兴通信烟台有限公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达32个月，申报专利6项。		
教材编写 经历和主要 成果	主编教材4部《汽车单片机应用技术》《智能网联汽车传感器技术》《智能网联汽车底盘线控技术》《单片机技术应用实训》，参编教材4部《信号与系统理论和实训》《电子装配工艺项目教程》、《单片机应用技术》《纯电动汽车结构与原理》，其中主编《汽车单片机应用技术》为国家职业教育十四五规划教材，山东省优质教材；参编《电子装配工艺项目教程》为国家职业教育十三五规划教材。		
主要研究 成果	主持国家专业教学资源库子项目1项，主持省级课程建设2门，主讲3门，参加山东省职业院校教学能力大赛获二、三等奖，微课比赛三等奖。 获全国职业教育优秀成果奖三等奖，山东省省级教学成果奖二等奖、三等奖，获得全国机械行业职业教育教学成果二等奖、山东省职业教育校企合作先进案例一等奖、山东省教育科学研究优秀成果一等奖1项，二等奖3项，三等奖1项、山东省职工教育协会课题成果奖一等奖、全国优质教育成果奖一等奖等奖项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	在教材编写过程中，负责本教材统筹策划，明确教材的主要目标，确定教材的章节结构，协调视频拍摄，覆盖教材编写的各个方面，并编写项目1里的任务1.1和项目5，及电子资源的配套开发。进行校稿和修改，确保教材质量。 本人签名：李晓艳 2023年3月6日		

主编姓名	刘强	性别	男
政治面貌	中共预备党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省烟台市	职称	讲师
专业领域	智能网联汽车技术 汽车智能技术	电话	17852351356
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2020 年山东省技能兴鲁职业技能大赛优秀裁判员 2023 年山东省职业院校教学能力大赛三等奖 2019 年山东省大学生科技节优秀指导教师 2023 年全国汽车专业教师能力大赛智能网联汽车赛项二等奖		
主要教学、行业工作经历	从事一线教学工作 7 年，汽车维修工高级技师，职工职业技能大赛国赛裁判、职业院校技能大赛优秀指导教师。讲授《智能网联汽车传感器技术》《汽车单片机应用技术》、《智能网联汽车技术》、《嵌入式开发技术》、《汽车电工电子技术》等课程。 先后在北京和绪科技有限公司、小鹏汽车销售有限公司、北京理想汽车有限公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 10 个月。		
教材编写 经历和主要 成果	2019 年作为副主编编写《电气工程制图项目化教程》； 2021 年作为主编编写《智能网联汽车测试与装调》； 2022 年参与编写《新能源汽车专业英语》； 2023 年作为副主编编写《单片机项目化教程（C 语言版）》； 2023 年作为主编编写《智能网联汽车传感器技术》。		
主要研究 成果	参与建设汽车智能技术国家专业资源库《汽车单片机应用技术》课程和电气自动化技术专业《电工基础与实训》精品资源课程；发表教育教学和科技类论文 2 篇；2021 年参与制定《高等职业学校汽车智能技术专业实训教学条件建设标准》；2022 年获得烟台市职业院校教学大比武二等奖和学院教学能力比赛三等奖；2023 年获得烟台市职业院校教学大比武一等奖和山东省职业院校教学能力比赛三等奖，指导学生参加山东省职业院校技能大赛智能网联汽车赛项获得一等奖；2024 年获得烟台市职业院校教学大比武二等奖和学院教学能力比赛二等奖。		
本教材编写 分工及主要 贡献	教材撰写方面：负责教材中项目二和项目九的撰写工作，包括文字内容、图片、表格等素材的制作。 教材试用与反馈方面：负责教材的试用工作，包括组织教学实训、收集学生反馈等。根据试用结果对教材进行修改和完善，确保教材的实用性和可操作性。通过试用，可以发现教材中的不足之处，进而进行有针对性的修改，使教材更加符合学生的实际需求。		

本人签名: 刘强
 2025 年 3 月 6 日

副主编 姓 名	杨立霞	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东省	职称	讲师
专业领域	新能源汽车技术 智能网联汽车技术	电话	17866657160
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	从事一线教学工作，汽车维修检验工技师，高级制图员，汽车运用与维修职业技能等级证书培训师、考评员，智能新能源汽车职业技能等级证书培训师、考评员。讲授《新能源汽车概论》，《电动汽车基础》《汽车电气设备与维修》《车载网络系统检修》《汽车电工电子技术》等课程。 先后在烟台盛鹏汽车维修有限公司、烟台市云鸿汽修服务中心等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 32 个月，申报专利 9 项。		
教材编写 经历和主要 成果	副主编《智能网联汽车传感器技术》，参编《汽车电工电子技术》，其中《汽车电工电子技术》为国家职业教育十三五规划教材。		
主要研究 成果	授权“一种汽车挡风玻璃自动遮阳装置”等专利 9 项，参与建设国家级资源库 1 项，参与《汽车舒适与信息系统》省级精品课程 1 门，发表核心论文 1 篇，指导学生参加山东省大学生科技节获得二等奖三等奖 3 项，参编《汽车电工电子技术》“十三五”规划教材 1 部。		
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责本教材项目三与项目七的内容编写。了解行业趋势、岗位技能需求及学生学习特点，确定项目培养目标；筛选实用性强、符合职业标准的理论知识和技能，结合实际案例，帮助学生应用所学；进行课件、习题集等辅助材料及在线课程、视频等数字化资源的开发。 本人签名:杨立霞 2015 年 3 月 6 日		

副主编 姓名	秦娟	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东省	职称	讲师
专业领域	智能网联汽车技术	电话	19806190937
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2022 年获得山东省教学能力比赛二等奖 2024 年获得第七届山东省科普创作大赛三等奖 2022 年 8 月《“三融共育、四化共进、五措并举” 高职创新创业教育生态系统的构建与实践》获山东省职业教育教学成果奖二等奖		
主要教学、行 业工作经历	自 2015 年研究生毕业后，就职于烟台汽车工程职业学院，现任智能交通技术专业教研室主任，汽车维修工高级技师。参与国家级职业教育教师教学创新团队、山东省高水平专业群、山东省品牌专业群建设、山东省技艺技能传承创新平台建设等质量工程 4 项。先后教过《汽车单片机应用技术》《智能网联汽车传感器技术》《新能源汽车概论》等课程。 先后在威睿电动汽车技术有限公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 32 个月。		
教材编写 经历和主要 成果	参编教材 3 部编写《智能网联汽车传感器技术》、《电气 CAD》、《单片机项目化教程（C 语言版）》		
主要研究 成果	参与国家专业教学资源库子项目 2 项，精品资源共享课 2 项，获山东省省级教学成果奖二等奖，获山东省教育科学研究优秀成果三等奖 1 项，获第七届山东省科普创作大赛三等奖，参加山东省职业院校教学能力大赛获二等奖，指导学生获得山东省职业院校技能大赛一等奖 1 项，山东省大学生科技节一等奖、二等奖多项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	在教材编写过程中，本人负责课程思政设计、实训项目开发，并编写项目 4 和项目 6，及电子资源的配套开发。深入挖掘专业知识与思政元素的契合点，引导学生树立正确的价值观。实训项目开发结合超声波雷达等行业需求设计真实场景任务。项目 4 和项目 6 的编写力求内容精准、逻辑清晰，确保知识点与技能点有效衔接。电子资源开发方面，制作了教学课件、视频教程、在线测试等，为学生提供全方位的学习支持。 本人签名：秦娟 2025 年 3 月 6 日		

副主编 姓 名	贾燕红	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省烟台市	职称	副教授
专业领域	智能网联汽车技术 汽车电子技术	电话	18754545036
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年 10 月参加山东省教学能力比赛获三等奖		
主要教学、行 业工作经历	从事一线教学工作，汽车维修工高级技师，主讲汽车维修专业大多数课程，培养学生数百余名。多次指导学生参加山东省大学生科技节比赛，获一等奖五项。参加《汽车舒适与信息系统》等多门省级精品资源课程，先后在烟台广达汽车养护中心、烟台东联汽车销售有限公司、山东捷众汽车零部件有限公司、烟台鲁东汽车销售公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 32 个月，申报实用新型专利 5 项，发明专利 1 项。		
教材编写 经历和主要 成果	主编教材两部《汽车发动机构造与检修》、《新能源汽车电机系统检修》，副主编教材两部《汽车美容与装饰》、《智能网联汽车传感器技术》，参编教材两部《汽车电工电子技术》、《汽车机械基础》，其中参编《汽车电工电子技术》为国家职业教育十三五规划教材。		
主要研究 成果	授权“一种汽车天窗自动开闭装置”等专利 10 项，主持国家级资源库 1 项，参与《纯电动汽车结构与原理》、《汽车电器结构与维修》、《汽车舒适与信息系统》省级精品课程 3 门，参与完成山东省教育科学研究课题 2 项，发表核心论文 1 篇，指导学生参加山东交通科技大赛荣获一等奖五项，主持教学成果项目荣获教学成果奖一等奖，参编《汽车电工电子》“十三五”规划教材 1 部。		
本教材编写 分工及主要 贡献	主要负责本教材项目一与项目八的项目编写，承担了大量的案例搜集与编写，另外针对于所参加的大赛项目以及企业实际工作岗位，分析典型工作任务，融合 1+X 职业技能等级证书考核标准，同时根据高职院校汽车维修专业教学规律及学生认知规律，共同选取教材内容、制定学习项目和工作任务、编写教材及工作页体例。 本人签名：贾燕红 2025 年 3 月 6 日		

编写人员情况

主编/副主编/参编姓名	副主编 李妙然	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	北京和绪科技有限公司	民族	汉
所在省市	北京市	职称	高级工程师
专业领域	智能网联汽车技术	电话	13810921082
何时何地受何种省部级及以上奖励	在 2024 年北京市职业院校技能大赛教学能力比赛高职组比赛中，任企业指导教师，荣获一等奖。		
主要教学、行业工作经历	2015.4 至今 任北京和绪科技有限公司总经理 2008.3-2015.4 任东软集团股份有限公司华北大区客户经理 2006.7-2008.3 任德国铁路集团中国区副总裁助理		
教材编写经历和主要成果	1、2019 年 6 月，主编《智能网联汽车技术概论》，荣获机械工业出版社汽车分社“十三五”优秀图书称号。 2、2021 年 10 月，副主编《智能网联汽车底盘线控系统装调与检修》，入选首批“十四五”职业教育国家规划教材。 3、2023 年 9 月，主编《汽车智能改装技术》。 4、2024 年 4 月，副主编《智能传感器装调与检修》。 5、2024 年 5 月，主编《智能网联汽车技术概论第 2 版》。 6、2024 年 12 月，副主编《智能网联汽车计算平台测试与装调》。		
主要研究	一、专利情况		

成果

序号	专利类型	专利名称	专利人排序
1	发明专利	一种车辆偏移修正方法	第三发明人
2	发明专利	一种车辆起步偏差优化方法	第三发明人
3	实用新型专利	一种智能网联汽车激光雷达 教学实训台	第一发明人
4	实用新型专利	一种智能网联汽车线控技术 教学实训台	第一发明人
5	实用新型专利	一种智能网联汽车毫米波雷达 教学实训台	第一发明人
6	实用新型专利	一种智能网联汽车视觉识别技术教 学实训台	第一发明人

二、课题研究

序号	项目名称	项目起止时间	本人所承担的工作
1	高校信息检索课程实践创新方法研究	2023. 6-2024. 6	核心参与者
2	数字化转型背景下职业院校虚拟仿真实训基地建设的实验研究	2022. 9-2024. 9	课题主责

三、学术论文

序号	题目	期刊名称	作者排序	发表时间
1	数字化赋能职业教育高质量发展路径	中文科技期刊数据库	第三	2024 年
2	中国工业生产能力：演进、机制和治理	现代管理科学	第一	2020 年
3	房地产价格对制造业创新的影响	当代经济	第一	2020 年
4	中国省域工业资本存量核算及分析：1978-2017 年	西部论坛	第一	2020 年
5	房地产价格与地方政府土地出让结构	技术经济与管理研究	第三	2018 年

本教材编写分工及主要贡献

本人在教材编写前期带领团队成员深入企业调研，考察企业岗位需求情况，组织企业研发工程师确定公司相关岗位对课程的要求，挖掘岗位要求的职业素养、行业规范和作业标准等，并将其融入到教材开发过程中。

本人签名：

2025年2月17日

参编姓名	韩凤梅	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东省烟台市	职称	讲师
专业领域	机械工程	电话	18353569796
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	在烟台汽车工程职业学院担任专业课教师，承担汽车和机械类专业课程的 一线教学工作，数控车工技师，制图员高级工，机械专业教学团队、特色 专业核心成员。讲授《单片机应用技术》，《汽车机械基础》《汽车电工电子技术》《汽车文化》等课程。 先后在烟台未来自动装备有限责任公司、烟台泰昌数控机械有限公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 20 个月，申报专利 3 项。		
教材编写经历和主要成果	主编《压铸工艺与模具设计》、副主编《汽车理论》、副主编《汽车机械基础》、副主编《汽车维修综合基础》。		
主要研究成果	参加山东省职业教育教学改革研究项目《高等职业院校课程建设促进 品牌专业特色发展的实践研究—以汽车制造与装配技术专业为例》、山东省高等学校人文社会科学研究项目《基于情绪智力与应对方式的高职院校 大学生主观幸福感提升策略研究报告》、山东省企业培训与职工教育重点 课题《基于创新能力培养的企业职工培训研究与实践》等省级教科研课题 6 项，3 项获教科研成果奖；主持院级课题《基于项目化教学改革职业院校学生多元化学习方式和学习有效性研究》；发表论文 3 篇，其中《《基 于振动信号检测的齿轮泵故障诊断系统设计》》为科技核心论文 1 篇；指 导学生参加大赛获奖 3 项；专利 3 项；软著 2 项。		
本教材编写分工及主要贡献	本教材编写过程中主要负责第 8.9 章节智能汽车视觉传感器、惯性导航传感器认知部分的资料搜集和整合，包括传感器的定义、组成、类型、基本特征、应用等。 本人签名：韩凤梅 2025 年 3 月 6 日		

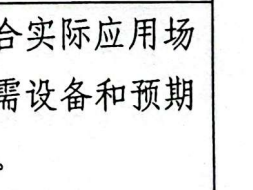
参编 姓 名	王 珊	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省烟台市	职称	讲师
专业领域	思政教育	电话	18753578556
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	自 2017 年研究生毕业后，就职于烟台汽车工程职业学院，一直从事新能源汽车相关专业的教学工作，先后教授过《智能网联汽车技术》、《汽车电控技术》、《汽车故障诊断与维修》、《智能传感器测试装调》等课程。 先后在烟台富金汽车销售服务有限公司、烟台引航电子科技有限公司、烟台开启汽车销售有限公司等公司汽车检测装调等岗位实习，累计在行业企业技术岗位工作达 20 个月。		
教材编写 经历和主要 成果	参与多部汽车专业教材思政内容的编写。思政元素与专业知识相结合，如在课程中引入工匠精神、职业道德等思政内容；设计实训任务或项目，让学生在动手操作中体会思政元素的实际意义；利用微课、动画、视频等多媒体资源，增强思政元素的吸引力和感染力。通过了解学生与思政元素的理解和接受程度，及时调整教学策略。		
主要研究 成果	大学生思政教育，大学生创新创业教育，同时积极参与教学改革和科研工作，推动课程内容和教学方法的更新。通过对汽车后市场的调研，制定了模块化、理论实践一体化的教学方案，发表了多篇论文，主编的教材为汽车专业提供了重要参考。		
本教材编写 分工及主要 贡献	制定课程思政的总体框架，突出技术应用中的社会责任、职业道德和人文关怀，收集与智能汽车传感器相关的思政案例，确定每个章节中融入的思政元素，设计思政案例、讨论题、思考题等，确保思政内容与专业知识自然衔接。 本人签名：王珊 2025 年 3 月 5 日		

参编姓名	赵跃	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省烟台市	职称	讲师
专业领域	思政教育	电话	13791166757
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		

主要教学、行业工作经历	自 2005 年毕业以来一直从事汽车相关专业的教学工作，获得汽车维修中级技师，先后教授过《智能网联汽车传感器技术》、《车载网络技术》、《智能汽车传感器应用技术》、《智能停车系统集成与维护》、《嵌入式开发技术》等课程。 先后在烟台引航电子科技有限公司、烟台泰奥星汽车科技有限公司、烟台开启汽车销售有限公司等公司实习，累计在行业企业技术岗位工作达 30 个月。
-------------	--

教材编写经历和主要成果	对《智能网联汽车传感器技术》教材编写进行了深入的调研分析、内容设计、评审修订等，推动校企合作，将企业实际项目引入教材，并加快技术更新，以适应行业发展的需求。
-------------	---

主要研究成果	积极参与校企合作，推动产教融合，为学生提供实训机会，并参与企业技术研发项目，通过技能大师工作室，将企业实际项目引入课堂，培养学生的实践能力和创新思维。
--------	--

本教材编写分工及主要贡献	负责编写教材中的案例分析、实操步骤和实训项目，结合实际应用场景，设计具体的实验和检测任务，包括实验目的、步骤、所需设备和预期结果，确保步骤清晰，易于操作，提供数据分析和结果讨论。 本人签名:  2025 年 3 月 5 日
--------------	---

参编 姓 名	林 桢	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东烟台	职称	讲师
专业领域	专业英语	电话	17862817222
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	自 2005 年毕业后，就职于烟台汽车工程职业学院，一直从事汽车相关专业的教学工作，获得汽车运用与维修职业技能等级证书培训师、考评员，智能新能源汽车职业技能等级证书培训师、考评员。先后教授过《模拟电子技术》、《智能汽车传感器应用技术》、《汽车电工电子技术》、《车路协同技术应用》等课程。 先后在烟台富金汽车销售服务有限公司、福山区清洋瑞杰汽车服务中心等公司实习，累计在行业企业技术岗位工作达 26 个月。		
教材编写 经历和主要 成果	2018 年参与编写教材《汽车电工电子技术》		
主要研究 成果	开发适用于汽车工程及相关专业的教材，进行教学设计、课程设计，创新教学方法，结合专业术语和实际应用场景，推进教学改革，校企合作，帮助学生掌握汽车专业知识，提升专业技能。		
本教材编写 分工及主要 贡献	负责对教材内容进行校对、编辑和排版，校对文字内容，确保语法、拼写、格式正确，审核技术内容，确保数据、公式、原理准确无误，检查图表的准确性和一致性，确保版面美观、易读。 本人签名：林桢 2025 年 3 月 6 日		

参编 姓名	张化迎	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省烟台市	职称	副教授
专业领域	智能网联汽车技术、 新能源汽车技术	电话	15853586156
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		

主要教学、行业工作经历

自 2008 年毕业以来一直从事汽车相关专业的教学工作，汽车维修工高级技师，维修电工技师，先后教授过《智能网联汽车技术》、《嵌入式开发技术》、《智能汽车传感器应用技术》、《自动驾驶汽车传感器技术与应用》。

先后在烟台烟台瑞达汽车科技有限公司、烟台泰奥星汽车科技有限公司、烟台开启汽车销售有限公司等公司机修工、传感器测试装调等岗位实习，累计在行业企业技术岗位工作达 30 个月。

教材编写经历和主要成果

副主编教材《汽车底盘构造与维修》；
副主编教材《大学生就业指导与创业教育》。

主要研究成果

主持山东省职业院校教学改革研究项目-《校企共建“双师型”教师培养培训基地实践研究-以汽车检测与维修技术专业为例》。

本教材编写分工及主要贡献

参与第 5.6 章节的撰写工作，包括智能汽车激光雷达传感器、毫米波雷达传感器的结构、工作原理、类型、应用、装调与检测等，提供图表、公式、技术参数等支持材料，确保教材内容符合最新的技术发展和行业标准。

本人签名:张化迎

2025 年 3 月 6 日

参编 姓 名	王晓鹏	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	烟台汽车工程职业学院	民族	汉
所在省市	山东省烟台市	职称	副教授
专业领域	信息与计算科学	电话	15725502500
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	从事汽车和计算机类课程的一线教学工作，网络管理员技师，专业教学团队、特色专业核心成员。讲授《计算机文化基础》，《汽车环境感知技术》《智能网联汽车技术》，《短距离通信技术》等课程。先后在烟台全颐达科技有限公司、中兴通信烟台有限公司等企业挂职锻炼，累计在行业企业技术岗位工作达 20 个月。指导学生参加山东省技能兴鲁职业技能大赛-山东省汽车服务行业职业技能竞赛获一等奖，全国大学生数学建模竞赛山东赛区一等奖。		
教材编写 经历和主要 成果	副主编《汽车使用性能与检测》、副主编《汽车电子电气技术》、副主编《汽车维修综合基础》。		
主要研究 成果	参加山东省高等学校人文社会科学研究项目《基于情绪智力与应对方式的高职院校大学生主观幸福感提升策略研究报告》、山东省职业教育教学改革研究项目《高等职业院校课程建设促进品牌专业特色发展的实践研究—以汽车制造与装配技术专业为例》、山东省青年教师教育教学研究课题《“大众创业、万众创新”战略下高职院校学生创新创业能力培养研究》等省级教科研课题 6 项，3 项获教科研成果奖；科技核心论文 1 篇《一种局部 SVDD 分类方法》，其他类论文 2 篇；专利 2 项；软著 2 项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	负责教材中的图表、插图、示意图等视觉内容的制作，确保图表清晰准确，符合教材风格；负责制作教材中的微课、动画、课件等多媒体资源，提供与教材配套的线上教学资源。 本人签名：王 晓 鹏 2025 年 3 月 6 日		