

教材编写团队教育教学成果

目 录

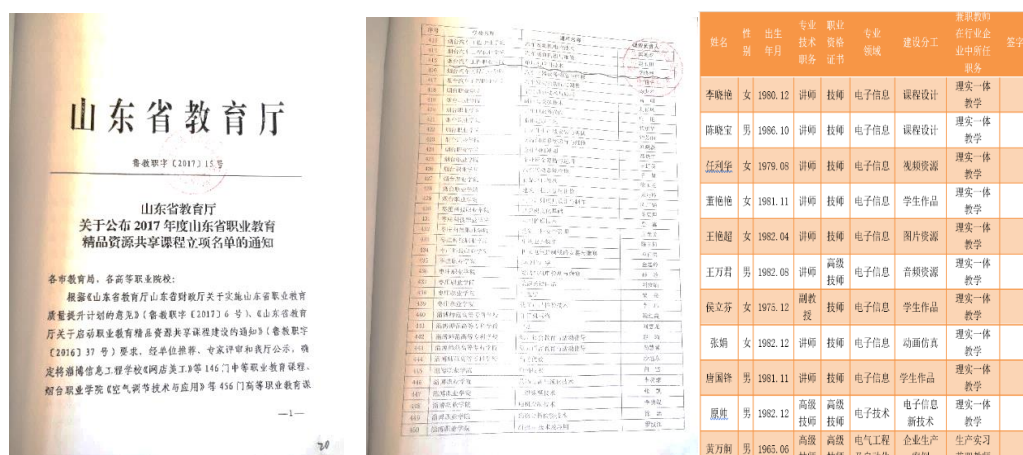
一、教材编写团队成员完成课程建设 6 门佐证材料.....	1
1、山东省精品资源共享课-单片机应用技术.....	1
2、国家职业教育汽车智能技术专业教学资源库-汽车单片机应用技术和电子技术.....	1
3、在线开放课程-单片机应用技术.....	2
4、职业教育“汽车电子技术”专业国家教学资源库.....	3
5、山东省精品资源共享课-纯电动汽车结构原理及检修.....	3
6、在线开放课程-电子技术基础与应用.....	4
二、教材编写团队成员获得教育教学成果奖 27 项佐证材料.....	5
1、全国职业教育优秀成果奖三等奖.....	5
2、山东省省级教学成果奖二等奖.....	5
3、全国机械行业职业教育教学成果奖二等奖.....	6
4、山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖.....	6
5、山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖.....	7
6、山东省职业教育教学成果奖三等奖.....	7
7、山东省企业培训与职工教育重点课题研究一等奖 2 项.....	8
8、山东省企业培训与职工教育重点课题研究三等奖 2 项.....	9
9、山东省教育科学研究成果奖一等奖 3 项、二等奖 6 项、三等奖 8 项.....	10
三、教材编写团队成员研究教育教学课题 21 项佐证材料.....	12
1、全国职业教育教学改革研究项目.....	12
2、教育部职业院校信息化教学研究课题.....	12
3、山东省教育规划课题.....	13
4、山东省职业教育教学改革项目.....	13
5、山东省教育科学研究课题.....	14
6、山东省教育教学研究课.....	14
7、烟台市职业教育科研“十二五”规划课题 2 项.....	15
8、山东省德育研究课题.....	16
9、山东省青少年教育科学规划课题 3 项.....	16
10、山东省青年教师教育科学研究课题 10 项.....	17
四、教材编写团队成员发表教育教学论文 9 项佐证材料.....	18
1、职业院校开办企业冠名班分析研究.....	18
2、岗位能力导向的高职《单片机技术应用》课程教学改革研究.....	18
3、《单片机应用技术》精品资源共享课建设探索与实践.....	19
4、高职新能源汽车技术专业实训基地建设探析.....	19
5、中高职衔接课程体系构建的研究.....	20
6、透过德国“双元制”教育特色反思中国职业教育.....	20
7、构建电气工程专业实践创新能力的实践教学体系.....	21
8、关于学校思想政治教育的改进问题初探.....	21
9、高职院校电子专业课程信息化教学模式的探究.....	22
五、教材编写团队成员参加比赛 6 项获奖佐证材料.....	23

1、山东省职业院校教学能力大赛获得三等奖	23
2、山东省“技能兴鲁”新能源汽车检测与维修赛项教师组获得一等奖	23
3、山东省职业院校技能大赛（高职教师组）项目获得二等奖.....	24
4、山东省电子信息行业职业技能竞赛职工组获得二等奖.....	24
5、山东省智能技术应用设计大赛教师教案组获得三等奖.....	25
6、山东省技能兴鲁—新一代信息技术赛项获得一等奖	25
六、教材编写团队成员指导学生参加比赛 43 项获奖佐证材料.....	26

一、教材编写团队成员完成课程建设 6 门佐证材料

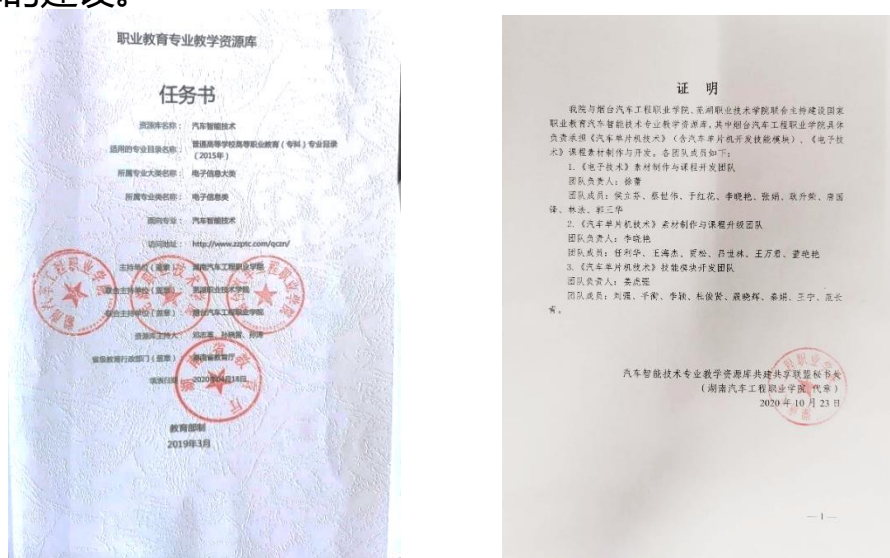
1、山东省精品资源共享课-单片机应用技术

教材编写团队成员李晓艳（课程负责人），董艳艳，王艳超，王万君，侯立芬完成山东省精品资源共享课建设。



2、国家职业教育汽车智能技术专业教学资源库-汽车单片机应用技术和电子技术

教材编写团队成员李晓艳（课程负责人），徐蕾（课程负责人），董艳艳，王万君，侯立芬完成国家职业教育汽车智能技术专业教学资源库的建设。



3、在线开放课程-单片机应用技术

教材编写团队成员李晓艳（课程负责人），董艳艳，徐蕾，王艳超完成在线开放课程建设。

学银在线 xueyinonline.com

课程 教学资源库 示范教学包 项目 合作单位 关于我们

搜索课程名、老师名或学校全称

当前位置: 首页 > 课程 > 单片机应用技术

单片机应用技术

分享: [图标]

主讲教师: 李晓明 副教授 / 烟台汽车工程职业学院

期次: 第2期

起止日期: 2021-08-30至2022-01-28

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 64学时

课程简介: 本课程以山东新旧动能转换综合试验区、半岛蓝色经济区和烟台自由贸易区企业为基础,以融入新技术、新产业、新业态、新模式为基本标准,以岗位实际工作任务和产品开发真实流程进行设计和调整,满足多种形式的课程设计、教学和学习,促进产业智能化、跨界融合化、品牌高端化的企业发展需求。

1953011 累计页面浏览量

1482 累计选课人数

6534 累计互动次数

编辑本页 课程统计 期次管理

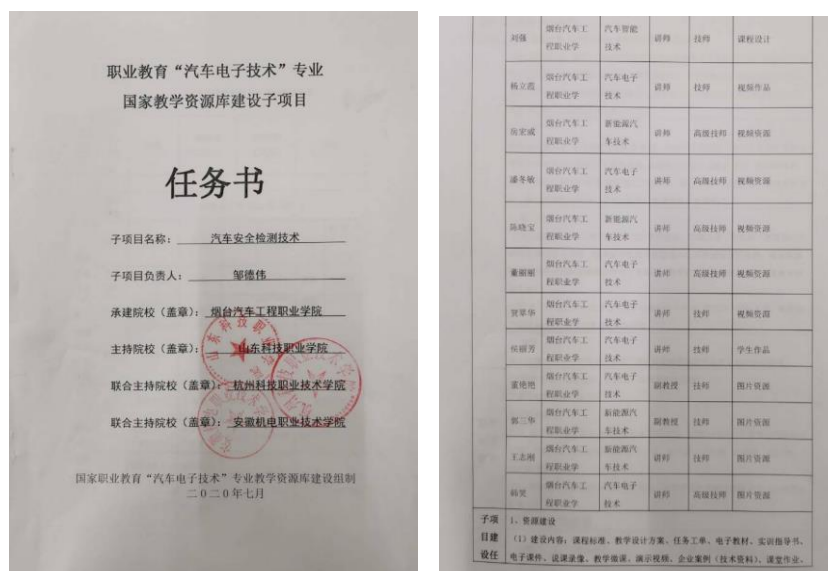
教师团队管理

添加教师

序号	教师	学号/工号	学校	操作
	李晓艳	X0491	烟台汽车工程职业学院	查看
<input type="checkbox"/>	秦娟	X0548	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	任利华	X0087	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	刘正艳	X0823	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	李雨佳	X0812	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	王艳超	X0516	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	陈晓宝	X0489	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	刘强	x0751	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	董艳艳	X0510	烟台汽车工程职业学院	移除 查看
<input type="checkbox"/>	徐蕾	X0508	烟台汽车工程职业学院	移除 查看

4、职业教育“汽车电子技术”专业国家教学资源库

教材编写团队成员陈晓宝、董艳艳完成职业教育汽车电子技术专业国家教学资源库建设。



5、山东省精品资源共享课-纯电动汽车结构原理及检修

教材编写团队成员董艳艳、侯立芬、王万君完成山东省精品资源共享课《纯电动汽车结构原理及检修》的建设。

附件 1

山东省职业教育精品资源共享课 申报书

课程名称 纯电动汽车结构原理与检修
 课程类型 专业核心课
 所属专业大类名称 装备制造大类
 所属专业类名称 汽车制造类
 所属专业名称(专业课填写) 新能源汽车技术
 牵头学校(盖章) 烟台汽车工程职业学院
 联合单位 山东星科智能科技股份有限公司
 课程负责人 周华英
 申报日期 2018.01.10

山东省教育厅 制

2.课程团队

姓名	性别	出生年月	专业技术职务	职业资格/证书	专业领域	建设分工	兼职教师在行业企业中所任职务	签字
郭中华	男	1982.07	讲师	系统架构设计师	新能源汽车	课程设计	理实一体化教学	
贾燕红	女	1989.06	助教	技师	汽车电子	课程设计	理实一体化教学	
董艳艳	女	1981.11	讲师	技师	电子信息	音频资源	理实一体化教学	
朝海青	女	1982.10	讲师	技师	新能源汽车	学生作品	理实一体化教学	
张之超	男	1982.01	讲师	技师	新能源汽车	图片资源	理实一体化教学	
侯立芬	女	1975.12	副教授	技师	汽车电子	视频资源	理实一体化教学	
付丽平	女	1987.03	助教	高级技师	汽车电子	视频资源	理实一体化教学	
王万君	男	1982.08	讲师	高级技师	电子信息	学生作品	理实一体化教学	
郭佩军	男	1976.04	讲师	高级技师	新能源汽车	图片资源	理实一体化教学	
薛晨	男	1984.12	工程师	高级技师	计算机技术	资源制作	生产实习兼职教师	
梁琪文	男	1967.10	副教授	高级技师	汽车维修	行业企业动态	生产实习兼职教师	
王尊鑫	男	1983.05	高级技师	高级技师	电气工程	企业生产案例	生产实习兼职教师	
李洪波	男	1981.10	高级技师	高级技师	汽车维修	企业生产案例	生产实习兼职教师	
孙军峰	男	1973.05	高级技师	高级技师	汽车维修	行业企业动态	生产实习兼职教师	
冯春军	男	1970.11	副教授	高级技师	电气工程	指导大项	生产实习兼职教师	

6、在线开放课程-电子技术基础与应用

教材编写团队成员侯立芬、张娟、耿升荣完成《电子技术基础与应用》在学银在线和智慧职教平台的在线开放课程的建设。

1) 学银在线

学银在线 xueyinonline.com

当前位置: 首页 > 课程 > 电子技术基础与应用

电子技术基础与应用

主讲教师: 侯立芬 副教授 / 烟台汽车工程职业学院

期次: 第2期

起止日期: 2021-08-29至2022-01-23

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 108学时

课程简介: 《电子技术基础与应用》是电子信息工程技术、通信技术等专业一门专业基础课程。遵循“以学生为主体,以能力为本位”的职教改革思路,在这门课程中,我们将以常规电子产品为载体,将电子器件,电路分析,系统设计内容按照由易到难,循序渐进的总体思路,设计了5个学习项目,16个教学任务,通过工作任务的实施...

加入课程

148958 累计页面浏览量

115 累计选课人数

1398 累计互动次数

师资队伍

侯立芬 副教授 / 烟台汽车工程职业学院
研究领域: 主要从事电子信息工程技术、汽车电子技术等领域研究。
教研成果: 近年来,获山东省职业教育教学成果奖2项,全国机械行业职业教育教学成果奖二等奖1项,获“山东省高等学校科学技术奖”、“山东省机械工业科学技术奖”等科研成果7项。主持山东省教学改革项目1项,参与完成教育厅科技计划项目4项。主持、参与省级以上教育教学研究课题十余项。主、参编教材7部,发表中文核心期刊、科技核心期刊论文3篇,EI收录会议论文3篇。
荣誉与奖励: 先后荣获“山东省高职院校教学名师”、“省级优秀教师”、“山东省创新创业导师”、“省级教学团队负责人”、“首批山东省职业教育名师工作室主持人”、“首批山东省职业教育职业技能传承创新平台主持人”。

张娟 副教授 / 烟台汽车工程职业学院
研究领域: 主要从事电子信息技术、信号与信息处理等研究。
教研成果: 近年来,主持教育厅科技计划项目1项,主持、参与省级以上教育教学研究课题5项,获“山东省教育科学研究优秀成果奖”2项,烟台教学成果奖1项。主持、参与省级精品资源共享课程2项。主、参编高等职业教育“十三五”规划教材2部。发表中文核心期刊论文1篇,教育教学改革论文6篇。指导学生参加大学生电子设计大赛、机电产品创新大赛,获省级一等奖2项,二等奖1项,三等奖2项。
山东省职业教育名师工作室成员、山东省职业教育职业技能传承创新平台成员,先后荣获“山东省职业院校技能大赛优秀指导教师”、“烟台汽车工程职业学院教学能手”、“烟台汽车工程职业学院优秀教师”,获山东省职业院校教学能力大赛三等奖1项、市二等奖1项。

耿升荣 副教授 / 烟台汽车工程职业学院
研究领域: 主要从事电子技术应用、电子产品研发、通信工程、自动化工程等研究领域研究。
教研成果: 近年来,获山东省教育科学研究优秀成果奖4项;主持、参与山东省职业教育教学改革项目、山东省职业教育课题、山东省青年教育教学研究课题4项;发表《智能电子通信设备抗干扰性能实时评估系统》科技核心期刊论文1篇;申请国家实用新型专利2项。
荣誉与奖励: 荣获“山东省职业院校技能大赛优秀指导教师”、“烟台汽车工程职业学院十佳巾帼优秀教师”等称号;烟台汽车工程职业学院电子研究所成员、无人机协会指导教师。

2) 智慧职教:

icve 智慧职教 COLLEGE

课程 中职课程 资源库 职教云 MOOC申请 证书查询 帮助中心

手机端 课程/学校 登录 | 注册

电子技术基础与应用

烟台汽车工程职业学院 所属专业: 电子与信息大类 学时安排: 3.56 小时/每周

简介: 《电子技术基础与应用》是电子信息工程技术、通信技术等专业一门专业基础课程。遵循“以学生为主体,以能力为本位”的职教改革思路,在这门课程中,我们将以常规电子产品为载体,将电子器件,电路分析,系统设计内容按照由易到难,循序渐进的总体思路,设计了5个学习项目,16个教学任务,通过工作任务的实施,使学生掌握电子元件的基本知识,电子线路的基本原理,以及电路分析,制作,调试的基本技能,现有应用型,技能型人才所必须的电子线路在整机中的应用能力。

课程已进行至: 14/18 周 学时: 64

MOOC学院第二次开课 加入课程

扫码加入课程 第2次开课 开课: 2021年09月18日 - 2022年01月21日

累计选课人次: 26人 (本期14人)

学员所属单位: 23个 (本期14个)

累计互动次数: 0次 (本期0次)

累计日志总数: 1582次 (本期210次)

二、教材编写团队成员获得教育教学成果奖 27 项佐证材料

1、全国职业教育优秀成果奖三等奖

教材编写团队成员侯立芬（负责人），陈晓宝、李晓艳的成果《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》获得全国职业教育优秀成果奖三等奖。



2、山东省省级教学成果奖二等奖

教材编写团队成员侯立芬（负责人），陈晓宝、唐国锋的成果《“四协同，双主体、四递进、双通道”模式的汽车电子技术人才培养探索与实践》获得山东省省级教学成果奖二等奖。



3、全国机械行业职业教育教学成果奖二等奖

教材编写团队成员侯立芬（负责人），陈晓宝的成果《校企共育模式下的汽车电子技术专业人才培养体系研究与实践》获得全国机械行业职业教育教学成果奖二等奖。



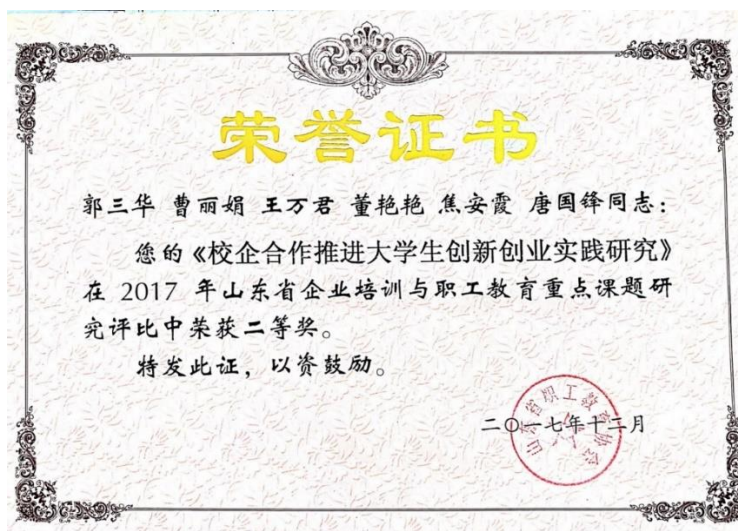
4、山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖

教材编写团队成员董艳艳的成果《烟台市新能源汽车产业发展及推广应用现状调查报告》获得山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖。



5、山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖

教材编写团队成员董艳艳、唐国锋的成果《校企合作推进大学生创新创业实践研究》获得山东省职工教育与职业教育优秀科研成果一等奖。



6、山东省职业教育教学成果奖三等奖

教材编写团队成员董艳艳、侯立芬、李晓艳的成果《基于电子类省级特色专业的实训课程体系开发》获得山东省职业教育教学成果奖三等奖。



7、山东省企业培训与职工教育重点课题研究一等奖 2 项

教材编写团队成员董艳艳、李晓艳的成果《高职深度融合的校企合作模式研究与探索》获得获山东省企业培训与职工教育重点课题研究一等奖。



教材编写团队成员林法的成果《职业技能大赛促进教师综合素质提升的实践研究》获得获山东省企业培训与职工教育重点课题研究一等奖。



8、山东省企业培训与职工教育重点课题研究三等奖 2 项

教材编写团队成员唐国锋、张娟、李晓艳、王万君的成果《高对接中小企业的高职院校技术服务平台建设研究》获得获山东省企业培训与职工教育重点课题研究三等奖。



教材编写团队成员王晶的成果《服务新旧动能转换的高职“德技双优工匠人才”培养路径研究与实践》获得获山东省企业培训与职工教育重点课题研究三等奖。



9、山东省教育科学研究成果奖一等奖 3 项、二等奖 6 项、三等奖 8 项

教材编写团队成员获山东省教育科学研究成果奖一等奖 3 项、二等奖 6 项、三等奖 8 项





三、教材编写团队成员研究教育教学课题 21 项佐证材料

1、全国职业教育教学改革研究项目

教材编写团队成员侯立芬（负责人），陈晓宝、李晓艳研究的全国职业教育教学改革研究项目——《制造强国战略下的高职院校技艺技能传承创建平台建设研究课题》



2、教育部职业院校信息化教学研究课题

教材编写团队成员张娟研究的教育部职业院校信息化教学研究课题-《“互联网+”环境下高职课堂教学模式的探索与实践》

教育部职业院校信息化教学指导委员会函件

信息化教指委〔2020〕7号

关于公布 2018—2020 年信息化教学研究课题 第一批结题名单的通知

有关单位，有关课题负责人：

根据教育部职业院校信息化教学指导委员会《关于公布 2018-2020 年信息化教学研究课题立项名单及有关要求的通知》（信息化教指委〔2018〕7号）的要求，教育部职业院校信息化教学指导委员会组织专家对立项的 424 项课题（其中重点课题 A 类 94 项、一般课题 B 类 330 项）进行分批次验收。现将第一批结题名单予以公布（详见附件 1）。

教育部职业院校信息化教学指导委员会

课题编号	课题名称	申报单位	主持人
2018LXB0119	基于网络信息技术的高职教学模式改革的理论与实践	烟台汽车工程职业学院	李德杰
2018LXB0120	“互联网+”背景下职业教育智慧课堂教学模式应用研究	烟台汽车工程职业学院	刘建刚
2018LXB0121	高职院校电子商务课程信息化教学模式的探索与实践	烟台汽车工程职业学院	张娟
2018LXB0122	会计类课程线上线下混合式教学模式改革研究	烟台汽车工程职业学院	孙秋祥
2018LXB0126	智慧学习环境下高职学生的学习投入研究	永州职业技术学院	唐德凤
2018LXB0127	“互联网+”背景下有效教学研究	枣庄科技职业学院	王允决
2018LXB0129	信息化背景下高职语文传统教学模式改革的探索	枣庄科技职业学院	敬莉

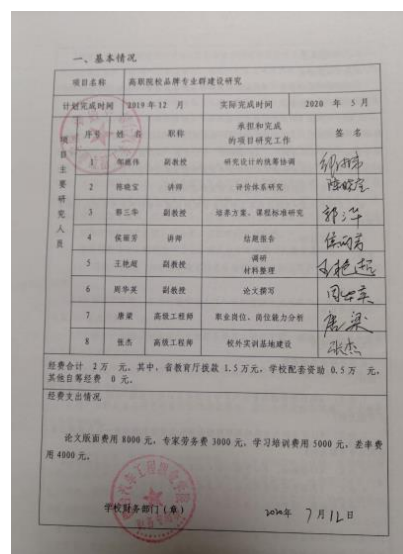
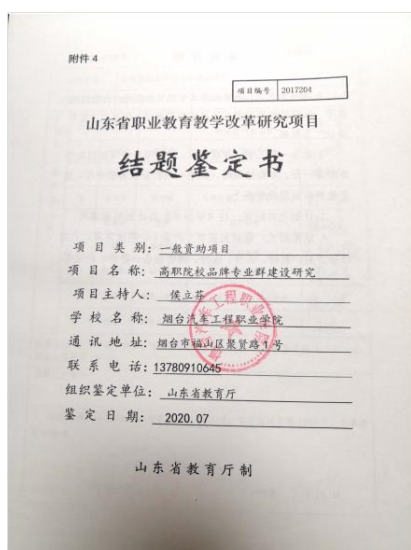
3、山东省教育规划课题

教材编写团队成员侯立芬、陈晓宝、王艳超研究的山东省教育规划课题——《对接产业链的高职电信专业群创新建设研究与实践》。



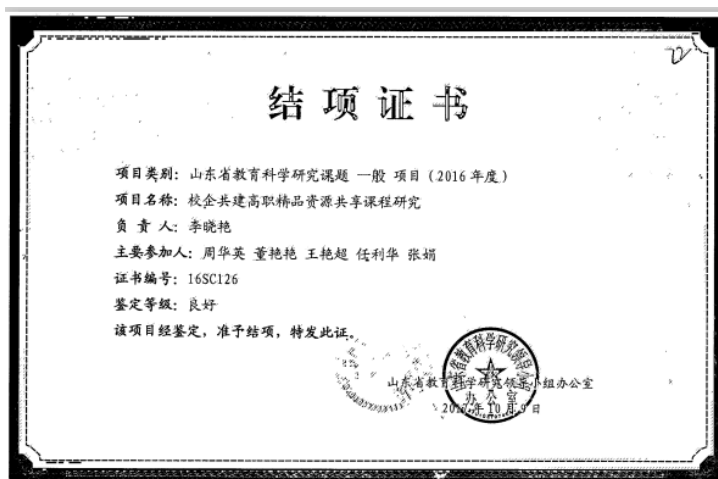
4、山东省职业教育教学改革项目

教材编写团队成员侯立芬、陈晓宝、王艳超研究的山东省职业教育教学改革项目——《高职院校品牌专业群建设研究》。



5、山东省教育科学研究课题

教材编写团队成员李晓艳（负责人），董艳艳，王艳超，张娟研究的山东省教育科学研究课题——《校企共建高职精品资源共享课研究》。



6、山东省教育教学研究课

教材编写团队成员唐国锋、王万君研究的山东省教育教学研究课题——《高职新能源汽车技术专业精品资源共享课程建设与研究——以《纯电动汽车结构原理与检测》课程为例》



7、烟台市职业教育科研“十二五”规划课题 2 项

教材编写团队成员耿升荣研究的烟台市职业教育科研“十二五”规划课题——一体化教学法在《数字电子技术》课程中的应用研究。



教材编写团队成员张娟研究的烟台市职业教育科研“十二五”规划课题——教学中“双纲导教”和“双堂施教”的应用研究。



8、山东省德育研究课题

教材编写团队成员侯立芬,耿升荣研究的山东省德育研究课题——校企合作人才培养模式下加强职业院校德育工作的途径探讨。



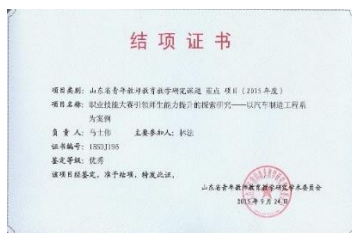
9、山东省青少年教育科学规划课题 3 项

教材编写团队成员研究的山东省青少年教育科学规划课题 3 项。



10、山东省青年教师教育科学研究课题 10 项

教材编写团队成员研究的山东省青年教师教育科学研究课题 10 项。



四、教材编写团队成员发表教育教学论文 9 项佐证材料

1、职业院校开办企业冠名班分析研究

教材编写团队成员李晓艳，陈晓宝发表论文《职业院校开办企业冠名班分析研究》



2、岗位能力导向的高职《单片机技术应用》课程教学改革研究

教材编写团队成员李晓艳，陈晓宝发表论文《岗位能力导向的高职《单片机技术应用》课程教学改革研究》



3、《单片机应用技术》精品资源共享课建设探索与实践

教材编写团队成员李晓艳发表论文《《单片机应用技术》精品资源共享课建设探索与实践》。



4、高职新能源汽车技术专业实训基地建设探析

教材编写团队成员王万君发表论文《高职新能源汽车技术专业实训基地建设探析》。



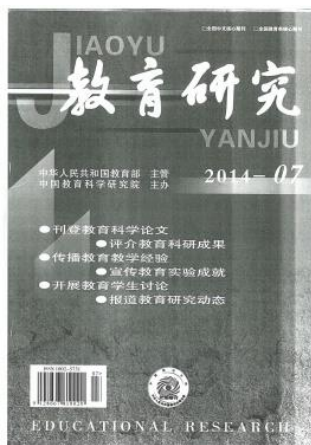
5、中高职衔接课程体系构建的研究

教材编写团队成员徐蕾发表论文《中高职衔接课程体系构建的研究》。



6、透过德国“双元制”教育特色反思中国职业教育

教材编写团队成员林法发表论文《透过德国“双元制”教育特色反思中国职业教育》。



7、构建电气工程专业实践创新能力的实践教学体系

教材编写团队成员陈健发表论文《构建电气工程专业实践创新能力的实践教学体系》。



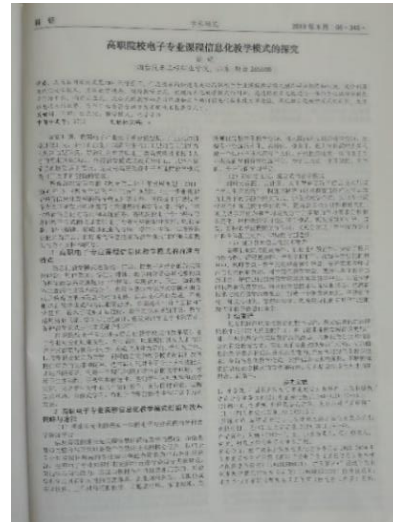
8、关于学校思想政治教育的改进问题初探

教材编写团队成员王晶发表论文《关于学校思想政治教育的改进问题初探》。



9、高职院校电子专业课程信息化教学模式的探究

教材编写团队成员张娟发表论文《高职院校电子专业课程信息化教学模式的探究》。



五、教材编写团队成员参加比赛 6 项获奖佐证材料

1、山东省职业院校教学能力大赛获得三等奖

教材编写团队成员李晓艳、董艳艳、张娟参加山东省职业院校教学能力大赛获得三等奖



2、山东省“技能兴鲁”新能源汽车检测与维修赛项教师组获得一等奖

教材编写团队成员董艳艳参加山东省“技能兴鲁”新能源汽车检测与维修赛项教师组获得一等奖。



3、山东省职业院校技能大赛（高职教师组）项目获得二等奖

教材编写团队成员王万君参加山东省职业院校技能大赛（高职教师组）“电子产品装配与调试”项目获得二等奖。



4、山东省电子信息行业职业技能竞赛职工组获得二等奖

教材编写团队成员王万君参加第五届山东省电子信息行业职业技能竞赛赛项“快克杯”第八届全省新一代信息技术硬件装接技能大赛职工组获得二等奖。



5、山东省智能技术应用设计大赛教师教案组获得三等奖

教材编写团队成员王万君参加山东省智能技术应用设计大赛教师教案组获得三等奖。



6、山东省技能兴鲁—新一代信息技术赛项获得一等奖

教材编写团队成员徐蕾参加山东省技能兴鲁—新一代信息技术赛项获得一等奖



六、教材编写团队成员指导学生参加比赛 43 项获奖佐证材料

1、教材编写团队成员指导学生参加山东省职业院校技能大赛获得一等奖 1 项，二等奖 1 项



2、教材编写团队成员指导学生参加职业院校技能大赛“嵌入式技术应用开发” 获得全国二等奖 2 项、省一等奖 1 项、二等奖 1 项



3、教材编写团队成员指导学生参加创新类获得一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 4 项



4、教材编写团队成员指导学生参加山东省大学生科技节获得一等奖4项，二等奖4项，三等奖6项



5、教材编写团队成员指导学生参加大学生电子设计竞赛和单片机应用设计竞赛获得全国一等奖 2 项，山东省赛区一等奖 2 项，二等奖 2 项，三等奖 1 项；



6、教材编写团队成员指导学生参加大学生机电产品创新设计大赛获得一等奖 1 项，二等奖 1 项



7、教材编写团队成员指导学生参加全国机器人及人工智能大赛获国家二等奖 2 项，三等奖 1 项



8、其他比赛，获山东省二等奖 1 项，三等奖 3 项

