

“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： 《机械加工工艺编制》

申报单位： 山东职业学院

出版单位： 北京理工大学出版社有限责任公司

推荐行指委、教指委： _____

推荐教育部直属高校： _____

推荐省级教育行政部门（盖章）： _____

教育层次： 中职 高职专科 高职本科

教材类型： 纸质教材 数字教材

申报形式： 单册 全套

专业大类代码及名称： 46 装备制造大类

申报序号： G00X16857

推荐序号： _____

一、教材基本信息

教材名称	《机械加工工艺编制》			适用学制	三年	
课程名称	机械制造工艺规划与实施			课程性质	<input type="checkbox"/> 公共基础课程 <input checked="" type="checkbox"/> 专业课程 <input type="checkbox"/> 其他	
专业代码及名称	460104 机械制造及自动化			编写人员数	8人	
著作权所有者	郭鹏			教学实践起始时间	2012年11月	
对应领域(可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 先进制造业 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 现代服务业 <input type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input type="checkbox"/> 地方、行业特色 <input type="checkbox"/> 家政、养老、托育等生活性服务业 <input type="checkbox"/> 农林、地质、矿产、水利等行业 <input type="checkbox"/> 传统技艺 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)			特色项目(可多选)	<input checked="" type="checkbox"/> 岗课赛证融通教材 <input checked="" type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材 <input type="checkbox"/> 国家级职业教育专业教学资源库配套教材 <input type="checkbox"/> 国家精品在线开放课程配套教材 <input type="checkbox"/> 教育部现代学徒制配套教材 <input type="checkbox"/> 非通用语种外语专业教材 <input type="checkbox"/> 艺术类、体育类专业教材 <input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材 <input type="checkbox"/> 服务对外开放教材 <input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明)	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	累计发行量
单册	978-7-5763-0352-0	第1版第1次	2021.09	2012.11	5000	30000
教材获奖情况	获奖时间	获奖种类			获奖等级	授奖部门
	2014.07	2014年山东省省级教学成果奖—基于职业能力培养的《机械制造工艺规划与实施》课程项目化教学改革			三等奖	山东省省级教学成果奖评审委员会
	2012.09	山东省高校青年教师多媒体教育软件竞赛—教材配套PPT“机械加工工艺认知”			一等奖	山东省教育厅
	2016.06	山东省高校青年教师教学竞赛—主讲课程：机械制造工艺规划与实施			一等奖	山东省教育厅
	2013.12	2013年山东省省级精品课程—“机械制造工艺规划与实施”			精品课程	山东省教育厅
纳入省级以上规划教材情况	时间	具体名称				
	2014.07	“十二五”职业教育国家规划教材				

二、教材简介

1. 教材简介（含教材更新情况，600字以内）

本教材是在“十二五”职业教育国家规划教材《机械加工工艺编制》基础上，适配对应省级精品课程和教学改革项目（省级教学成果二等奖），紧跟产业发展及专业教学标准更新修订、完善而成。主要适用于高职三年制机械制造与自动化专业，也可作为对应职业技能鉴定培训教材。

本教材秉承“以学生为中心”理念，围绕职业活动，遵循职教规律，基于前期改革研究实践，工作过程导向，采用工作手册式活页教材模式进行编写。

本教材以“加工工艺规程编制”为主线，工作过程导向进行“三对接”教材设计与编排。一是**学习标准与工作标准对接**，将“知识、技能、价值观”多元目标融入教学项目，价值引领与能力培养并重。二是**学习内容与工作任务对接**，将典型工作任务转化为“轴类零件加工工艺编制”等5个学习内容。三是**学习过程与工作过程对接**，包括“任务目标”、“任务描述”、“程序与方法”、“重点难点”、“任务实施”、“巩固与拓展”模块，按“准备-编制-实施-质检-作业-反思”过程实施，实现学习与工作全程对接。

编写团队教学与改革经验丰富，包括省级教学名师（青年技能名师）3人，获国家级省级教学成果奖5个，编写十一五、十二五职业教育国家规划教材4本，指导学生参加技能大赛获省级以上奖项数十项。

教材配套开发了视频、动画等资源，扫描书中二维码即可学习重难点解析及知识拓展。配套电子课件、课后习题、典型案例、拓展知识等内容，满足学生自主学习和教师线上线下混合式教学需要。

2. 教材编写理念与内容设计（800字以内）

（1）教材编写理念

本教材秉承“以学生为中心”理念，坚持服务学生职业发展和个人成长原则，基于前期对应课题、教学成果等改革研究实践，按照“两结合三对接”（结合工艺编制岗位要求，结合职业教育人才培养规律；坚持学习标准与工作标准对接，学习内容与工作任务对接，学习过程与工作过程对接）工学结合设计思想，工作过程导向进行系统设计与编排，形成工作手册式新形态活页教材。

（2）内容设计

本教材立足于机械加工车间工艺员的岗位要求，围绕岗位核心素能，以职业岗位活动为中心，基于工作过程，融通职业标准，以减速器生产过程为载体，以机械加工工艺流程编制为主线，工作过程导向进行目标、内容、过程设计和编排。

学习目标对接工作目标。将“知识、技能、价值观”多元目标融入教学项目中，一是强化工匠精神、创新精神、质量意识、环境意识等价值引领要求；二是强化现代技术知识融入，以适应智能制造背景下新一代产业工艺技术人才的要求。

学习内容对接工作任务。以实际生产中典型的“机械加工工艺认知与企业见习”、“轴类零件加工工艺编制”、“齿轮类零件加工工艺编制”、“箱体类零件加工工艺编制”、“减速器装配工艺编制”等典型工作任务为编排架构，从简单零件到复杂零件，按照图样分析、工艺分析、工艺方案制订、工艺装备选择、组织生产、产品质量检验与分析处理、工艺实施流程主线

进行基于工作过程的教材编写与设计。

学习过程对接工作过程。每个任务均采用“任务驱动”模式分步骤组织内容，实施“项目导向，学做一体”式教学。任务下设“任务目标”、“任务描述”、“程序与方法”、“重点难点”、“任务实施”、“巩固与拓展”等模块。“程序与方法”模块引导学生按照零件工艺编制过程进行学习，融入知识、技能和素质培养；“巩固与拓展”模块以拓展任务、典型案例、拓展知识形式，巩固深化知识；“任务实施”模块设置任务单，调动多种手段，按照生产步骤，引领学生自主完成学习任务。

3. 教材特色与创新（含落实课程思政要求情况，800字以内）

（1）融入课程思政，实现全程全方位育人。

结合机械制造及自动化专业特点和教材内容，通过二维码的形式链接了大国工匠、大国重器等课程思政资源，弘扬爱国主义精神和工匠精神，培养学生的质量意识、安全意识、节约意识，树立爱岗敬业、精益求精、开拓创新的职业信念，成为新时代中国特色社会主义建设者和接班人。

（2）工单式活页设计，学生“做中学”实现有效学习

教材设计以学生为中心，以系列任务为单位，采用工作手册编排模式、活页装订。通过实际工作任务串联整个学习内容。学生在工作任务引导下，自主开展学习和训练，在任务引导和实施过程中获取资料、分析问题、解决问题，获取关键知识、职业能力和素养。同时，将学习方法有机融入课程内容，强化学习方法与学习能力培养，配合行动导向教学方法，使学生在学习过程中实现学中做、做中学，践行了“教、学、做”一体化教学理念。

（3）内容编排对接工作流程，贴近生产实际

本教材采用工作过程导向，任务驱动。教材在内容编排上基于企业真实场景和典型工作过程，展现行业新业态、新水平、新技术，同时设置了职业素质教育、职业安全教育的栏目和内容，以此提高学生的职业素质与职业道德。教学任务的完成过程与产品生产工艺编制过程完全一致。根据任务需要安排学习内容，工艺编制任务按照由简单到复杂原则安排，相应内容则由少到多，逐步扩展，最后覆盖所需全部知识点。每个任务承担不同的培养目标，相对独立，又相互关联，可供不同需求的学校、学生或技术人员有选择地学习。

(4) 配套资源丰富，满足混合式教学需要

本教材的重点和难点配有动画、视频等丰富的数字化资源，学生可通过扫描书中二维码在线观看，将复杂问题简单化、形象化，从而减少学生学习难度，提高学生的学习积极性和学习效果。学习者还可以登录精品课程网站进行在线学习。同时，本书扩展知识、配套资源丰富，提供典型工艺案例、电子课件、自测习题等丰富的教学资源。

4. 教材实践应用及效果（800字以内）

本教材修订前版本，经天津中德职业技术学院、济南职业学院、山东职业学院、烟台职业学院、莱芜职业技术学院等多所国家示范（骨干）院校使用。在教材使用过程中，编写团队一直跟踪其使用情况，听取各方面意见和建议，教材使用院校、教师和学生都对本教材给予了充分的认可和肯定。

使用院校认为：该教材结合现场实际工作任务，采用项目式体例编写形式和活页式装订形式，可以非常方便的结合本专业实际需要、以学生为中心组织教学，同时该教材的开放性、互动性和配套的教学资源良好的契

合了当前教学改革要求，有效助推了教学改革与发展，提高了教学效果。

使用教师认为：该教材将教学内容以富媒体、超文本的方式组成了一个有机整体，改变了传统纸质教材表现形式单一、重知识轻技能、重理解轻实践的不足，能够生动直观地向学习者展示课程内容和实际工作流程；改变了传统教材没有评价反馈功能、缺乏交互性的不足，做到了评价反馈、方法指导、多媒介交互，显著提高了教学效果。

使用学生认为：教材采用工作手册式活页形式，以具体任务为导向，任务设计步骤清晰、环环相扣；以真实产品为载体，内容编排由浅入深、循序渐进。在完成任任务过程中，自然而然的就把相应知识贯穿起来，形成一个清晰、完整的工艺编制流程。对于重点、难点知识，通过观看教材中配套数字资源即可进行巩固复习。使用该教材，能够很快掌握编制零件加工、装配工艺的方法。

教材及课程相关成果：

(1) 本教材被评为第一批“十二五”职业教育国家规划教材（王守志、王少妮等编写）；


(2) 本教材对应课程改革获得 2018 年山东省省级教学成果二等奖：基于职业行动能力培养的《机械制造工艺规划与实施》课程项目化教学改革；

(3) 本教材配套课件获得山东省高校青年教师多媒体教育软件竞赛一等奖：《机械加工工艺认知》；


(4) 依托本教材，任课教师获得山东省高校青年教师教学竞赛一等奖：王少妮；

(5) 2013 年山东省省级精品课程：《机械制造工艺规划与实施》。

三、编写人员情况（逐人填写）

主编姓名	郭鹏	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东济南	职称	副教授
专业领域	机械设计制造	电话	15853100182
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014年，获得山东省省级教学成果一等奖2项； 2018年，获得国家级教学成果二等奖1项； 2018年，获得山东省省级教学成果特等奖1项。		
主要教学、行业工作经历	曾在济南铁路局济南机务段实习两年，从事铁路机车、暖通空调、机械制造及其自动化专业教学近二十年，历任系副主任、教务处副处长、处长，副院长，分管教学工作多年，作为主要人员参与国家骨干高职院校建设，主持省级优质高职院校建设，有较强的教学建设与管理经验。		
教材编写经历和主要成果	主编教材《机械加工工艺编制》（教育部“十二五”职业教育规划教材）、《机械制图》、《机械CAD/CAM技术》、《铁道概论》，副主编或参编《数控编程与加工》（教育部“十二五”职业教育规划教材）、《模具CAD/CAM》		
主要研究成果	参与建设省级精品课程3门，编写教材4本，参与3个省级教学指导方案制订，主持、参与省级教改课题5项。		
本教材编写分工及主要贡献	负责本书的整体结构设计规划，并编写了本书任务一的内容。 本人签名：  2021年12月27日		

主编姓名	李新华	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东济南	职称	教授
专业领域	机械制造	电话	13969058821
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018 年国家级教学成果二等奖 1 项； 2017 年山东省省级教学成果特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 2 项； 2016 年山东省教育科学优秀成果奖 1 项； 2014 年山东省第八届教学名师； 2014 年山东省省级教学成果二等奖 1 项； 2013 年山东省职业院校技能大赛优秀指导教师；		
主要教学、行业工作经历	长期从事职业教育一线教学与研究，先后承担机电一体化技术、机械制造与自动化、数控技术等专业的《机械制造技术》、《液压与所压传动》、《数控编程与加工》、《设备电气控制技术》、《机械 CAD/CAM 技术》等课程教学工作。 期间多次在济南铁路局配件厂、山东法因数控机械设备有限公司、济南小鸭模具有限公司等公司进行实践锻炼，同时参与技术革新与改造等工作。		
教材编写经历和主要成果	主编教材《液压与气动技术》（教育部“十二五”职业教育规划教材）、《机械加工工艺编制》、《机械加工工艺编制自主学习手册》、《机械 CAD/CAM》，副主编《设备电气控制与 PLC 技术》、《数控编程与加工》、《机械 CAD/CAM 技术》、《机械加工工艺制订》等教材。		
主要研究成果	山东省第八届教学名师，山东省职业教育名师工作室项目负责人（机械制造与自动化）。 主持山东省职业教育教学成果二等奖 1 项，参与教育部职业教育教学成果二等奖 1 项、山东省职业教育教学成果特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 1 项； 主持山东省精品课程 2 项；		


	<p>主持山东省高校科技计划项目 1 项，参与山东省高校科技计划、山东省职教改革等省级项目 12 项；</p> <p>发表 SCI 论文 1 篇、EI 论文 1 篇、北大核心论文 2 篇；</p> <p>授权国家发明专利 2 项，实用新型专利 4 项；</p> <p>主持完成了山东省高职五年制“机械制造与自动化”、“数控技术”专业教学指导方案制订。主持完成了山东省高职三年制“机械制造与自动化”专业教学指导方案制订。</p>
<p>本教材编写 分工及主要 贡献</p>	<p>负责本书内容的选取与编排，并编写了本书任务二的部分内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2021 年 12 月 27 日</p>

副主编 姓名	王少妮	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东济南	职称	副教授
专业领域	机械制造	电话	13361056909
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2012.09, 山东省高校青年教师多媒体教育软件竞赛一等奖 2. 2013.08, 山东省首届高等学校教师微课教学比赛二等奖 3. 2014.07, 山东省省级教学成果三等奖 4. 2014.12, 山东省职业技术教育科学研究成果二等奖 5. 2016.06, 山东省高校青年教师教学竞赛一等奖 6. 2016.10, 山东省教育科学研究优秀成果一等奖 7. 2016.12, 山东省青年技能名师 8. 2018.04, 山东省省级教学成果二等奖		
主要教学、 行业工作经 历	2001.07-2002.05	青岛海尔集团	企业文化内宣经理
	2003.02-2003.08	香港文汇报山东记者站	记者
	2007.03-2010.10	济南铁道职业技术学院	教师
	2010.11-2016.12	山东职业学院	教师
	2017.01-2020.08	山东职业学院	教务处副处长
	2020.08 至今	山东职业学院	实训中心主任
教材编写 经历和主要 成果	2015年, 主编教育部十二五规划教材《机械加工工艺编制》、《机械加工工艺编制自主学习手册》		
主要研究 成果	1. 2014.07, 山东省省级教学成果三等奖 2. 2014.12, 山东省职业技术教育科学研究成果二等奖 3. 2015.11, 山东省教育厅重点教改课题1项 4. 2016.10, 山东省教育科学研究优秀成果一等奖 5. 2018.04, 山东省省级教学成果二等奖 6. 2019.07, 山东省教育厅重点教改项目2项		
本教材编写 分工及主要 贡献	负责本书配套资源的设计与制作, 并编写了本书任务三的内容。 本人签名:  2021年12月27日		

副主编 姓名	吕震宇	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	机械制造	电话	13869154796
何时何地受何种 省部级及以上奖励	<p>2013 年，山东省省级精品课程《机械制造工艺规划与实施》，第三位；</p> <p>2014. 07，获得山东省省级教学成果三等奖；</p> <p>2014. 12，获得山东省职业技术教育科学研究成果二等奖，</p> <p>2015. 12，被评为山东省职业院校技能大赛高职组优秀指导教师；</p> <p>2016 年，山东省教育科学研究优秀成果一等奖；</p> <p>2017 年，山东省首批精品资源共享课《机械设计基础》第二位；</p> <p>2018. 04，获得山东省省级教学成果二等奖；</p> <p>2018. 09，获得山东省职业院校教学能力大赛高职组课堂教学比赛二等奖；</p> <p>2018. 11，获得全国机械行业职业院校机械制造类专业教学设计评选二等奖。</p>		
主要教学、 行业工作经历	<p>1. 2008. 07--2010. 08，山东技师学院机械工程系教师</p> <p>2. 2010. 09 至今，山东职业学院从事机械制造相关专业教学工作，期间多次赴济南轨道交通装备有限责任公司、济南沃德汽车零部件有限公司等企业进行实践锻炼</p>		
教材编写 经历和主要 成果	<p>1. 《机械加工工艺编制》，教育科学院出版社，2012. 11，参编，国家“十二五”规划教材；</p> <p>2. 《机械加工工艺编制自主学习手册》，教育科学院出版社，2012. 11，参编；</p> <p>3. 《机械设计基础》，高等教育出版社，2021. 5，主编；</p> <p>4. 《机械加工工艺编制》，北京理工大学出版社，2021. 11，副主编。</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>1. 2017 年，主持山东省职业教育教学改革项目，机械制造与自动化专业综合考核模式改革与创新。</p> <p>2. 2015 年，参与山东省职业教育教学改革项目重点项目，“职业素养与职业能力高度融合”行动导向教学模式的实践与研究，第三位。</p> <p>3. 2015 年，参与山东省职业教育教学改革项目，高职学生“非专业能力”培养体系研究与实践，第二位。</p> <p>4. 2019 年，参与山东省职业教育教学改革项目重点项目，基于“齐鲁工匠后备人才”培育工程的机械类专业高素质技术技能人才培养机制的研究与实践，第三位。</p> <p>5. 2019 年，参与山东省职业教育教学改革项目，机械制造与自动化专业自主互助式实训教学模式的研究与实践，第二位。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>负责本书项目载体的选取与设计，并编写了本书任务二的部分内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：吕震辛</p> <p style="text-align: right;">2012 年 12 月 27 日</p>

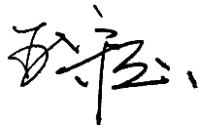
副主编 姓名	崔剑平	性别	男
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	机械制造	电话	13869113344
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2014 年国家级教学成果二等奖		
主要教学、 行业工作经 历	<p>1989.7-2004.9 菏泽交通集团 从事机械设计、机械制造工艺、设备管理等技术工作；</p> <p>2004.9-今山东职业学院专业课教师 主要讲授《机械制造技术》、《数控编程与加工》、《液压与气动及数》、《机电设备》等课程。</p>		
教材编写 经历和主要 成果	<p>1. 主编高等职业教育机电类“十三五”规划教材《机械制造工艺与装配基础》，中国铁道出版社，2017年7月出版；</p> <p>2. 主编高等职业教育“十三五”规划教材《液压与气动系统安装与调试》，电子工业出版社，2018年2月出版。</p>		
主要研究 成果	<p>1. 2017年，参与山东省教育厅一般项目B类《数控铣床进给伺服系统伺服参数优化研究与实践》第二位，已结题；</p> <p>2. 2017年，山东省职业教育精品资源共享《数控机床安装与调试数控机床安装与调试》第三位；</p> <p>3. 2021年，铁道机车资源库--山东职业学院子项目（液压传动与气动技术）第四位。</p>		
本教材编写 分工及主要 贡献	<p>负责本书典型案例、拓展任务的选取和设计，并编写了本书任务四的部分内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：崔剑平</p> <p style="text-align: right;">2012年12月27日</p>		

参编姓名	张守忠	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省济南市	职称	副教授
专业领域	机械制造技术	电话	13953129708
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014.07, 山东省省级教学成果一等奖		
主要教学、行业工作经历	1994.07-2000.11	兖州铁路职工学校	教师
	2000.12-2010.05	济南铁道职业技术学院	教师
	2010.06-2016.11	山东职业学院	教务处副处长
	2016.12-2020.07	山东职业学院	生物工程系主任
	2010.08-至今	山东职业学院	港口学院院长
教材编写经历和主要成果	1. 《Visual Basic 6.0 程序设计与实训教程》，副主编，中国水利水电出版社，2008.1 2. 《C 语言程序设计》，副主编，北京邮电大学出版社，2005.11		
主要研究成果	1.2014.07 山东省省级教学成果一等奖 2.2015.11 主持山东省职业教育教学改革研究课题 1 项		
本教材编写分工及主要贡献	负责本书拓展知识的选取和设计，并编写了本书任务四的部分内容。 本人签名：  2021 年 12 月 27 日		


参编姓名	赵国霞	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东济南	职称	副教授
专业领域	机电一体化技术	电话	18615180850
何时何地受何种省部级及以上奖励	2013年山东省职业院校技能大赛优秀指导教师		
主要教学、行业工作经历	<p>长期从事职业教育一线教学与研究工作，先后承担机电一体化技术、机械制造与自动化等专业的《机械基础》、《机电设备》、《电气控制与 PLC 技术》、《机械 CAD/CAM》等课程教学工作。</p> <p>期间多次在中铁十四局集团、山东法因数控机械设备有限公司、济南小鸭模具有限公司等公司进行实践锻炼，同时参与技术革新与改造等工作。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>副主编“十二五”职业教育国家规划教材《机械零件与典型机构》和《机械设计基础》、参编教材《机械设计基础课程设计》；主编校本教材《CimatronE 中文教程》。</p>		
主要研究成果	<p>省级精品课程《机电设备应用》第 1 主讲教师；</p> <p>发表北大核心论文 2 篇、普刊论文 2 篇；</p> <p>授权实用新型专利 2 项；</p> <p>主持院级科研课题 1 项、教研课题 2 项、院级特长生课题 6 项；</p>		
本教材编写分工及主要贡献	<p>负责本书零件图纸设计和绘制，并编写了本书任务五的部分内容。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：赵国霞</p> <p style="text-align: right;">2021年12月27日</p>		

参编姓名	刘娟	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中共
工作单位	山东职业学院	民族	汉族
所在省市	山东省济南市	职称	讲师
专业领域	电子信息工程	电话	13553166969
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要教学、行业工作经历	从事教育工作 13 年，主要教授电工电子、PLC 等课程。		
教材编写经历和主要成果			
主要研究成果	近年来在国家专业期刊先后发表学术论文 6 篇，主持并完成了一项省级课题，取得两项实用新型发明专利。		
本教材编写分工及主要贡献	负责本书任务单、考核单的设计和绘制，并编写了本书任务五的部分内容。 本人签名：刘娟 2021 年 12 月 27 日		

审核专家姓名	王守志	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	天津中德应用技术大学	民族	汉
所在省市	天津市	职称	教授
专业领域	机械设计及优化	电话	13389001162
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. 教学经历 2004.07-2014.02, 山东省威海职业学院任教, 系副主任, 主要从事机电类课程及教学管理; 2014.03 至今, 天津中德应用技术大学, 院长, 主要从事机电类课程教学及教学管理。</p> <p>2. 行业经历 2001.01-2001.09, 山东省汶上县北大机械有限公司, 兼职从事机械测绘; 2002.06-2003.05, 山东省青岛市澳科仪器有限公司, 兼职从事液位测量仪器设计; 2014.03 至今, 作为天津市企业科技特派员, 先后在中施柯郎(天津)有限公司、天津开发区畅洋工贸有限公司等企业实践, 每年企业实践在1月以上。</p>		
教材编写经历和主要成果	<p>近年, 共主编教材4部, 其中“十二五”国家规划教材2部、“十三五”国家规划教材1部; 参编教材3部, 主编教材具体如下:</p> <p>1. 王守志, 李占峰. Solid Edge 实用教程: 机械设计[M]. 天津大学出版社, 2009年.</p> <p>2. 王守志, 王少妮. 机械加工工艺编制[M]. 教育科学出版社, 2012. “十二五”国家规划教材.</p> <p>3. 王守志, 郭鹏. 机械制图[M]. 教育科学出版社, 2015. “十二五”国家规划教材.</p> <p>4. 王守志, 陈晓罗. 机械制图(航空航天类)[M]. 天津大学出版社, 2019年, “十三五”国家规划教材.</p>		

<p>主要研究成果</p>	<p>近年来，作为主讲建成《机械制图与测绘》国家级精品课程1门，省部级精品课程2门；主持完成局级教研课题1项，参与完成省部级教研课题1项，发表教研论文3篇，科研论文12篇；作为主要成员完成的“机械设计与制造专业及群立体化教学资源开发及应用”课题，于2009年获山东省教学成果一等奖，“高职立体化教材建设研究与实践”2014年获山东省教学成果一等奖，国家级二等奖；作为主持人，完成的“对接产业 校企联动推进航空航天专业组群建设与改革的实践”课题，2018年获天津市职业教育教学成果一等奖。</p>
<p>本教材编写分工及主要贡献</p>	<p>负责本教材的审核工作，对本教材的编写进行了全程指导，从教材体例构建、编排规范性、内容是否符合学生的学习认知规律、教材涉及的内容概念等是否正确严谨、教材是否具备先进性和实用性等方面都进行了严格的审核把关，并提出了许多宝贵意见。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2021年12月27日</p>

四、出版单位意见

出版单位名称		北京理工大学出版社有限责任公司		主管部门	工业和信息化部
统一社会信用代码		91110108YA3500178M		通讯地址	北京市海淀区中关村南大街5号理工国际教育交流大厦5层
联系人		王艳丽		联系人职务	教育出版中心副总编
联系电话		13581534034		电子邮箱	178785192@qq.com
责任编辑	姓名	职务	职称	承担工作	
	孟雯雯	总编室主任	副编审	编辑加工	
出版单位意见	<p>《机械加工工艺编制》（ISBN：978-7-5763-0352-0）教材于2021年9月在我社出版发行，并在教学实践中反映良好。</p> <p>教材内容的政治方向和价值导向符合党的教育方针要求，体现了工学结合的编写理念，突出了职业教育的类型特色；全书知识内容、标准规范等，反映了制造业最新的发展成果；在活页式教材的编写上进行了实践与创新，得到了相关教材专家与院校师生的肯定；图文并茂，版式美观大方；数字化资源配套丰富，方便学生随时随地学习。编写人员无违法违纪记录和师德师风问题，教材符合国家有关著作权等方面的规定。</p> <p>本教材符合申报“十四五”职业教育国家规划教材的要求，特推荐申报“十四五”职业教育国家规划教材。</p> <p style="text-align: right;">  负责人签字： （单位公章） 年 月 日 </p>				

五、申报单位意见

单位名称	山东职业学院	主管部门	山东省教育厅
联系人	荣映菡	联系人职务	教务处副处长
联系电话	0531-66772295	电子邮箱	1273@sdp.edu.cn
通讯地址	山东省济南市历城区经十东路 23000 号	邮政编码	250104

申报单位意见

我校郭鹏同志作为第一主编的《机械加工工艺编制》(ISBN: 978-7-5763-0352-0)一书于2021年9月在北京理工大学出版社出版。教材在编写定位、内容选取、组织结构等方面符合我校专业人才培养方案及课程标准要求,教材体例形式新颖,数字化资源配套完善,编写团队经验丰富,教材易教利学,符合《职业院校教材管理办法》相关规定,相比同类教材更具适应性、先进性与创新性。

经我校研究决定,同意该教材申报“十四五”职业教育国家规划教材。

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。

负责人签字:

(单位公章)

2021年12月28日

六、初评意见

初评 意见	<p>(须有具体明确意见, 不少于 150 字)</p> <p style="text-align: center;">专家组组长签字:</p> <p style="text-align: center;">(行指委、教指委或教育部直属高校公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
----------	---

备注: 各省级教育行政部门, 行指委、教指委或教育部直属高校应组织专家进行初评、推荐; 通过省级教育行政部门推荐的教材应在本栏简要写明专家初评意见和推荐理由并签字, 不需盖章; 通过行指委、教指委或教育部直属高校推荐的教材应在本栏简要写明遴选程序和结果, 并签字和加盖相应单位公章。

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

七、附录

1. 教材编写/责任编辑人员/审核专家政治审查表


1.1 郭鹏（主编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	郭鹏	性别	男
出生年月	1969. 10. 25	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	山东职业学院副院长
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	大学	电话	15853100182
身份	<input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <p style="text-align: right;"> (单位党组织公章) 2021年12月15日</p>		


1.2 李新华（主编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	李新华	性别	男
出生年月	1973.02.13	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	机场学院筹备办主任
工作单位	山东职业学院	职称	教授
文化程度	大学	电话	13969058821
身份	<input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		


1.3 王少妮（副主编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	王少妮	性别	女
出生年月	1978. 10. 25	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	实训中心主任
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	硕士研究生	电话	13361056909
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		


1.4 吕震宇（副主编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	吕震宇	性别	男
出生年月	1982.05.17	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	港口学院筹备办副主任
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	硕士研究生	电话	13869154796
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		


1.5 崔剑平（副主编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	崔剑平	性别	男
出生年月	1968.03.19	民族	汉族
政治面貌	群众	职务	教师
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	大学	电话	13869113344
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		


1.6 张守忠（参编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	张守忠	性别	男
出生年月	1972. 07. 26	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	港口学院筹备办主任
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	大学	电话	13953129708
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		


1.7 赵国霞（参编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	赵国霞	性别	女
出生年月	1980. 12. 07	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	教师
工作单位	山东职业学院	职称	副教授
文化程度	硕士研究生	电话	18615180850
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		

1.8 刘娟（参编）政治审查表

教材编写人员政治审查表

姓名	刘娟	性别	女
出生年月	1981. 11. 11	民族	汉族
政治面貌	中共党员	职务	教师
工作单位	山东职业学院	职称	讲师
文化程度	研究生	电话	13553166969
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p style="text-align: center;">该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，热爱祖国、热爱教育事业；有强烈的事业心和责任感，具备良好的思想品德和职业道德；为人师表，治学严谨，社会形象良好；无违法违纪记录及师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (单位党组织公章) 2021年12月15日 </div>		

1.9 责任编辑人员政治审查表


教材责任编辑政治审查表

姓名	孟雯雯	性别	女
出生年月	1982年2月14日	民族	回
政治面貌	群众	职务	总编室主任
工作单位	北京理工大学出版社 有限责任公司	职称	副编审
文化程度	大学本科	电话	13671231257
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input checked="" type="checkbox"/> 责任编辑 <input type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>包括政治立场、思想品德、社会形象，以及有无违法违纪记录或师德师风问题等。</p> <p>该同志工作期间表现出较强的政治业务素质和综合实践能力，政治立场坚定，坚决拥护党的路线、方针、政策，能够明辨是非、坚持真理，思想品德高尚，社会形象良好，从未出现过违法违纪行为。</p> <p style="text-align: right;">(单位党组织公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

1.10 审核专家政治审查表

教材编写/责任编辑人员/审核专家

政治审查表

姓名	王守志	性别	男
出生年月	1977.03	民族	汉
政治面貌	中共党员	职务	院长
工作单位	天津中德应用技术大学	职称	教授
文化程度	博士	电话	13389001162
身份	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员 <input type="checkbox"/> 责任编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 审核专家		
政治思想表现情况	<p>包括政治立场、思想品德、社会形象，以及有无违法违纪记录或师德师风问题等。</p> <p>该同志政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义，自觉增强“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉践行社会主义核心价值观，历史观、民族观、国家观、文化观正确，忠诚党的教育事业，符合政治审查要求。</p> <div style="text-align: right;">  (单位党组织公章) 年 月 日 </div>		

2. 教材编校质量自查情况表

教材编校质量自查情况表

出版单位名称：北京理工大学出版社有限责任公司（公章）

教材名称		机械加工工艺编制		册次	
出版单位		北京理工大学出版社有限责任公司		申报序号	
第一作者		郭鹏		全书字数	368千字
国际标准书号 (ISBN)		978-7-5763-0352-0		版次	1-1
页	行	误	正	计错数	备注
48	12	-60° ~ -70°	-70° ~ -60°	1	
115	12	图2-58种A为正体	改为斜体A	0.5	
237	10	图4-57螺纹画法 有误	外螺纹靠里的 线条改为细实 线	1	
检查结果		记错数：2.5			
		差错率：0.068/万			
编校质量 认定结果		合格			

- 注：1. 此表由出版单位填写，可根据需要加行。
 2. 封面、前言、后记等处错误，在“页”一栏中注明。
 3. 图书编校质量差错率计算方法按照《图书质量管理规定》（中华人民共和国新闻出版署令第26号）执行。

3. 申报教材著作权归属证明材料

著作权归属证明

由 山东职业学院 郭鹏 老师作为第一主编之教材 《机械加工工艺编制》(ISBN: 978-7-5763-0352-0) , 于 2021 年 9 月在北京理工大学出版社有限责任公司正式出版发行, 根据图书出版合同约定, 该教材的著作权归 郭鹏 所有。

特此证明!

北京理工大学出版社有限责任公司

2021年12月13日



4. 教材获奖证明等其他材料

4.1 本教材被评为第一批“十二五”职业教育国家规划教材

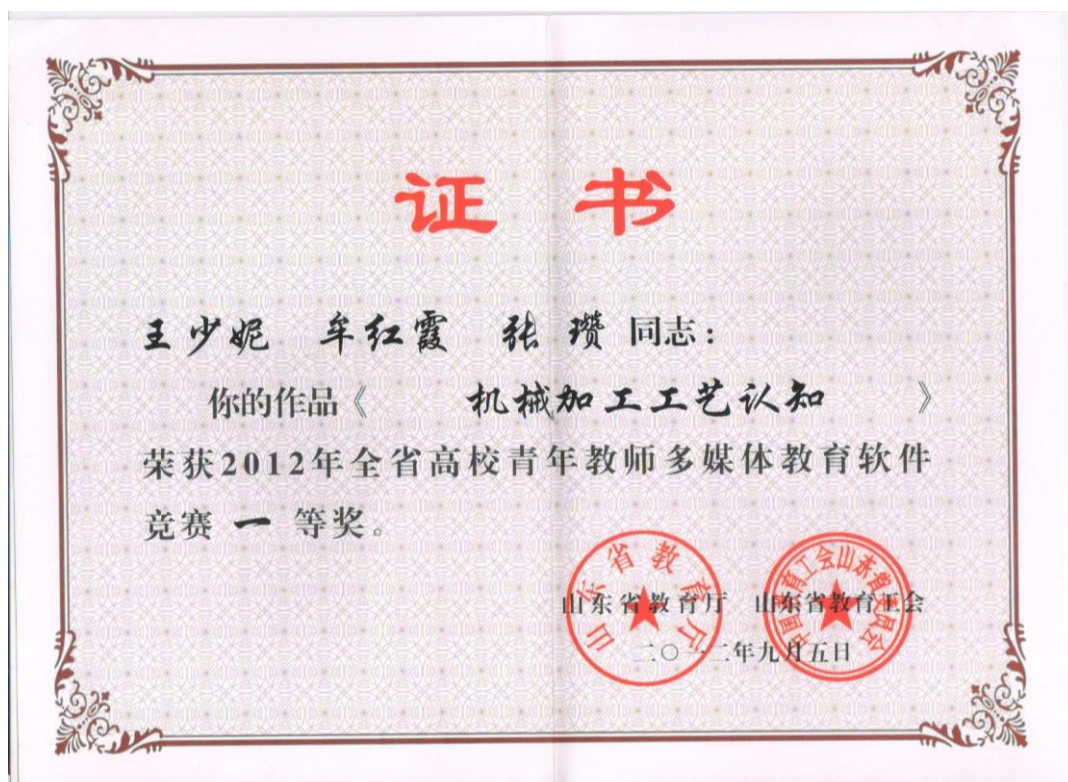


1	附件				
2	第一批“十二五”职业教育国家规划教材书目				
3	序号	书名	第一主编	第一主编单位	出版单位
3359	3078	建设工程项目管理	罗中	湖北水利水电职业技术学院	教育科学出版社
3360	3079	工程造价管理	赵秀云	天津铁道职业技术学院	教育科学出版社
3361	3080	工程招投标与合同管理	邵转吉	甘肃工业职业技术学院	教育科学出版社
3362	3081	建筑设备	张敏	昆明冶金高等专科学校	教育科学出版社
3363	3082	机械加工工艺编制	王守志	威海职业学院	教育科学出版社
3364	3083	医学影像设备	张玉霞	河北医科大学	教育科学出版社
3365	3084	公差配合与机械测量	董先智	威海职业学院	教育科学出版社
3366	3085	电气控制系统安装与调试	毕筱妍	威海职业学院	教育科学出版社
3367	3086	液压与气动技术	李新华	山东职业学院	教育科学出版社
3368	3087	电机拖动与变频调速	于胜	威海职业学院	教育科学出版社
3369	3088	电子技术	吴海燕	威海职业学院	教育科学出版社
3370	3089	汽车柴油机电控系统检修	刘华	威海职业学院	教育科学出版社
3371	3090	汽车底盘机械系统检修	毕建珍	威海职业学院	教育科学出版社
3372	3091	汽车电工电子技术	王爱国	安徽机电职业技术学院	教育科学出版社
3373	3092	汽车营销实务	付慧敏	江西交通职业技术学院	教育科学出版社
3374	3093	汽油发动机电控系统检修	孙杰	威海职业学院	教育科学出版社
3375	3094	汽车电气系统检修	宋璇	威海职业学院	教育科学出版社
3376	3095	汽车维护与保养	任成尧	山西交通职业技术学院	教育科学出版社
3377	3096	汽车装饰与美容技术	廖中文	广东农工商职业技术学院	教育科学出版社

4.2 本教材对应课程获得 2014 年山东省省级教学成果三等奖



4.3 本教材配套课件获得山东省高校青年教师多媒体教育软件竞赛一等奖



4.4 依托本教材，教师获得山东省高校青年教师教学竞赛一等奖



4.5 本教材对应课程《机械制造工艺规划与实施》被评为 2013 年山东省省级精品课程。

山东省教育厅

鲁教职字〔2013〕39 号

山东省教育厅 关于公布 2013 年度山东省高等职业学校 精品课程名单的通知

各高等职业学校：

根据《山东省教育厅山东省财政厅关于实施山东省高等学校教学质量与教学改革工程的意见》（鲁教高字〔2011〕9 号）、《山东省教育厅关于做好 2013 年度全省高等职业学校精品课程申报工作的通知》（鲁教职字〔2013〕21 号）要求，在各高等职业学校推荐申报的基础上，我厅组织了 2013 年度山东省高等职业学校精品课程评选工作。经评审，确定滨州职业学院的《机构与零

— 1 —

件应用技术》等 500 门课程为省级精品课程（课程群里成绩偏低的课程不予以通过），现将名单予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、授予本次评选出的所有课程（含单门课程和联合课程中的每门课程）“山东省高等职业学校精品课程”称号，但对其中往年国家及省级精品课程不再重复授予；联合课程中的每门课程地位相同，与课程排序无关。

二、省级精品课程负责人要定期对课程网站进行升级和维护，根据教学需要不断更新网站内容，并确保其正常运行。课程教学录像 1 年内需全部上网。山东省高等职业学校精品课程视为职务作品，课程负责人要承诺申报材料的真实性和网上内容不侵犯他人知识产权，引用的课程资源要注明来源。课程 5 年内上网内容的非商业性使用权视为自然授予全省高等职业学校，要取消登录用户名和密码，免费开放课程资源并保证正常使用。未经著作权人许可，任何人不得将省级精品课程内容用作以营利为目的的活动。

三、各高等职业学校要重视包含往年国家或省级精品课程在内的精品课程的建设和管理，根据教学改革需要和课程建设标准，加大课程建设经费投入，科学制定课程建设规划，并采取有效激励措施，不断提升相关课程建设整体水平和人才培养质量。

四、我厅将不定期对山东省高等职业学校精品课程的建设、使用情况以及免费开放课程的网络畅通情况、网上内容更新等进

行检查，对不合格的提出警告，整改不力的取消“山东省高等职业学校精品课程”称号。



课程群名(单门课程不填)	课程名	所在学校	所属大类	所属专业类	课程负责人	主讲教师 ₁	主讲教师 ₂	主讲教师 ₃
人本理念导向下《饭店管理》课程群	采购管理	山东协和学院	旅游大类	餐饮管理与服务	李婧	赵华	赵会会	于志远
人本理念导向下《饭店管理》课程群	客户关系管理	山东协和学院	旅游大类	餐饮管理与服务	李娜	杜红云	魏娜	崔元丽
人本理念导向下《饭店管理》课程群	服务营销	山东协和学院	旅游大类	餐饮管理与服务	刘瑞娟	于晓彤	张孝丽	刁艳华
药学服务联合课程	A 实用药学服务技术	山东药品食品职业学院	医药卫生大类	药学类	王雁群	巴晓革	刘艳萍	王梅
药学服务联合课程	B 实用中药学服务技术	山东药品食品职业学院	医药卫生大类	药学类	张立庆	赵京芬	解玲	吴正国
药学服务联合课程	C 临床医学基础	山东药品食品职业学院	医药卫生大类	药学类	初晓艺	王雁群	刘艳萍	林彬
药学服务联合课程	D 药物化学	山东药品食品职业学院	医药卫生大类	药学类	李淑敏	崔战红	隋新安	杨俊玲
药学服务联合课程	E 药用生物化学	山东药品食品职业学院	医药卫生大类	药学类	毕见州	张慧婧	尚金燕	张丽
中药制药技术联合课程	A 实用中药鉴定技术	山东药品食品职业学院	生化与药品大类	制药技术类	曲畅游	巩海涛	张凯	高翠芳
中药制药技术联合课程	B 中药提取分离技术	山东药品食品职业学院	生化与药品大类	制药技术类	赵京芬	邵明辉	解玲	闫萍
中药制药技术联合课程	C 中药制剂生产技术	山东药品食品职业学院	生化与药品大类	制药技术类	刘岩	周广芬	张立庆	路立峰
中药制药技术联合课程	D 中药制剂设备应用与维护	山东药品食品职业学院	生化与药品大类	制药技术类	董天梅	于天明	孙传聪	仲剑锋
中药制药技术联合课程	E 中药质量检测技术	山东药品食品职业学院	生化与药品大类	制药技术类	邹小丽	丁晓红	任玉红	王樱
医学检验技术专业核心课程群	生物化学检验技术	山东医学高等专科学校	医药卫生大类	医学技术类	吴佳学	董立	邢薇	厉波
医学检验技术专业核心课程群	血液学检验技术	山东医学高等专科学校	医药卫生大类	医学技术类	闫晓华	张纪云	高菊兴	李霞
医学检验技术专业核心课程群	微生物检验技术	山东医学高等专科学校	医药卫生大类	医学技术类	孙运芳	王法权	朱德全	陈婷婷
医学检验技术专业核心课程群	免疫学检验技术	山东医学高等专科学校	医药卫生大类	医学技术类	刘琳琳	马春玲	张西强	马菁华
医学检验技术专业核心课程群	寄生虫检验技术	山东医学高等专科学校	医药卫生大类	医学技术类	王法权	姚远	李宝栋	陆丽君
机械制造与自动化专业核心课程	机械制造工艺规划与实施	山东职业学院	制造大类	机械设计制造类	王少妮	高晋宝	吕震宇	范桂杰
机械制造与自动化专业核心课程	典型零件数控加工	山东职业学院	制造大类	机械设计制造类	王广勇	陈红康	陈月凤	高中军