

第二批“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： 人工智能基础与应用

申报单位： 临沂职业学院

出版单位： 华东师范大学出版社有限公司

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： 1010/公共基础课（信息技术）

申报序号： 1

推荐序号： _____

一、教材基本信息

教材名称	人工智能基础与应用			第一主编	赵儒林	
课程名称	人工智能基础与应用			课程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 公共基础课 <input type="checkbox"/> 专业基础课 <input type="checkbox"/> 专业核心课 <input type="checkbox"/> 专业拓展课 <input type="checkbox"/> 实践性课程	
专业代码及名称	101003/信息技术			编写人员数	33	
适用学制	3年			教学实践起始时间	2020年9月	
对应领域 (可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造业 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 现代服务业 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)			教材特色 (可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材 <input type="checkbox"/> 职业教育国家在线精品课程配套教材 <input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材 <input type="checkbox"/> “职教出海”项目双语教材 <input type="checkbox"/> “本土化”改造国外优质专业课教材 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_融合创新一体化(请注明)	
(分册)册次	ISBN	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
1	978-7-5760-5863-5	第1版 第1次	2025年1月	2025年1月	11000	5055
教材 获奖 情况	获奖时间	获奖种类			获奖等级	授奖部门
	2024.10	职业教育精品资源共享课:《信息技术素养与应用》			省级	山东省教育厅
	2019.04	职业教育教学改革研究项目:基于互联网+大数据条件下的《信息技术素养与应用》课程教学改革与实践			省级	山东省教育厅
	2024.05	教材建设奖			校级	临沂职业学院
纳入 省级 以上 规划 教材 情况	时间	具体名称(如“十三五”职业教育国家/××省规划教材)				

二、教材简介

1. 教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500字以内）

职教领航，产教融合新范式。以教育部课程标准为纲，构建“基础理论+核心技术+行业案例”三维体系，采用项目化设计，融入工业机器人、智慧医疗等真实场景，实现“教学做评”闭环。

双师领衔，校企双元强支撑。由人工智能专业带头人领衔，联合百度、商汤科技等头部企业技术专家指导，济南海水科技有限公司提供真实案例及全程技术支持。团队“双师型”教师占比100%，高级职称超60%，兼具教学与实战经验。

分层进阶，多维覆盖广适配。本教材提供人工智能基础知识、核心技术和行业应用等内容，适用高职各专业学生学习。

思政融合，项目贯穿双主线。以智能安防、电商情感分析等6大项目驱动教学，详解机器学习、计算机视觉等核心技术，独创AIGC独立模块。设置伦理专栏，融入数据安全法等案例，实现“算法应用+科技向善”价值观塑造。

扫码即学，云端赋能全场景。配套微课、虚拟仿真等数字资源，支持移动端扫码随学，满足多元化学习需求。

三方联动，动态迭代保前沿。建立校、企、行协同机制，增加了AIGC、AI伦理相关内容，整体资源年均更新20%，确保教材与AI技术发展同频，引领职教改革。

2.教材编写理念与结构、内容设计（含落实课程思政要求情况，600字以内）

（1）编写理念

教材全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，紧密对接人工智能、先进制造业等国家战略新兴产业需求，深度融入《新一代人工智能发展规划》等政策导向，系统设计“基础认知—技术原理—行业赋能—伦理责任”四阶认知体系，强化人工智能赋能产业应用深度融合。注重课程思政创新，在“算法应用”“数据安全”等模块嵌入劳模精神、工匠精神案例，设置“科技向善”专题研讨，构建“技术赋能+价值观引领”双育人路径，培养兼具专业技能与职业精神的高技能人才。

（2）教材结构

契合“做中学”理念，遵循“行业需求分析→技术原理解析→场景应用实践→伦理规范建构”逻辑链条，设置六大项目20个典型任务。每个任务以真实场景导入，结合微课、虚拟仿真等资源，实现“情境导入→知识建构→技能训练→素养提升”四步闭环。构建“纸质教材+数字资源+实训平台”三位一体资源库，包含32个微课、18个行业案例、5个虚拟仿真实验，集成工业质检AI系统等企业工具，动态对接AIGC技术迭代与政策规范，支持个性化弹性学习。

（3）内容设计

紧扣教育部信息技术人工智能拓展模块课程标准，组建由企业、行业专家和骨干教师组成的教材开发团队，引入智慧物流分拣、医疗影像诊断等工作场景，将创新、精益求精等思政元素有机融入AIGC技术应用、工业质检AI系统等前沿内容，穿插微课、在线阅读等互动栏目，展现科技新成果，助力学生职业发展和终身学习。

3.教材特色与创新（300字以内）

（1）育人功能凸显，助力素质提升。嵌入“AI伦理审查”“数据合规溯源”等特色思政任务，打造“全项目、全场景、全流程”育人模式。通过“匠心、责任心、创新心、合规心、协作心”五心提升导向设计，将劳模精神、工匠精神具象化为工业质检精准度优化、医疗影像标注规范等实操任务，实现课堂教学与思政教育同频共振。

（2）适应教学改革，形式创新示范。教材重构“横向融通、纵向贯通”课程体系，以“名企案例、名匠工单、名校资源”三名牵引，将AI技术、思政元素有机融合，绘制三维目标关系矩阵，支持跨专业模块重组，适配现代学徒制、

订单班等多元教学模式，推动课堂与岗位“零距离”对接。

4.教材实践应用及效果（300字以内）

（1）教材试用与实践场景覆盖。教材已在全国多所高职院校开展试教试用，覆盖制造、医疗、教育和交通等重点行业领域案例，配套济南海水科技工业质检 AI 实训平台等 18 个职业场景实践。各院校通过“线上资源 + 线下实训”混合教学模式，累计开展教学 2000 余课时，惠及学生 1.2 万余人。

（2）显著育人成效与行业高度认可。使用院校反馈显示，教材显著提升学生人工智能技术素养：85% 学生通过人工智能工程技术人员（初级）职业资格认证，12% 学生获全国职业院校技能大赛人工智能赛项奖项。合作企业评价教材内容与岗位需求匹配度达 92%， “知识内化、技能强化、素养深化” 的立体育人成效显著。

三、编写人员情况（逐人填写）

主 编 姓 名	赵儒林	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	临沂职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省临沂市	职称	教授
专业领域	计算机应用技术	电话	15192896296
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 年山东省职业院校技能大赛高职组“虚拟现实（VR）设计与制作”赛项一等奖优秀指导教师		
主要教学、 行业工作经 历	<p>从教 34 年来，一直从事职业教育教学和管理工 作，深耕计算机领域教学与实践。开发了多门计算机课程，指导学生多次获职业院校技能大赛国家二等奖、省一二三等奖。</p> <p>担任临沂市龙湖软件园顾问，有丰富的企业实践经历，是山东省高级双师型教师、信息技术与信息化专家委员会专家、职业技术教育学会教材建设工作委员会委员。对行业前沿动态把握精准，能将实际案例融入教材编写，为学生提供实用、前沿的人工智能知识和技能体系。</p>		

教材编写经历和主要成果	<p>主持编写了多部教材，每部教材都深度参与内容规划、知识架构搭建与案例筛选。在编写中，注重融入前沿技术、实际案例与实践项目，使教材兼具理论深度与实践广度。主编的教材有《人工智能基础与应用》《信息技术素养与应用模块化教程》《Python 数据分析与可视化》《ASP.NET Web 程序设计项目实战》，已被多所职业院校采用，反馈良好。</p>		
主要研究成果	<p>1.中国职业技术教育学会课题主持人：“互联网+”环境下学生“数字化生态学习”环境建设研究（结题）；</p> <p>2.山东省教育教学改革课题主持人：基于互联网+大数据条件下的《信息技术素养与应用》课程教学改革与实践（结题）；</p> <p>3.山东省教育教学改革课题主持人：数字化赋能高职现代物流管理专业转型升级的研究与实践（在研）；</p> <p>4.山东省精品资源共享课主持人：《信息技术素养与应用》；</p> <p>5.山东省课程思政示范课第二主持人：《VR 技术导论》</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>负责重构教材的六大模块，将企业的典型案例转化为 20 个任务，主持编写项目 6 的内容。</p> <p>负责教材开发团队的组建、运行和管理，结合市场调研，撰写教材编写要求，分配具体编写任务，并完成最后的统稿，确保文稿的质量、规范和风格一致。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 赵儒林 2025 年 2 月 26 日</p>		
主 姓 名	孙 宾	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	淄博职业学院	民族	汉
所在省市	山东省淄博市	职称	副教授
专业领域	计算机	电话	13345220380

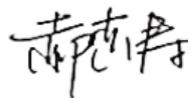
何时何地受何种省部级及以上奖励	2023 年荣获山东省技术能手称号		
主要教学、行业工作经历	1991.08-2006.08 淄博卫生学校教师 2006.08-2009.07 淄博科技职业学院图书信息中心副主任 2009.07-2010.01 淄博职业学院网络信息中心科长 2010.02-2012.08 淄博职业学院附属医院筹建处综合科科长 2012.08-2023.07 淄博职业学院信息化办公室主任、后任网络信息中心主任 2023.08 至今 淄博职业学院人工智能与大数据学院院长		
教材编写经历和主要成果	2023 年参编《人工智能综合项目开发》（东软电子出版社）		
主要研究成果	主持开发实施校本数据中心、质量管理平台和智能课堂等项目，带领团队获评国家数字校园实验校、国家职业院校诊改试点信息化平台、教育部第一批职业院校数字校园建设试点校、山东省教育信息化示范单位、山东省智慧教育示范校。荣获教学成果奖 3 项，出版《职业学校校本数据中心建设指南》专著一部，获发明专利两项。承担横向课题项目 2 项。主持山东省智慧教育研究项目《5G 智能制造虚拟仿真实训基地的建设与实践研究》一项。		
本教材编写分工及主要贡献	作为主编，负责教材样章的润色、修改以及项目 5 的任务分配，具体编写了项目 5 “任务 1 认识 AIGC” “任务 2 AIGC 工具应用技巧”，并制作了相关微课，完成负责项目的微课制作，并组织安排了教材在 5 所学校的试用试教，搜集反馈意见，为后续定稿奠定了坚实的基础。 <div style="text-align: right;"> 本人签名:  2025 年 2 月 26 日 </div>		
主 编 姓 名	孙岳岳	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	济南工程职业技术学院	民族	汉

所在省市	山东省济南市	职称	二级技师
专业领域	人工智能	电话	15505315466
何时何地受何种省部级及以上奖励	第四届山东省人工智能融合创新职业技能竞赛-人工智能训练师一等奖第一名，荣获山东省技术能手。		
主要教学、行业工作经历	<p>2012年7月-2018年7月，浪潮国际有限公司平台与技术部，软件开发工程师，主要负责大数据、人工智能开发相关工作；</p> <p>2018年7月-2021年7月，济南工程职业技术学院信息工程系大数据教研室，专职教师，负责大数据专业的教学工作；</p> <p>2021年7月至今，济南工程职业技术学院信息工程系人工智能教研室，专业主任，负责人工智能技术专业建设及教学工作。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>《Hadoop 大数据架构》（第一主编）；</p> <p>《数据存储技术》（副主编）。</p>		
主要研究成果	<p>2020年发表论文 Research and implementation of license plate recognition based on Android platform;</p> <p>2022年发表论文 Research and implementation of an efficient incremental synchronization method based on Timestamp;</p> <p>2024年发表论文 Application of Big Data Technology in E-commerce Data Warehouse;</p> <p>2023年 第二位参与中国成人教育协会社会学习研究院课题《终身教育下高职人工智能技术应用专业在线课程的设计与实践》；</p> <p>2023年 第二位参与山东计算机协会课题《基于校企合作的职业院校《数据结构》课程新形态教材建设的研究与实践》。</p>		

本教材编写分工及主要贡献	<p>作为主编，对教材的框架设计提供了具有参考价值的意见和建议，编写了教材样章，完成样章的定稿。安排并组织了三所学校的试教，教材的具体内容则完成了项目3“任务1 认识计算机视觉”内容的撰写。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：孙岳岳</p> <p style="text-align: right;">2025年3月2日</p>		
副主编姓名	狄文法	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	临沂科技职业学院	民族	汉
所在省市	山东省临沂市	职称	副教授、高级会计师
专业领域	财务、金融	电话	15805374111
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	<p>自2020年起，于临沂科技职业学院担任大数据与会计、会展策划与管理专业教研室主任、山东省科技厅金融库专家成员，凭借独特教学法，助力学生职业规划。期间多次参与教学研讨，优化课程设计。在行业领域，曾于山东晨光集团有限公司任职财务总监，主导企业并购重组。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>2023年，受中国商业出版社邀约，参与《高级财务会计》编写工作，担任副主编。该教材出版后，在多所院校广泛采用，反馈良好。</p>		
主要研究成果	<p>国家课题成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 2020年8月国家课题《区块链的财务系统应用研究》中国管理科学研究院教育研究所，已结题。被评为优秀主持人获一等奖。 2020年12月国家课题《财务共享服务中心在我国企业的应用研究》中国管理科学研究院教育研究所，已结题。被评为优秀主持人获一等奖。 <p>市级课题成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 2024年市级重点课题《民营企业创新与临沂经济高质量 		

	<p>发展研究》</p> <p>2. 2024年市级十五五前期规划课题《关于临沂商城国际化开展情况的调查研究》《基于临沂会展业数字化与国际化背景下的人才培养对策研究》</p> <p>3. 2025年市级课题《临沂市传统商城的智慧化转型策略研究——以临沂商城为例》《数字化转型背景下职业教育产教融合创新路径研究》</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>负责“项目1 初探人工智能”的编写，为后续章节的学习奠定了坚实基础。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2025年3月2日</p>		
副主编姓名	许涛	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	济南幼儿师范高等专科学校	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	计算机	电话	15562667627
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	<p>2002.07-2013.03 于济南广播电视大学从事计算机相关专业的教学工作，先后所教授计算机专业课程二十余门，还负责济南市中小学教师计算机高级考试的命题、阅卷等工作。</p> <p>2013.03 至今，于济南幼儿师范高等专科学校任教，先后在教务处担任教学管理工作、在招生就业处负责招生工作、在信息商务学院担任副院长负责教学工作。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>1.教材《泉学e站——网络学习》任参编；</p> <p>2.教材《老年人智能化新生活》任参编（该教材入选全国老龄委“2021 向全国老年人推荐优秀出版物”“山东省 2022</p>		

	年农家书屋重点出版物”) ; 3.教材《计算机基础实用教程》任参编。		
主要研究成果	主持或参与十余项教科研课题；主持山东省社区教育优秀资源课程 1 门；参与省级精品资源共享课 1 门；独立主持实用新型专利 1 项、软件著作权 6 项；获得 2024 年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—乡村振兴电商助农职业技能竞赛中获得教师职工组一等奖；获得山东省多媒体课件大赛三等奖，济南市廉洁教育课件大赛一等奖；指导学生竞赛多次获奖，多次获优秀教师指导奖，校名师工作室成员等。		
本教材编写分工及主要贡献	<p>主要负责项目 2 的编写工作，组织策划设计教材内容、结构，设计编写案例，精选人员并分配各参编人员对项目 2 中各项任务编写工作，督促参编人员的编写进程，随时沟通解决编写中存在的问题。亲自编写了项目 2 中的任务 2，并对项目 2 整本文稿进行统稿审核。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：许涛</p> <p style="text-align: right;">2025 年 2 月 26 日</p>		
副主编姓名	郝连涛	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东化工职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	讲师
专业领域	电子与信息	电话	13615366956
何时何地受何种省部级及以上奖励	2023 年 12 月在山东省职工与职业教育重点课题研究中荣获三等奖； 2023 年 12 月荣获“技能兴鲁”第五届山东省电子信息行业新技术应用职业技能竞赛教师组三等奖； 2024 年 12 月荣获“技能兴鲁”第七届山东省新一代信息技术创新应用职业技能竞赛一等奖。		
主要教学、行业工作经历	2006 年 7 月-2018 年 8 月，担任潍坊学院教师； 2018 年 9 月至今，任山东化工职业学院信息工程学院书记、		

	院长。		
教材编写 经历和主要 成果	编写并出版的教材有：《MySQL 数据库应用案例教程》《Python 程序设计基础》《数据库应用与管理》《虚拟化与云计算项目实践》《信息技术》《Java 高级项目开发》《网页设计与制作案例》《人工智能基础与应用》等 7 本。		
主要研究 成果	主持或参与 10 余项教科研课题。其中，教育部课题 1 项、部省共建国家职业教育创新发展高地理论实践研究课题 1 项、山东省教育科学规划课题 1 项以及山东省职工与职业教育重点课题 1 项。此外，还取得了计算机软件著作权 1 项，在《中国职业技术教育》等期刊发表论文 10 余篇，编写并出版专著 1 部。		
本教材编写 分工及主要 贡献	负责项目 3 认知人工智能的应用技术的撰写工作，包括文字、图片、表格的制作，主要贡献是文字撰写及案例优化等。 本人签名：  2025 年 3 月 1 日		
副主编 姓名	黄增心	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东传媒职业学院	民族	汉
所在省市	山东济南	职称	讲师
专业领域	新媒体技术	电话	13964156025
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2022 年，山东省高新视频创新大赛二等奖。 2023 年，山东省虚拟现实先锋应用案例负责人。		
主要教学、 行业工作经 历	主讲虚拟现实、VR 摄像等课程，担任山东传媒职业学院新媒体中心主任，虚拟现实实训室负责人。		

教材编写 经历和主要 成果	参编《新媒体实务》、《虚拟现实技术应用》等教材两本， 在国际上发表论文 1 篇，在国内发表论文 5 篇。		
主要研究 成果	主持、参研多项新媒体运维、虚拟现实相关科研项目，创 作多部 VR 全景视频，多次在中国 VR/AR 创作大赛、中国梦 青年影像大赛、山东省高新视频大赛中斩获奖项，指导学生荣 获山东省“挑战杯”特等奖、一等奖，获黄炎培创新创业大赛 一等奖。		
本教材编写 分工及主要 贡献	担任副主编，统筹“项目 4 探索人工智能的行业应用” 的编写工作，并编写其中的“人工智能在制造业的应用”这一 任务。 本人签名：  2025 年 3 月 3 日		
副 主 编 姓 名	徐希炜	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	潍坊职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	副教授
专业领域	计算机网络技术	电话	15866583371
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2024 年荣获“山东省技术能手”荣誉称号； 2023 年荣获全国职业院校技能大赛优秀指导教师； 2022 年指导学生参加山东省“互联网+”大学生创 新创业大赛获得优秀指导教师； 2021 年山东省职业院校技能大赛优秀指导教师； 2022 年荣获山东省省级教学成果奖； 2020 年获评为山东省产教融合专业（学科）骨干带 头人。		

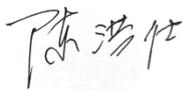
主要教学、行业工作经历	2004.08-2012.07 潍坊职业学院计算机网络教研室 主任 2012.08-2013.07 北京邮电大学网络中心 国内访问学者 2013.08-2019.07 潍坊职业学院信息工程学院 副院长 2019.08-至今 潍坊职业学院信息工程学院 院长		
教材编写经历和主要成果	2023 年主编职业教育“十四五”国家规划教材《数据可视化》；主编教材《网络存储技术》。		
主要研究成果	2023 年主持立项教育部职业院校中国特色学徒制教学指导委员会研究课题； 2022 年主持立项《穿戴式癫痫发作监测报警设备的关键技术研究》获得潍坊市科技发展计划项目； 2022 年结项潍坊市科技发展计划项目《新旧动能转换背景下潍坊跨境电商大数据分析平台的设计与实现》； 2022 年主持获批潍坊市“产教融合、校企合作”教育改革立项课题； 2022 年撰写《实施“一体四维五共五融”校企合作模式，培养信息类高素质技术技能人才》获得潍坊市教育局产教融合校企合作典型案例； 2022 年、2021 年主持立项全国高等院校计算机基础教育研究会计算机基础教育教学研究项目； 主持或参与《显示屏升降座》等实用新型专利撰写，获批 11 项。		
本教材编写分工及主要贡献	编写“项目 6 认识人工智能的安全与伦理”。 <div style="text-align: right;"> 本人签名：  2025 年 2 月 27 日 </div>		
副主编姓名	何晓明	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东电子职业技术学	民族	汉

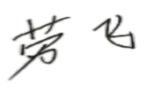
	院		
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	数字媒体技术	电话	18805313159
何时何地受何种省部级及以上奖励	山东省职业院校技能大赛短视频创作与运营赛项省级二等奖2项；第十八届“挑战杯”·建设银行山东省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖；山东省技能兴鲁虚拟现实技术赛项职工组一等奖。		
主要教学、行业工作经历	2003-2020年任职于山东广播电视台技术中心，从事广播电视技术工作18年，参与山东广播电视台100m ² 虚拟演播室系统搭建；400m ² 双子高清演播室系统集成负责人；省内首辆高清卫星车项目负责人，独立完成卫星车技术方案设计、集成；2019年授中国建筑埃塞俄比亚公司邀请，赴埃塞俄比亚作为媒体顾问专家参与埃塞俄比亚奥罗米亚多媒体中心媒体工艺设计项目；现任山东电子职业技术学院数字创意学院副教授，从事实践教学工作。		
教材编写经历和主要成果	参与《人工智能基础与应用》教材编写，完成AIGC技术应用模块内容撰写。		
主要研究成果	系统解析了Transformer架构在多模态生成中的创新应用，如GPT系列模型在文本生成、对话系统中的突破；分析了扩散模型（Diffusion Model）在图像生成领域的技术优势，结合豆包、可灵ai、Midjourney等案例说明其在创意设计中的实用性。通过数字媒体技术、个性化教育内容创作、游戏场景自动构建等案例，展示AIGC在垂直领域的赋能作用；展望了AIGC与物理世界交互的可能性，如机器人控制、虚拟仿真等前沿方向，为读者提供技术演进的全景视角。模块通过理论与实践结合，帮助学习者掌握AIGC的技术原理与应用边界，培养其在实际场景中的创新能力。		
本教材编写分工及主要贡献	负责AIGC技术应用模块编写，开发习题库，提供真实项目案例，审核行业适配性，融入课程思政案例，实现专业技能与职业		

	素养融合。			本人签名: 
				2025年2月26日
副主编姓名	李海燕	性别	女	
政治面貌	中共党员	国籍	中国	
工作单位	山东海事职业学院	民族	汉族	
所在省市	山东省潍坊市	职称	副教授	
专业领域	法学、职业教育	电话	18363695285	
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2018.04 山东省教学成果奖特等奖 山东省教育厅 2.2018.12 国家教学成果奖二等奖 教育部 3.2023年 湖南省教育科学研究优秀成果奖特等奖			
主要教学、行业工作经历	2009年9月至2014年9月,担任山东海大航海技术专修学院专任教师、办公室副主任; 2014年9月至今,任职于山东海事职业学院,主要讲授专业法律基础课程、思想道德与法制、形势与政策等思想政治类课程,并先后担任党政办公室负责人、人事处负责人、质量控制与考核办公室负责人、教务处负责人,及智能与信息工程学院书记、院长。			
教材编写经历和主要成果	任《劳动素养》副主编,中国人民大学出版社。			
主要研究成果	1.2015年7月至2017年12月,作为山东省职业教育教改课题“混合所有制职业院校办学模式研究”的实际完成人,完成研究报告的撰写和结题工作; 2.2019年至2023年,作为主要成员参与2项山东省职业教育			

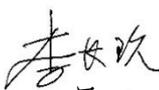
	<p>教改课题的研究；</p> <p>3. 2021年9月，论文《职业教育混合所有制办学政策现状、问题与对策》在《职业技术教育》期刊发表；</p> <p>4. 2022年5月，主持撰写的“高职混合所有制二级学院‘校企一体化’育人模式创新与实践”项目获潍坊市教育改革创新成果奖；</p> <p>5. 2024年9月，主持的“基于产教融合共同体的现代产业学院体制机制研究”课题获山东省教育科学“十四五”规划课题立项。</p>
<p>本教材编写 分工及主要 贡献</p>	<p>负责主持“项目6 认识人工智能的安全与伦理”的编写、审核工作；编写“项目6 任务2 关注人工智能背后的伦理问题”主要内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李海燕</p> <p style="text-align: right;">2025年3月1日</p>

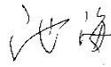
副主编姓名	陈洪仕	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东海事职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	副教授
专业领域	信息技术和人工智能	电话	13854496288
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年7月领队参加山东省职业院校教学能力大赛高职组比赛，获得公共基础课程组三等奖。		
主要教学、行业工作经历	1997.7-2000.9，潍坊市英才学府，信息技术教师； 2000.9-2009.6，潍坊东方外国语学校，信息技术教师； 2009.6-2011.5，潍坊通达国际海运学校，信息技术教师； 2011.5至今，山东海事职业学院，信息技术教师。		
教材编写经历和主要成果	2019年9月主持编写职业教育立体化精品教材《计算机应用基础上机指导》；2022年8月参与编写山东省“十四五”职业教育省级规划教材《计算机应用基础》和《计算机应用基础实验教程》；2019年8月参与编写普通高等教育国家级规划教材《大学IT（数据科学基础）》。		
主要研究成果	2012年10月30日主持山东省高职高专院校计算机公共课教学改革课题《新形势下计算机文化基础的教学模式》并顺利结题；2020年8月17日主持十三五规划课题教育装备及学校后勤管理专项课题《新时期高校后勤信息化建设研究》并顺利结		

	题；2019年4月参与山东省教改项目《基于“课堂革命”的职业院校智能化教学创新研究》并顺利结题。		
本教材编写分工及主要贡献	<p>本人负责教材项目6“任务2 关注人工智能背后的伦理问题”部分内容。教材编写中根据自己的教学经验，为教材的编写提供实际的教学案例和教学建议，教材的内容完整、系统、科学。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2025年2月26日</p>		
参 编 姓 名	劳 飞	性 别	女
政治面貌	无党派人士	国 籍	中国
工作单位	滨州职业学院	民 族	汉
所在省市	山东省滨州市	职 称	教授
专业领域	人工智能技术应用	电 话	19954316096
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	2003.9-至今滨州职业学院信息工程学院专任教师。		

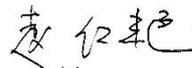
教材编写 经历和主要 成果	“十三五”职业教育国家规划教材《C#程序设计案例教程（第3版）》担任副主编。
主要研究成果	滨州市社科课题：“智者智城”视域下人工智能技术应用专业建设研究（1/6）； 滨州市自然科学优秀学术成果奖一等奖：基于物联网的智能家居系统中网关节点设计与实现（1/2）； 山东高等学校优秀科研成果三等奖：黄河三角洲农产品物联网中间件技术研究（1/5）。
本教材编写 分工及主要 贡献	作为参编，主要参与了“项目2 认知人工智能的基础支撑”的编写工作。主要贡献在于精准阐释概念、梳理应用场景，融入大量实例，助力内容通俗易懂，帮助读者掌握人工智能基础与应用的核心技术与实际应用。 本人签名：  2025年3月3日

参 编 姓 名	李长玫	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	济南幼儿师范高等专 科学学校	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	人工智能	电话	15106993780
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	1997年8月至今任职于济南幼儿师范高等专科学校，副教授，人工智能技术应用专业负责人，人工智能教研室主任，研究方向：嵌入式系统开发，人工智能技术应用。主要教授的课程：Python程序设计、嵌入式系统开发、Linux操作系统、智能家居等。		
教材编写经历和主要成果	1. AI 高效办公:用 Python 三分钟搞定全天工作/李长玖,李曼明著.--南昌:江西科学技术出版社,2024.12.-- ISBN 978-7-5390-9423-6 2. Python 数据处理与分析/王梅,李长玖,王晓卉主编.--北京:航空工业出版社,2024.9.-- ISBN 978-7-5165-3862-3 1.TP312.8		
主要研究成果	实用新型专利 3 项，参与省级科研课题 3 项，指导学生参加各类大赛获奖，国赛二等奖 2 项，省赛一等奖 4 项，省赛二等奖 16 项。		
本教材编写分工及主要贡献	<p>负责编写“项目 2 任务 3 认识算力——人工智能的动力之源”部分。我深入剖析了算力在人工智能领域的核心作用，详细阐述了算力的发展历程、基本原理及未来趋势。通过实例解析与技术探讨，旨在帮助学生全面理解算力对于人工智能发展的重要性。我的主要贡献在于，确保该部分内容既具有理论深度，又贴近实际应用，为学生构建坚实的算力知识体系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2025年3月2日</p>		
参编姓名	池海	性别	男
政治面貌	党员	国籍	中国
工作单位	济南幼儿师范高等专科学校	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	教育技术	电话	15562667659

何时何地受何种省部级及以上奖励	济南市政府三等功记功及“优秀共产党员”
主要教学、行业工作经历	<p>1. 2002.07-2013.03 济南广播电视大学 先后担任专职教师、计算机系主任等。</p> <p>2. 2013.03 至今，济南幼儿师范高等专科学校，先后担任网络教育学院院长、社区教育学院院长、科研处处长、教务处处长等职务。</p> <p>3. 曾任山东省农村骨干教师信息化培训讲师、山东省省培项目信息化教学、超星公司山东分公司信息化教学专家。</p>
教材编写经历和主要成果	<p>1. 教材《泉学e站——网络学习》 主编</p> <p>2. 教材《老年人智能化新生活》 第2主编（入选全国老龄委《2021 向全国老年人推荐优秀出版物》《山东省2022年农家书屋重点出版物》）</p> <p>3. 参编《计算机基础实用教程》《学前教育现代教育技术教程》等</p>
主要研究成果	<p>1. 主持完成山东省精品资源共享课——现代教育技术</p> <p>2. 主持完成山东省高等教育发展研究中心教学改革专项课题</p> <p>3. 主持完成省人文社科课题“混合式学习在社区教育中的学习模式研究”</p> <p>4. 主持省职业教育教改课题“科教融汇背景下工程中心赋能高职新工科类专业创新型人才培养模式的研究与实践”</p> <p>5. 出版专著《混合式学习在社区中的应用：社区教育的济南样式》</p> <p>6. 获山东省职业教育教学成果奖一等奖课题：名园引领 标准嵌入 资源共享：高职学前教育专业院园协同育人研究与实践</p> <p>7. 获山东省职业教育教学成果奖一等奖课题：双辅双全、模块可选、六法贯通—小学全科教师培养模式的构建与实践</p>
本教材编写分工及主要贡献	<p>参与项目2的编写工作，参与策划设计教材内容、结构，设计编写案例。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2025年 3月 2日</p>

参 编 姓 名	赵红艳	性别	女
政治面貌	无党派人士	国籍	中国
工作单位	济南幼儿师范高等专科 学校	民族	汉
所在省市	山东济南市	职称	教授
专业领域	计算机	电话	18205316003
何时何地受何 种 省部级及以上奖 励	<p>2018年，被评为第十一届山东省高等职业院校教学名师</p> <p>2018年，主持的“七位一体”培养应用型 ICT 人才的研究与实践，被评为第八届高等教育省级教学成果奖二等奖</p> <p>2019年，作为专业负责人的计算机科学与技术专业入选“山东省一流专业”</p> <p>2019年，主持的课题荣获第五届山东省人力资源社会保障优秀科研成果三等奖</p> <p>2018年，主持的课题荣获第十一届山东省统计科研优秀成果奖评比优秀奖</p> <p>2016年，全国职业院校技能大赛优秀工作者</p>		
主要教学、行业 工作经历	<p>1999年7月至2000年8月，在山东条码新技术开发公司从事软件开发；</p> <p>2000年8月至2020年4月，在山东英才学院信息工程学院从事教学管理工作，担任过9年的教研室主任、5年的教学院长和4年的院长。</p> <p>2020年5月在济南幼儿师范高等专科学校信息商务学院担任院长，讲授数据库原理与SQL实践、信息技术、数据库原理与应用、中小学班级管理课程。</p>		
教材编写 经历和主要成果	<p>[1]主编：《大数据智能分析——Power BI 详解》，清华大学出版社</p> <p>[2]主编：《直播电商》，上海交通大学出版社</p>		

	<p>[3] 主编: 《Spark 大数据技术与应用》, 中国工信出版社、人民邮电出版社</p> <p>[4] 主编: 《云网络与信息安全》, 团结出版社</p> <p>[5] 主编: 《计算机应用基础项目化教程》, 中国石油大学出版社</p> <p>[6] 副主编: 《云计算桌面部署》, 中国水利水电出版社</p> <p>[7] 参编: 《C 语言程序设计实训教程》, 中国石油大学出版社</p>		
主要研究成果	<p>主持或参与 30 余项省厅级以上教科研课题, 其中主持课题 10 项, 山东省社会科学规划课题 1 项、山东省教育厅项目 2 项、教育部产学合作协同育人项目 2 项、山东省教育科学“十三五”规划课题重点课题 1 项、山东省教育科学“十二五”规划课题 1 项。发表学术论文 20 余篇, 其中 SCI 检索 1 篇、EI 检索 8 篇、Scopus 检索 1 篇、中文核心 3 篇。著作 2 部, 实用新型专利 2 项、软件著作权 4 项。</p> <p>荣获山东省经营管理优秀科研成果奖二等奖 2 项, 山东省民办教育一等奖 1 项, 山东省人力资源社会保障优秀科研成果三等奖, 第十一届山东省统计科研优秀成果优秀奖, 作为主要参与者获得山东软科学优秀成果一等奖 1 项。获得全国多媒体课件大赛优秀奖、山东省微课大赛三等奖等奖项。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>参与项目 2 的编写工作及相关内容统稿、结构调整、案例选取等工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2025 年 3 月 2 日</p>		
参编姓名	丁木涵	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	济南工程职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	讲师
专业领域	计算机	电话	13573121775

何时何地受何种省部级及以上奖励	2023年10月 山东省职业院校教学能力大赛一等奖		
主要教学、行业工作经历	2018年7月至今就职于济南工程职业技术学院，目前担任信息工程学院人工智能教研室专任教师，主要负责《Python编程基础》、《人工智能应用导论》、《机器学习及应用》等课程的教学。		
教材编写经历和主要成果	参与编写教材《建筑信息模型（BIM）建模技术》（第六位）。		
主要研究成果	<p>-2021年 第二位参与立项中国电子劳动学会“产教融合、校企合作”教育教学改革课题《基于“岗课赛证”融通高职院校人工智能技术应用》；</p> <p>-2024年 主持立项山东计算机学会“山东省职业教育计算机类相关专业教学改革研究项目”《数智化时代基于BOPPPS教学模型的课堂教学研究》。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>主要编写本教材“项目3 认知人工智能的应用技术”中的“任务4 认识机器学习”部分的内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2025年3月2日</p>		
参编姓名	张仲达	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	济南工程职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	电子信息	电话	15665752323
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		

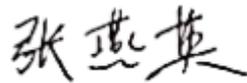
主要教学、行业工作经历	<p>2008年至2012年 法国国家科学研究中心(CNRS)任研发工程师；</p> <p>2013年至2015年，齐鲁工业大学任讲师；</p> <p>2016年至2021年，FUTURE PIONEER(加拿大)任项目经理；</p> <p>2022年至2023年，苏州海科半导体科技有限公司任研发总监；</p> <p>2023年至今，在济南工程职业技术学院任教。</p>		
教材编写经历和主要成果	无		
主要研究成果	<p>发表多篇 SCI, EI 论文；</p> <p>研发的纳米金刚石射频滤波及模组研发和产业化项目已获苏州工业园区投资；</p> <p>担任山东省数据创新应用实验室负责人；</p> <p>获批山东省职业教育计算机相关专业教学改革研究项目；</p> <p>主讲的两门课程分别获得全国专创融合“金课”立项；</p> <p>获批 2024 年济南市科技创新智库调研课题。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>主要编写本教材“项目 3 认知人工智能的应用技术”中的“任务 6 认识人工智能芯片”。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2025年3月4日</p>		
参编姓名	关文	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东电子职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	中级

专业领域	数字媒体艺术设计	电话	18905419523
何时何地受何种省部级及以上奖励	2022年获山东省职业院校教学能力大赛省级三等奖； 2022年获“课程思政研课会”比赛省级二等奖； 2024年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛全媒体运营师（XR全景制作）三等奖。		
主要教学、行业工作经历	数字创意学院专任教师，从事数字媒体艺术设计教学工作，主要讲授 AIGC 图形图像处理、AIGC 创意设计、版式设计等课程。视觉界面设计师，电子商务师，影视后期制作工程师。		
教材编写经历和主要成果	主编并出版高等职业教育数字媒体技术专业教材《Photoshop 图形图像处理项目化教程》，中国轻工业“十四五”规划教材，中国水利水电出版社； 参编并出版教材《轻松学图形图像处理》，河北科学技术出版社。		
主要研究成果	参与山东省艺术科学重点课题“乡村振兴视角下的民俗博物馆展示设计研究”，省艺术科学重点课题“非物质文化遗产数字化传承与创新研究”，山东省文化艺术研究课题“鲁商文化视阈下权衡文创产品数字传承与创新研究”、山东省文化艺术研究课题“基于山东地域文化资源的高校艺术人才培养机制研究与实践改革”等研究； 主持国家级教学内容和课程体系改革课题《试论数字化教学资源在艺术设计教学中的应用》、校级教育教改课题《基于地域文化资源创新传承的高校艺术教育改革与实践研究》等。		
本教材编写分工及	参与编写“项目 5 AIGC 基础与应用”部分内容。		

主要贡献	<p style="text-align: right;">本人签名: <u> 敬 </u></p> <p style="text-align: right;">2025年3月2日</p>		
参编姓名	周长信	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东交通职业学院	民族	汉
所在省市	山东省潍坊市	职称	讲师
专业领域	人工智能决策、大数据挖掘分析	电话	17753603069
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	2009年11月-2024年8月, 山东交通职业学院, 教师; 2024年8月-至今, 北京科技大学, 访问学者。		
教材编写经历和主要成果	SCI论文一篇: Changxin Zhou, Peisen Liu, Wei He*, Yu Liu, Qi Chen, and Liang Ding, "Human-robot variable impedance skills transfer learning based on dynamic movement primitives", IEEE Robotics and Automation Letters, vol.7, no.3, pp.6463-6470, 2022.		
主要研究成果	1. 无人车路径规划智能决策分析软件著作权(登记号: 2024SR0787325); 2. 国家重大基础研究项目课题, 90905-3-5, 人机非对称制衡博弈技术, 核心参与人员, 2021.07-2023.12. 已结题; 3. 基于人工智能的职业教育循证教学理论研究与实践, 被列为山东省教育科学“十四五”规划2023年度重点课题(批准号: 2023ZD009)。		

本教材编写 分工及主要 贡献	参与本教材三部分撰写工作： 1. 项目1任务2 认知人工智能的应用价值； 2. 项目1任务3 展望人工智能的应用未来； 3. 项目4任务4 人工智能在交通行业的应用。 本人签名：  2025年3月2日		
参 编 姓 名	杜国庆	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东化工职业学院	民族	汉
所在省市	山东省潍坊市	职称	讲师
专业领域	计算机科学与技术、 人工智能技术	电话	17753612011
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	从教以来主要教授《Linux 应用基础》、《数据库原理与应用》、 《Java 高级》、《计算机基础》等课程。曾在多家银行企业，担 任系统运维、服务器运维管理等工作。		
教材编写 经历和主要 成果	参与编写《计算机应用基础》、《Linux 应用基础》等教材。		
主要研究 成果	参与潍坊市课题——软件技术专业联手歌尔工学院打造“匠心 班”打造“大国工匠服务地方产业”； 参与高水平专业群“工业数字化技术”的建设。		

本教材编写分工及主要贡献	参与编写项目 3 “任务 2 认识 NPL: 自然语言处理” 相关章节内容。 本人签名:  2025 年 3 月 1 日		
参 姓 名	张燕英	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东化工职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	助教
专业领域	计算机类	电话	17663666318
何时何地受何种省部级及以上奖励	2024 年 8 月荣获第 12 届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛三等奖。		
主要教学、行业工作经历	2023 年 9 月至今 山东化工职业学院任教。		
教材编写经历和主要成果	无		
主要研究成果	无		
本教材编写分工及主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 章节大纲拟定: 主导智能语音语义章节大纲设计, 依据教学目标与学生认知规律, 将内容划分为 3 大板块。各板块层层递进, 逻辑清晰, 保障知识传授的系统性与连贯性。 2. 核心内容创作: 详细阐述语音识别从特征提取到语义理解, 词法分析到语用推理的全流程技术原理。 3. 应用案例开发: 设计并编写多个智能语音语义应用案例, 如智能家居系统等。同时, 设置思考拓展问题, 引导学生深入探究技术应用优化方向, 培养学生独立思考与创新能力。 		

	本人签名: 		
	2025年3月1日		
参编 姓名	马令珍	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东传媒职业学院	民族	汉
所在省市	山东济南	职称	副教授
专业领域	影视艺术 职业教育	电话	18668956302
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 荣获国家课程思政示范课教学名师 2023 荣获国家级职业教育教学成果奖二等奖 (10/23) 2022 荣获山东省职业教育教学成果二等奖(9/18)		
主要教学、 行业工作经 历	2005-2007 年, 任济南电视台节目编导; 2009-2014 年, 任山东传媒职业学院影视艺术系专职教师, 主要教授《纪录片创作》《影视文体写作》《视听语言》等课程; 2014 年至今, 任职山东传媒职业学院教务处, 兼任影视编导专业负责人, 兼课教师, 教授《影视文体写作》《纪录片创作》。		
教材编写 经历和主要 成果	2016 年, 参与《非线性编辑》(主编李娜) 编写, 负责第四、五、七、九、十章编写; 入选“十三五”职业教育广播影视类专业系列规划教材; 2020 年, 主编教材《纪录片创作》; 2024 年, 主编教材《影视文体写作》。		

主要研究成果	<p>主持省级以上课题 4 项，其中省职业教育教改项目 1 项，省艺术科学重点课题 2 项，省艺术教育课题 1 项。参与省级重大招标课题等省级以上课题近 10 项。主持建设省级/院级精品资源共享课各 1 门；主持院级课程思政示范课 1 门，参与课程思政示范课国家级 1 门，省级 2 门。发表省级以上论文 10 篇。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>负责“项目 4 探索人工智能的行业应用”中的“任务 3 人工智能在教育行业的应用”的撰写。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2025 年 2 月 27 日</p>		
参 编 姓 名	刘波	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东传媒职业学院	民族	汉
所在省市	山东济南	职称	副教授
专业领域	双创教育 职业生涯规划	电话	13705313239
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>2018 年，获“济南市技术能手”称号。</p> <p>2019 年，成为山东省教育厅创新创业专家库成员。</p> <p>2023 年，获国家级教学成果二等奖。</p>		
主要教学、 行业工作经 历	<p>主讲大学生创新创业基础与实训、大学生职业生涯规划等课程，牵头申报、主持建设济南市科技局“泉城众创空间专项扶持计划”，主持建设山东省创业创新成果转化中心项目，成功申</p>		

	报“山东省创业创新示范综合体”建设项目。		
教材编写 经历和主要 成果	教学改革成果显著，专业技术精湛，教学水平高。参与编写了《大学生职业生涯规划》《大学创新创业实务》等规划教材6本，在国际上发表论文6篇，在国内发表论文16篇。		
主要研究 成果	作为学院创新创业工作带头人，主持院级课题4项，指导学生参加省级以上创新创业大赛40余项，其中，指导学生参加创新创业类竞赛，获省级以上奖项30余项。连续四年参与由山东省中华职业教育社、山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅主办，由山东传媒职业学院联合承办的“山东省黄炎培职业教育创新创业大赛”赛事组织工作。专注大学生职业教育就业创业教学与研究，“高职院校传媒类专业‘三融合·一贯穿’双创教育课程体系的研究与实践”获国家级教学成果二等奖，“‘三融合·一贯穿’广播影视技术技能人才创新创业教育体系构建与实践”获山东省教学成果二等奖。		
本教材编写 分工及主要 贡献	参与“项目4 探索人工智能的行业应用”中的“任务3 人工智能在教育行业的应用”部分内容的编写。 本人签名： <u>刘波</u> 2025年3月3日		
参 编 姓 名	王维帅	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国

工作单位	潍坊职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	助教
专业领域	人工智能	电话	15763604620
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	2018.08-2021.04 任青岛海信集团研发中心工程师； 2021.04-2022.08 任潍柴动力股份有限公司工程师； 2022.08 至今 成为潍坊职业学院信息工程学院专任教师。		
教材编写经历和主要成果	参与教材《Python 程序设计语言项目化教程》的改版修订。		
主要研究成果	无		
本教材编写分工及主要贡献	参与“项目 6 认识人工智能的安全与伦理”部分案例的编写。 本人签名：  2025 年 3 月 1 日		
参编姓名	宋济明	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	济南幼儿师范高等专科学校	民族	汉

所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	教育技术、创新领导力	电话	13188943677
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	任信息技术类课程教师 25 年，主持和参与教科研项目近二十项。		
教材编写经历和主要成果	参编教材《信息技术应用》，人民教育出版社； 参编教材《学前教育现代教育技术教程》，南京大学出版社； 曾获山东省职业院校信息化教学大赛高职组三等奖、山东省“技能兴鲁”虚拟现实赛项一等奖。		
主要研究成果	主持教育部供需对接就业育人项目“校内人才创新就业港”； 参与建设山东省精品资源共享课“幼儿园教育活动设计与实践”。		
本教材编写分工及主要贡献	编写项目 2 任务 1：认识数据——人工智能的燃料。 本人签名：  2025 年 3 月 2 日		
参 编 姓 名	邢丽静	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东轻工职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省淄博市	职称	讲师

专业领域	人工智能	电话	17663053512
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	2019.10-至今，山东轻工职业学院，信息工程系教师。		
教材编写经历和主要成果	参与《Linux 操作系统》教材编写。		
主要研究成果	参与获得省级精品课“信息技术”的建设，参与国家级精品课“Linux 操作系统”的建设，指导学生参加山东省职业院校技能比赛获二等奖。		
本教材编写分工及主要贡献	参与“项目 4 任务 1 智能制造：人工智能在制造行业的应用”部分内容编写并搜集相关题库。 本人签名：邢丽娟 2025 年 2 月 28 日		
参编姓名	李玲玲	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东科技职业学院	民族	汉族
所在省市	山东潍坊	职称	讲师
专业领域	人工智能技术应用	电话	13356757200
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	<p>1.2016年4月-2022年8月，从事智能制造装备软件及算法研发工作，曾参与仿人机器人、舵机控制器、多轴机械臂等设备的控制程序开发项目；</p> <p>2.2022年9月至今，在山东科技职业学院任教嵌入式技术应用、机器视觉应用技术、深度学习技术及应用等课程。</p>		
教材编写经历和主要成果	参与《Python 项目化实战》教材编写。		
主要研究成果	<p>在科研领域，参与并完成“面向低速分布式拒绝服务攻击的云边防御关键技术”研究。在教研领域，参与省教改课题“基于人工智能的智能制造专业群资源库大模型研究与实践”；主持开发校级金课“Python 应用开发”。</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>参与项目3“任务1：认识计算机视觉”和项目4“任务1 智能制造：人工智能在制造行业的应用”案例的编写与整理。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李玲玲</p> <p style="text-align: right;">2025年3月3日</p>		
参编姓名	盛雯雯	性别	女
政治面貌	党员	国籍	中国
工作单位	日照职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省日照市	职称	副教授
专业领域	计算机科学与技术	电话	13561956284

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	2005 年一至今，任教于日照职业技术学院		
教材编写 经历和主 要成果	参编教材《Java 程序设计》，中国铁道出版社。		
主要研究 成果	主讲课程“面向对象程序设计（Java）”被评为山东省精品资源共享课、山东省在线精品课程、山东省一流核心课程，获山东省第三届青年教师教学比赛二等奖；主讲课程“玩游戏学编程”被评为校级精品资源共享课、教育部能者为师课程；主持两项山东省教学改革项目，其中重点项目一项；指导学生参加技能大赛省赛获奖两项；指导学生参加创新创业比赛，获省级一等奖一项、二等奖两项、三等奖两项。		
本教材编 写分工及 主要贡献	参与确定教材的整体框架、内容安排和教学目标；协调各章节的编写进度和质量，确保教材的连贯性和一致性；讨论和设计教学项目；根据主编的要求和分配的任务，负责部分章节的编写工作。 本人签名：  2025 年 3 月 3 日		
参 编 姓 名	王智明	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国

工作单位	潍坊职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省潍坊市	职称	助教
专业领域	大数据	电话	18053649014
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	<p>2017 年从事大数据开发工作，包括微信小程序离线实时数据计算、中国互联网金融协会数据采集、实时数据计算；</p> <p>2020 年开始从事大数据专业教学，主要任教数据仓库、大数据处理技术、网络爬虫等课程。</p>		
教材编写经历和主要成果	参与编写《大数据工程技术人员（初级）——大数据管理》，中国人事出版社。		
主要研究成果	无		
本教材编写分工及主要贡献	<p>参与编写“项目 6 认识人工智能的安全与伦理”的部分内容。</p> <p>本人签名：</p> <p>2025 年 3 月 1 日</p>		
参编姓名	姚津	性别	男
政治面貌	共青团员	国籍	中国
工作单位	山东化工职业学院	民族	汉族

所在省市	山东省潍坊市	职称	助教
专业领域	软件工程	电话	13561935157
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	2023.09-至今，山东化工职业学院任助教，教授信息技术、Java语言、机器学习等课程。		
教材编写经历和主要成果	参与编写《网页设计与制作》《信息技术》教材。		
主要研究成果	无		
本教材编写分工及主要贡献	编写项目3“任务5认识知识图谱”的内容。 本人签名：  2025年3月1日		

参编姓名	安政光	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	菏泽职业学院	民族	汉
所在省市	山东省菏泽市	职称	副教授/高级工程师
专业领域	人工智能/边缘计算	电话	18917916066

何时何地受何种省部级及以上奖励	山东省职业院校技能大赛二等奖； 中非联盟坦桑尼亚职业标准开发“突出贡献奖”。
主要教学、行业工作经历	2012.7-2020.5，航天科技集团 7107 厂，主管设计师； 2021.3-至今，菏泽职业学院，副教授。
教材编写经历和主要成果	主编教材《传感网应用实例与开发》，天津大学出版社； 参编教材《HTML+CSS+JavaScript 网页设计与布局实用教程》，清华大学出版社。
主要研究成果	主持和参与“基于‘现代学徒制’职业教育人才培养模式创新研究”“人工智能与职业教育发展深度融合策略研究”“信息化教学转型背景下的高职教师创新素养提升研究”“新形势下高校劳动教育现状和实践路径的研究”等课题研究，获得省级优秀研究成果奖两项；参与坦桑尼亚国家职业标准建设项目《人工智能工程师 NTA8 级职业标准和配套的专业教学标准》的编写。
本教材编写分工及主要贡献	参与“项目 4 探索人工智能的行业应用”部分内容的编写。 本人签名：  2025 年 3 月 3 日

参 编 姓 名	于萍	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	淄博师范高等专科学校	民族	汉族
所在省市	山东省淄博市	职称	副教授
专业领域	人工智能技术应用	电话	13626381669

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	2007年进入淄博师范高等专科学校信息系任教。作为一名教师，心中时刻铭记“课比天大”，自入校以来通过不断地听课、培训、进修、备课、上课、磨课等打造自身的教育教学技能，提升自身的教学素质。		
教材编写经历和主要成果	参与编写石油大学出版社出版的《信息技术应用》等教材。		
主要研究成果	多次获得淄博师专优秀教师、优秀班主任等荣誉称号。主持和参与十多项省校级教科研项目，公开发表论文十余篇，参与出版著作三部。获得山东高等学校优秀科研成果二等奖2项，淄博市社会科学优秀成果三等奖3项。		
本教材编写分工及主要贡献	本教材编写中，主要参与项目3“任务5认识知识图谱”和项目4“任务3人工智能在教育行业的应用”中的部分内容。 本人签名：  2025年3月3日		
参编姓名	张童	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	泰山职业技术学院	民族	汉
所在省市	山东省泰安市	职称	副教授
专业领域	计算机	电话	15853873238
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	2002年8月-2012年12月 计算机教学、网络软件教研室主任 2013年1月-2022年9月 计算机教学、信息中心教学副科长 2022年9月-2024年6月 计算机教学、信息技术工程系教学科长 2024年7月-今 计算机教学 信息技术工程系副主任 2018年11月-今 国家级信息技术专家（国家医学考试中心）		

教材编写 经历和主要 成果	教材编写： 高职《计算机文化基础》高等教育出版社 副主编 论文撰写： 《中国卫生人才》医学相关考试线上巡考模式的探索 《学习与创业》VB 中另类动画的实现		
主要研究 成果	主持课题： 山东省三教改革课题“三教”改革视域下高职 Linux 系统管理课程数字化资源建设研究与实践 泰安市社会科学课题——泰安市智能校园建设研究 山东省教改课题——基于“1+X”分模块教学模式的高职计算机公共课程开放式网络教学平台建设		
本教材编写 分工及主要 贡献	本人负责本教材项目 4 “任务 1 人工智能在制造业的应用”部分内容的编写。 本人签名：  2025 年 2 月 28 日		
组编 姓名	济南海水科技有限公 司	性别	—
政治面貌	—	国籍	—
工作单位	济南海水科技有限公 司	民族	—
所在省市	山东省济南市	职称	—
专业领域	人工智能与信息技术	电话	15588863695
何时何地受何 种 省部级及以上 奖励	2012 年，完成山东省第一部三维动画电影《少年岳飞》；2014 年，完成科技部项目《创新方法》。		
主要教学、 行业工作经历	济南海水科技有限公司长期耕耘校企合作，与高校开展专业共建，在服务高校专业建设方面积累了丰富的经验，并沉淀了丰厚的实践成果。近三年来，乘高校数字化教学改革的浪潮，公司进一步与高校开展数字化教学资源库建设及数字教材建设，先后与潍坊职业学院、济南工程职		

	<p>业技术学院、莱芜职业技术学院、临沂职业学院等多所高校合作，取得了丰厚的成果。</p>
<p>教材编写经历和主要成果</p>	<p>与济南工程职业技术学院合作，开发了六本数字教材，分别为：《hadoop 大数据架构》《数据可视化技术》《网络安全技术》《数据存储技术》《web 前端技术》《linux 系统管理与运维》。</p> <p>与莱芜职业技术学院合作，开发了五本数字教材，分别为：《医药营销实务》《中医学基础概要》《中药鉴定技术》《药物制剂技术》《药品生物检定技术》。</p>
<p>主要研究成果</p>	<p>济南海水科技有限公司主要研究领域在人工智能、信息技术、医学等领域。在与高校专业共建及数字化资源开发过程中，公司引入了人工智能技术，在个性化学习、智能辅导与答疑、自动化评估与反馈、辅助教学与管理、创新教学方法等方面均取得了良好的成果，并形成了公司服务的特色。在信息技术方面，公司在与高校合作过程中，成功建设了多个教学资源库信息管理系统，并开发了多本相关数字教材，为高校教学的数字化转型做出了积极的贡献。在医学领域，公司与相关医疗科研机构合作，制作了大量相关教学视频内容，并开发了多本医学领域的数字教材，在医学领域业已形成了系统化的资源沉淀。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献、是否同意申报</p>	<p>本教材编写秉承坚持科学性、规范性、广泛性、适应性的原则，由济南海水科技有限公司的企业内部专家联合多所院校共同打造。为使本教材能够更加直观的展示相关原理，公司结合企业实际应用场景案例，制作出相应的数字化教学资源，提供视频拍摄、动画制作等技术支持，让教材内容更加丰富，同时也让学生的学习更加便利。</p> <p>同意申报。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right;">2025年 3月 3日</p>

四、出版单位意见

出版单位名称		华东师范大学出版社有限公司		主管部门	华东师范大学
统一社会信用代码		91310107425130142G		通讯地址	上海市中山北路3663号
联系人		李琴		联系人职务	高教与职教分社副社长
联系电话		13764531940		电子邮箱	1627929311@qq.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	罗彦	编辑	中级	责任编辑	
	何晶	编辑	中级	责任编辑	
出版单位意见	<p>本教材政治导向正确，落实立德树人的根本任务，突出对学生的综合素质培养，适应新时代技术技能人才培养的要求，符合职业教育的教学需要；无科学性错误，教材使用的名称、名词、术语等符合国家有关技术质量标准 and 规范，没有民族、地域、性别、年龄等方面的歧视问题，贯彻了国家教育方针。教材以“素养为纲、能力为本”为编写导向，秉持“理论一体”编写理念，通过系统化、层次分明的知识体系设计，帮助学生深入理解和掌握人工智能的核心原理及其在产业中的实际应用场景。经审核，该教材符合相关要求，推荐申报“十四五”职业教育规划教材。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字： （单位公章） </p> <p style="text-align: right;">2025年02月28日</p>				

五、申报单位意见

单位名称	临沂职业学院	主管部门	临沂市人民政府
联系人	任玉洁	联系人职务	教务处副处长
联系电话	15863887177	电子邮箱	renyj_36@163.com
通讯地址	山东省临沂市湖东路 63号	邮政编码	276017
申报单位意见	<p>该教材政治思想观点正确，符合党和国家的各项方针、政策、法律与法规；有利于学生树立正确的世界观、人生观、价值观；弘扬爱国主义和民族精神。全书体系新颖、视角独到、特色鲜明、内容编排有新意；基本概念表述、原理阐述正确，适应经济社会发展和科技进步的需要，反映新知识、新技术、新工艺、新方法。</p> <p>教材内容符合专业培养目标和课程教学要求，紧密联系实际；教材体系设计合理，符合学生心理特征和认知技能养成规律；结构、体例新颖，适用先进的教学方法和手段运用。学校同意推荐该教材参加第二批“十四五”职业教育国家规划教材评选。</p> <p>本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示和异议处理，同意申报。</p> <div style="text-align: right;">  <p>负责人签字： (单位公章)</p> <p>2025年3月7日</p> </div>		

(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)

省级
教育
行政
部门
推荐
或复核
意见

(省级教育行政部门公章)

年 月 日