

附件 2-2

2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖 申报书

成果名称 “政行校企多元合作、岗课赛证四维融通”
培养智能焊接工匠的探索与实践

成果完成人姓名 王博、闫佳佳、刘华锋、闫向军、张庆双
武禹霏、王雷、亢裕庆、张建华、张昊、
沙勇、方乃文、陈云峰、常德宝、郑荻

成果完成单位名称 佳木斯职业学院

教育类别 学历教育 培训

成果来源 中职学校 高职专科学校 高职本科学校
 普通高校 研究机构 行业企业 其他

专业类别 46-装备制造大类

成果类别 立德树人 专业建设 三教改革
 育人模式 管理创新 校企合作
 育训并举 质量评价 综合改革
 教师培养培训

成果网址 <https://www.jmszy.org.cn/e/action/ShowInfo.php?classid=4&id=11854>

推荐序号 _____

推荐单位(盖章) 佳木斯职业学院

推荐时间 2024 年 10 月 20 日



承诺书

本人申报 2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖，郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：



2024 年 10 月 20 日

一、成果简介（可另加附页）

	获奖年月	所获奖项名称	获奖等级	授奖部门
成果曾获奖励情况	2015年9月	黑龙江省重点专业	省级	黑龙江省教育厅
	2016年11月	全国职业院校信息化大赛	一等奖	教育部
	2017年5月	焊接工艺与技能训练立体化教材		河南科学技术出版社
	2017年6月	佳木斯市技能大师工作室	市级	佳木斯市人社局
	2018年9月	黑龙江省职业院校教师教学能力比赛	一等奖	黑龙江省教育厅
	2018年11月	全国职业院校教师教学能力比赛	二等奖	教育部
	2018年6月	黑龙江省技能大师工作室	省级	黑龙江省人社局
	2018年6月	国家级技能大师工作室	国家级	人社部
	2019年9月	黑龙江省首批现代学徒制试点	省级	黑龙江省教育厅
	2019年10月	国家级第二批现代学徒制试点	国家级	教育部
	2019年7月	黑龙江省职业院校教师教学能力比赛	一等奖	黑龙江省教育厅
	2019年11月	全国职业院校教师教学能力比赛	二等奖	教育部
	2019年9月	2019年度市级重点领军人才梯队	市级	佳木斯市人社局
	2019年9月	国家级资源库升级改进项目《焊工培训》建设	国家级	教育部
	2021年6月	1+X特殊焊接技术培训	国家级	高等教育出版

成果曾获奖励情况		教材（基础篇）		社
	2021年6月	1+X特殊焊接技术培训教材（初级）	国家级	高等教育出版社
	2021年6月	1+X特殊焊接技术培训教材（中级）	国家级	高等教育出版社
	2021年6月	1+X特殊焊接技术培训教材（高级）	国家级	高等教育出版社
	2021年10月	黑龙江省劳模和工匠人才创新工作室	省级	黑龙江省总工会
	2021年10月	参与编制智能焊接技术专业国家教学标准	国家级	教育部
	2021年10月	参与人社部《焊工》教材编写	国家级	人社部
	2022年10月	参与人社部《焊工》习题库编制	国家级	人社部
	2022年9月	黑龙江省高水平专业群	省级	黑龙江省教育厅
	2022年7月	黑龙江省教师教学能力大赛二等奖	省级	黑龙江省教育厅
	2022年7月	黑龙江省教学成果奖二等奖	省级	黑龙江省教育厅
	2022年9月	“船舶小匠杯”职业院校行业技能大赛三等奖	行业	中船集团
	2022年10月	“中焊杯”智能焊接技术职业技能竞赛优秀奖	行业	中国焊接协会
	2023年6月	黑龙江省职业技能大赛（焊接技术赛项）金奖	省级	黑龙江省人社厅
	2023年6月	黑龙江省职业技能大赛（焊接技术赛项）银奖	省级	黑龙江省人社厅

成果曾获奖励情况	2023年7月	黑龙江省教师教学能力大赛一等奖	省级	黑龙江省教育厅
	2023年7月	“三丰杯”首届无损检测员职业技能竞赛三等奖	行业	中国焊接协会
	2023年7月	“中焊杯”智能焊接技术职业技能竞赛三等奖	行业	中国焊接协会
	2023年9月	“船舶小匠杯”职业院校行业技能大赛二等奖	行业	中船集团
	2023年9月	“船舶小匠杯”职业院校行业技能大赛三等奖	行业	中船集团
	2023年9月	黑龙江省一流核心课程	省级	黑龙江省教育厅
	2023年11月	佳木斯市第七届职业技能大赛焊工项目（职工组）第一名	市级	佳木斯市人社局
	2023年12月	政府特殊津贴	国家级	国务院
	2024年1月	黑龙江省在线精品课程	省级	黑龙江省教育厅
	2024年1月	黑龙江省课程思政示范课程和教学团队培育项目	省级	黑龙江省教育厅
	2024年7月	黑龙江省教师教学能力大赛二等奖	省级	黑龙江省教育厅
	2024年8月	教育部新时代名师培养	国家级	教育部
	2024年9月	第八届“中焊杯”智能焊接技术职业技能竞赛一等奖	行业	中国焊接协会
	2024年9月	第八届“中焊杯”智能	行业	中国焊接协会

与产业的紧密衔接与协同发展。

(2) 推行以证赛促建模式，人才培养成果斐然

专业实行证课融通，对接企业行业标准开展“1+X”特殊焊接技术、“1+X”轨道交通装备无损检测、“1+X”轨道交通装备焊接证书教学，同时开展焊工高级工技能等级证书鉴定工作，重视学生书证融通的双证获取和双证就业。学校自2019年来，500余名学生取得“1+X”和技能等级证书。

为提升毕业生职业竞争力、保障职业安全，在校期间，学生不仅接受系统的理论学习与实践训练，还通过与企业合作，考取“压力容器焊工证”、“安全上岗证”、“机器人焊接操作证”等职业关键能力证书。

专业坚持技能大赛常态化，对标国赛、省赛、行业赛，将大赛新规范、新标准、新技术融入人才培养方案和课程标准。10年来，学生在“黑龙江省职业院校焊接技术技能竞赛”、“中焊杯焊接技能大赛”、“机械行业职业教育技能竞赛”等多项比赛获奖。

(3) 研发实践前沿技术融合教材，制定职业标准

专业与企业合作，依据《2018版焊工国家职业技能标准》要求，完成国家级资源库《焊工培训》课程资源建设；参与编写“1+X”特殊焊接技术国家规划教材；参与中国焊接协会国家职业标准《焊接材料制造工》、行业职业标准《焊接工程技术人员焊接工艺师》、行业职业标准《焊接工程技术人员焊接检验师》等标准的制定；

(4) 政府鼎力支持，国际教育合作成果丰硕

在政府积极推动下，我校与俄罗斯比罗比詹职业技术学院和犹太自治州理工学院建立了校际间合作关系。政府引导双方教师深入交流职业标准和实践教学，并全力支持学生技能交流活动。通过开物工坊项目建设，与吉尔吉斯斯坦奥什国立大学，开展人才培养合作。

2. 主要解决的教学问题及解决方案（不多于1000字）

(1) 主要教学问题

①黑龙江省战略需求与智能制造人才培养供需错位等问题

现阶段我省经济社会发展主要目标是加快产业数字化升级，实施制造业智能化改造提升工程。高职院校存在人才培养与区域战略需求脱节、人才培养思路狭窄等问题。

②智能焊接技术专业实践教学体系陈旧问题

传统焊接专业教学与“1+X”证书试点、产教深度融合存在“两层皮”

问题。

③教学过程与企业生产过程融合不紧密的问题

专业人才培养与行业企业岗位需求脱节，学生毕业后面临就业困难的问题。

(2) 主要解决方案

①实施专家团队引领和项目驱动

以教育主管部门、中国焊接协会、合作企业、“教育部新时代职业院校名师”王博、国家级焊接技能大师工作室、高技能人才培养基地等团队引领、项目驱动，形成解决教学问题的模式和方案，确保人才培养与我省经济社会发展战略和行业发展趋势保持同步。

②建立全链条式人才培养体系

加强与教育主管部门、行业企业的合作，从招生、培养到就业全过程进行规划和设计，实施现代学徒制培养及订单培养模式，建立涵盖招生选拔、课程设置、实践教学、就业指导等各个环节的全链条式人才培养体系。

③创新分层递进、融合共生的实践教学体系

引入行业最新技术和前沿应用，通过“认知启蒙、专项技能强化、综合项目实战及工作体验”递进式四阶段培养，结合“基础实验室、单项技能训练实训室、生产车间、技术中心”四大实践平台，创新了“四阶段+四平台”实践教学体系，实现了对学生从理论到实践、从单项到综合、从校园到职场全方位、系统化的能力培养，提高学生考证率、就业竞争力。

④创新“质量胜任力”考核评价体系

在生产企业产品的实践教学过程中，校企共同参与，依据教学目标及企业岗位任职评价标准，设计质量胜任力考核评价体系，通过系统评、教师评、学生评等形式，开展课前、课中、课后的过程性评价，综合评价汇聚过程性评价数据，形成结果性评价。通过评价结果的反馈，促进学生全面发展。

⑤校企互聘“双导师”队伍

校企互聘高层次人才和具有丰富实践经验、深厚理论功底教师，共同开发职业标准、教材、课程，推动校企合作与产学研结合，为智能焊接工匠人才培养提供有力支持。

⑥建设产教融合型机器人焊接培训基地

学院获批中国焊接协会“产教融合型机器人焊接培训基地”，配备先进设备及数字化资源，致力于提供多项教学培训、技术研发、技能竞赛等服务，满足社会经济发展需求，确保教学与行业实际需求保持同步。

3. 创新点（不多于 1000 字）

“政行校企多元合作、岗课赛证四维融通”人才培养模式的实施，提升了紧密对接岗位、优化培养体系的理念，紧密跟踪焊接技术领域的发展动态，结合企业经济发展需求，共同修订人才培养方案，实现了人才培养与企业需求的无缝对接。同时，引入了现代学徒制、订单式培养等先进教学理念，强调了企业文化、工匠精神以及企业典型工作任务在教学中的重要地位。

（1）多方协同育人模式创新

政府、企业、行业与学校四方紧密合作，实现**资源共享、优势互补**，形成人才培养的合力。紧密跟踪焊接技术领域的发展动态，结合企业经济发展需求，共同修订人才培养方案，确保人才培养与企业需求无缝对接。成立专业建设指导委员会，建立定期沟通机制，共同解决人才培养过程中的问题，确保人才培养模式的持续优化与升级。

（2）实践教学与技能提升创新

实践了产教融合、校企合作的新方法，与哈尔滨工业大学国家机器人创新中心等行业、企业深度合作，共同打造现代化的“**产教融合型焊接实训基地**”，配备了先进的焊接设备和检测仪器，模拟了真实的工作环境，为学生提供了更加接近实际生产的实操训练平台。

构建了“**课中有岗、课中含赛、课后考证**”的实践教学新模式。依据《焊工国家职业标准》，开发出“**四阶段+四平台**”的实践教学体系，全面落实了学生的技能培养过程。

实践了“**以赛促学、以赛促教**”的技能提升新模式。积极对标《国家及行业技能大赛焊接技术赛项标准》，鼓励学生参与各类技能竞赛，获得多项奖项。

实施了“**证课融通并进**”的双证提升新模式。对接企业行业标准，开展了三个“1+X”证书教学，同时考取“压力容器焊工证”、“安全上岗证”、“机器人焊接操作证”等职业关键证书，实现了学历与技能的双提升。

（3）教学质量与评价体系创新

提出了“**质量胜任力**”考核评价体系新方法。依据教学目标及企业岗位任职评价标准，设计**质量胜任力**考核内容，并按照知识、能力、素质三个维度设计 15 个评测点。通过**系统评、教师评、学生评**等形式，利用 VR、AR、数字孪生等大数据技术，开展课前、课中、课后的过程性评价，综合评价汇聚过程性评价数据，形成结果性评价。该评价体系明确了人才培养

目标、实现了多维度评测、实时跟踪学习进度、提升教学质量、增强了评价客观性、促进人才全面发展。

4. 推广应用效果（不多于 1000 字）

(1) 校内应用效果。成果在校内推广使用后，拓宽了办学层次，实行中级工、高级工、预备技师、大专、高本贯通层次人才培养，建立全链条式人才培养体系，10 年来，共培养焊接专业毕业生 2400 余人，并同时获得了毕业证与技能等级证。为区域内农机、电机制造企业开展了 2000 余人次的社会技能培训。

与多家企业签订现代学徒制培养协议，实施了 242 人的入企实践教学。在“1+X”证书制度下，183 名学生完成了三项“1+X”考试并获得证书，支持了地方产业的转型升级。

成果在本校推广使用后，焊接系获省教育系统先进集体，近年来学校教师参加教学能力和技能大赛共获奖 115 人次，学生参加省、市、行业技能大赛获奖 583 人次，学校与企业合作编写了 24 部职业教材；与俄罗斯职业院校开展师生技能交流 22 次；通过开物工坊项目建设，与吉尔吉斯斯坦奥什国立大学，开展人才培养合作。

(2) 校外推广应用。专业带头人、骨干教师多次受邀到兄弟院校做人才培养工作交流，成果在 10 余家高职院校推广应用。成果在包头职业技术学院实践后，推进了赛证融通教学；成果在渤海船舶职业学院实践后，推进了实施模块化教学实施；成果在成都工业职业技术学院实践后，孕育出一批贴近实际的教学资源；成果在黑龙江农业职业技术学院实践后，增强了学生岗位核心竞争力；成果在宣城职业技术学院推广后，实现课程设置与企业岗位能力需求融通；成果在烟台职业学院实践后，推动了产教融合的深入发展；成果在佳木斯技师学院推广后，学生在国家级、省级、行业技能大赛中多次获奖；成果在长春职业技术学院实施后，促进教学内容的优化；成果在哈尔滨职业技术学院推广后，促进了国家级焊接资源库建设工作。


(3) 媒体报道推广。成果被多家媒体宣传报道，学校及专业知名度显著提升。2014 年天津电视台报道正在参加微课设计大赛的王博先进事迹；2017 年佳木斯电视台采访了焊接专业教学团队先进事迹；2023 年 6 月，佳木斯日报报道智能焊接技术专业承办全国技能大赛黑龙江省选拔赛；2024 年 7 月，中央电视台教育台宣传报道智能焊接技术专业人才培养模式创新。

(4) 校友示范效果。在本成果的培养下，涌现出 260 多名优秀毕业生。2015 年智能焊接技术专业优秀毕业生亢凯，就职龙嘉锅炉公司工作期间，参与电厂锅炉安装工程 30 余项，2017 年和 2019 年先后获得佳木斯市职业技能大赛第一名，并荣获佳木斯创新标兵荣誉称号。2022 年被评为黑龙江省 D 类高技能人才。

二、主要完成人情况


第一完成人姓名	王博	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1987年10月	工龄/教龄	15年
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	焊接系书记/主任
最后学历	本科	职称	教授
现从事工作及专业领域	教育教学管理 智能焊接技术	联系电话	15145493577
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017年荣获“黑龙江省劳动模范”称号 2019年荣获“黑龙江省模范教师”称号 2019年荣获“龙江技术能手”称号 2021年荣获“龙江工匠”称号 2021年荣获省劳模和工匠人才创新工作室 2023年黑龙江省教学名师 2023年入选国家新时代名师名匠培养计划		
主要贡献	<p>作为区域焊接领域的领军人物带领团队，参与全国中职示范校建设项目、国家级高技能人才培养基地项目、国试点专业建设项目、国家级现代学徒制建设项目、省级新型学徒制建设项目、省重点专业建设项目等项目的申报和建设。带领教学团队参与教育部“1+X”特殊焊接技术项目建设，主持焊接国家资源库建设项目中子课程，参与人社焊工培训教程编写，获批全国产教融合型机器人焊接培训推广基地，中国焊接协会机器人焊接（佳木斯）培训基地、中国焊接协会（佳木斯）现代焊接技术学院、FANUC机器人授权培训中心、黑龙江省高水平专业群负责人。</p> <p>多次在国家、省、市各级职业院校教学比赛获奖百余次，曾获得全国职业院校信息化教学大赛一等奖等国家级一等奖10余项。为所属地区焊接操作人员培训获压力容器管道焊工资质、船舶焊工资质千余人，为服务地方经济发展输送了大批高技能型人</p>		

才。组织承办国家级、省级、市级技能大赛，同时多次被聘请为国家级、省级教学能力比赛、省级职业能力大赛、市级、学院等教学大赛评委，及国家、省职业院校技能大赛、市职业技能大赛裁判长，为所属区域教师综合职业能力提升和技能人才培养，做出杰出贡献。


本人签名：

2024年10月20日

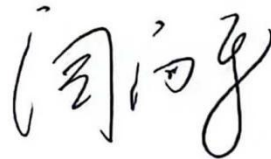
完成人情况

第(二)完成人姓名	闫佳佳	性别	女
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1985.12	工龄/教龄	15
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	教师
最后学历	本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	教学 智能焊接技术	联系电话	13704864711
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>闫佳佳，中共党员，高级讲师，电工技师。 黑龙江省“课程思政”示范课程教学团队成员。 参与全国中职示范校建设项目，编写《电工电子技术》校本教材、制定《电工电子技术》课程标准。 参与国家级现代学徒制建设项目、多次参与企业调研，与企业教师共同提炼典型工作任务，制定《电工电子技术》课程标准。参与校企互聘共用的师资队伍建设，整理“双师”建设材料。 参与智能焊接技术专业人才培养方案修订，制定《电工电子技术》一体化课程标准。 参与焊接资源库建设项目。 参与智能焊接技术专业省级在线精品课建设。 参与黑龙江省高水平专业群——智能装备制造专业群建设项目。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2024年10月20日</p>		

完成人情况

第(三)完成人姓名	刘华锋	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉
出生年月	1981.12	工龄/教龄	17/14
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	教师
最后学历	大学本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	智能焊接技术专业教师	联系电话	13351650467
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>2009年从教以来，始终处于一线教学。从2016年开始，教学期间沿用“岗课赛证”的教学模式，参与智能焊接技术专业人才培养修订等工作。发表论文5篇，参与教材编写5本，专利3项。2022年获黑龙江教学能力比赛二等奖，2023年获黑龙江省教学比赛一等奖，并多次指导学生参加行业类比赛、省赛、国赛获奖，并获优秀指导教师。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		

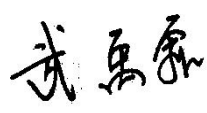
完成人情况

第（四）完成人姓名	闫向军	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1971.02	工龄/教龄	27
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	党委书记
最后学历	本科	职称	教授
现从事工作及专业领域	学校全面工作	联系电话	13846175599
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织联系教育主管部门 2. 组织联系合作企业 3. 组织联系行业协会 4. 组织专业到企业调研 5. 组织专业教师和企业指导师傅进行培训 6. 组织专业与企业、行业共同制定人才培养方案 7. 组织专业与企业、行业共同制定课程标准 8. 组织专业与企业、行业共同提炼典型案例 9. 组织专业与企业、行业共同招生招工 10. 组织专业与企业、行业进行基地建设 11. 组织教师、学生参加教学能力大赛、技能大赛 12. 组织专业与企业、行业开展教研、科研活动 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名： </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年 10月 20日</p>		


完成人情况

第（五）完成人姓名	张庆双	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1969年02月	工龄/教龄	33年
工作单位	佳木斯职教集团	现任职务	副院长
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	焊接	联系电话	13644543377
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>张庆双，中共党员，高级工程师。 组织校企互聘共用的师资队伍建设。 组织黑龙江省高水平专业群——智能装备制造专业群建设项目。 组织实施全国中职示范校建设项目。 组织开展中俄职业技术交流及跨国职业技术大赛。 组织国家省级新型学徒制建设项目、省级新型学徒制建设项目。 在国家级现代学徒制建设项目中多次参与企业调研。 组织学校与企业共同制定人才培养方案、教学标准等。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：张庆双</p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		


完成人情况

第(六)完成人姓名	武禹霏	性别	女
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1981年12月	工龄/教龄	18
工作单位	佳木斯技师学院	现任职务	系副主任
最后学历	大学	职称	讲师
现从事工作及专业领域	焊接系智能制造领域	联系电话	13946441373
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>武禹霏，中共党员，讲师。</p> <p>参与全国中职示范校建设项目。</p> <p>参与国家级现代学徒制建设项目、多次参与企业调研，与企业教师共同提炼典型工作任务。参与校企互聘共用的师资队伍建设，整理“双师”建设材料。</p> <p>参与智能焊接技术专业人才培养方案修订。</p> <p>参与焊接资源库建设项目。</p> <p>参与黑龙江省高水平专业群——智能装备制造专业群建设项目。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		

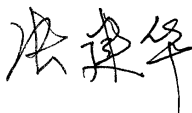
完成人情况

第(七)完成人姓名	王雷	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉族
出生年月	1984.03	工龄/教龄	19年
工作单位	佳木斯技师学院	现任职务	焊接系副书记
最后学历	本科	职称	讲师
现从事工作及专业领域	焊接系党建招生就业 团委实习就业 体育 教育	联系电话	18245450088
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>本人任佳木斯技师学院焊接系副书记，始终坚持学习党的思想，积极学习习近平新时代中国特色社会主义思想，努力提高政治理论素养。首先在党建工作中组织党员进行“三会一课”集中学习和讨论，通过学习党章党规、系列讲话以及党的各项方针政策，增强党员的理论素养。其次学工团委工作中学生的日常管理及向学生宣传国家助学政策，完成了本年度国家奖、助学金的评审工作。全系完成贫困生数据库建立。及时处理解决学生突发问题，配合团委积极组织学生参与各项学院活动。最后招生实习就业工作中配合院招生办到市多所学校招生宣传工作，完成全年系招生宣传参观接待工作，完成毕业生下厂顶岗实习离校前审批工作，完成了顶岗实习学生下厂前准备工作及实习管理工作，完成顶岗实习各项材料上报工作（顶岗实习方案、计划等），组织学生召开实习安全教育会议，指导学生签订《三方协议》；按学院要求定期与企业沟通，检查顶岗实习学生在企业工作情况，及时与企业协调解决实习学生工作中出现的问题。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		


完成人情况

第(八)完成人姓名	亢裕庆	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1969年4月	工龄/教龄	39/14
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	教师
最后学历	大专	职称	高级实习指导教师
现从事工作及专业领域	智能焊接技术	联系电话	13555581855
何时何地受何种省部级及以上奖励	2023年12月荣获国务院颁发的国务院政府特殊津贴 2022年7月荣获黑龙江省人民政府颁发的省劳动模范 2021年12月荣获黑龙江省人民政府颁发龙江大工匠 2018年7月黑龙江省人民政府颁发荣获龙江技术能手		
主要贡献	<p>1. 人才培养与传承方面: 他手把手指导学生, 组织带领学生参加省、市级比赛并多次获得一等奖等奖项。开展高技能人才培训及鉴定工作, 以技能大师工作室为切入点, 开展面向社会企业的高技能人才培训及鉴定工作, 传绝技、带高徒。</p> <p>2. 发明创造方面: 发明“遥控轨道运输车”, 为教学提供了新的教学资源 and 教具。教师可以利用这一发明进行实物教学, 让学生更加直观地了解机械结构、电子控制、各种焊接方法等方面的知识, 并获国家发明专利。</p> <p>3. 行业交流与影响力方面: 作为国家级工作室带头人、全国劳动模范等, 参与全国性的技术交流活动。参加“劳模工匠沈阳行暨高技能人才合作交流大会”, 与北方重工一线工人和技术骨干进行深入交流, 为装备制造行业的发展提供新的思路。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		


完成人情况

第（九）完成人姓名	张建华	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉
出生年月	1968.11.08	工龄/教龄	35/16
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	教师
最后学历	本科	职称	工程师
现从事工作及专业领域	焊接技术	联系电话	13604548569
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>我在智能焊接技术专业建设中的主要贡献内容可以归纳如下：</p> <p>深化校企合作，推动产学研融合：为推动智能焊接技术的产学研融合。通过资源共享、优势互补，促进科研成果的转化与应用，为行业提供技术支持和创新动力。</p> <p>为实训基地建设，提升学生实践能力：为给学生营造一流的实习环境，支持学院建设一流实训基地。使学生在实习实训中能够接触到真实的生产环境和设备，积极参与实训基地建设，为学生提供良好的实习实训机会，让学生在 实际工作环境中锻炼自己，提升实践能力和解决问题的能力。并根据企业需求，开展人才定向培养，为企业输送符合要求的专业人才。</p> <p>提供实习实训与就业推荐：为学生提供丰富的实习实训机会，让学生在 实践中学习和成长。根据企业实际需求，为优秀毕业生提供就业推荐和职业发展支持，助力学生顺利步入职业生涯。佳木斯职业学院智能装备制造产业学院与企业在智能焊接技术专业建设中的合作，不仅推动了产学研融合、提升了学生的实践能力，还促进了技术创新与工艺优化、融入了企业文化与职业道德教育，并为学生提供了实习实训与就业推荐。这些贡献共同推动了智能焊接技术专业的发展，为行业培养了大量高素质的技术人才。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：  2024年10月20日</p>		

完成人情况

第(十)完成人姓名	张昊	性别	女
政治面貌	党员	民族	汉族
出生年月	1982.10	工龄/教龄	16
工作单位	佳木斯职业学院	现任职务	教师
最后学历	本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	教学 电工电子技术	联系电话	18145464777
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>作为焊接系一名一线教师，我始终坚守岗位，不忘初心。</p> <p>1.在思想上作为一名共产党员，我积极要求进步，在思想上严于律己，热爱党的教育事业，全面贯彻党的教育方针，结合自身工作情况认真执行。积极参加党务活动。</p> <p>2.作为一线教师，我爱校爱教，爱岗爱生，踏踏实实工作，积极完成学校布置的各项工作任务，在技工扩招以及新型学徒制教学管理上，在领导的指导下，我和各位扩招班主任，顺利提交了2019级和2020级共574名技工扩招学生材料，全部顺利毕业。新型学徒制的三个年级8个企业的200名学员也顺利提交毕业材料等待审核毕业。</p> <p>3 接管学籍工作后，我深知责任重大，面对新工作不害怕不退缩，仔细核对每一个学生的信息，确保学籍工作零错误</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2024年10月20日</p>		

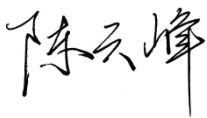
完成人情况

第(十一)完成人姓名	沙勇	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉
出生年月	1975.7	工龄/教龄	30/15
工作单位	佳木斯	现任职务	指导教师
最后学历	大专	职称	高级技师
现从事工作及专业领域	焊接技术	联系电话	15804545685
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年12月获得黑龙江省政府颁发《龙江技术能手》奖状		
主要贡献	<p>2009年从教以来始终处于一线教学，2010年6月在全市第一届职业技能大赛（焊接技术）中取得第一名，荣获“首席技工”称号。2015年7月在全市第三届职业技能大赛焊接项目（教工组）决赛中获得第一名。指导学生成绩各种大赛 2018年2月指导并带领学生参加俄罗斯犹太自治州青少年第一届冠军赛荣获第三名。2018年4月指导并带领学生，参加45届世界焊接技能大赛黑龙江地区选拔赛获得第五名，并多次指导学生参加行业类比赛、省赛、国赛获奖，并获优秀指导教师。</p> <p>本人签名：</p> <p>2024年10月20日</p>		

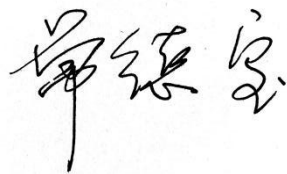
完成人情况

第(十二)完成人姓名	方乃文	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1987.03	工龄/教龄	10年
工作单位	中国焊接协会	现任职务	副秘书长
最后学历	博士研究生	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	焊接技术标准制定	联系电话	13613603321
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<ol style="list-style-type: none">1. 参与制定焊接行业标准与规范2. 提供行业前沿信息与趋势分析3. 参与搭建行业交流平台4. 参与组织技能竞赛5. 参与师资队伍建设6. 参与学生职业发展指导 <p>本人签名: 方乃文</p> <p>2024年10月19日</p>		

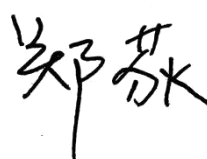
完成人情况

第(十三)完成人姓名	陈云峰	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1982.10	工龄/教龄	18年
工作单位	佳木斯市贸促会	现任职务	副会长
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	经贸合作	联系电话	
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<ol style="list-style-type: none">1. 提供社会发展需要报告2. 提供企业发展前沿信息与趋势分析3. 参与搭建校企交流平台 <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2024年10月19日</p>		

完成人情况

第(十四)完成人姓名	常德宝	性别	男
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1982.10	工龄/教龄	18年
工作单位	哈电集团佳木斯电机股份有限公司	现任职务	人力资源部经理
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	电机生产	联系电话	
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<ol style="list-style-type: none">1. 协同修订人才培养方案2. 组织企业与学校开展调研活动3. 组织企业与学校开展技改项目4. 参与企业文化与职业道德教育宣讲 <p>本人签名: </p> <p>2024年10月19日</p>		

完成人情况

第(十五)完成人姓名	郑荻	性别	女
政治面貌	党员	民族	汉
出生年月	1978.4	工龄/教龄	20年
工作单位	德邦大为(佳木斯)农机有限公司	现任职务	人力资源部经理
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	农机生产	联系电话	
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1. 协同修订人才培养方案</p> <p>2. 组织企业与学校开展调研活动</p> <p>3. 组织企业与学校开展技改项目</p> <p>4. 参与企业文化与职业道德教育宣讲</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年10月19日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	佳木斯职业学院	主管部门	佳木斯市人民政府
联系人	李晏葳	职务	教务处处长
办公电话	0454-8551723	手机	18445488822
通讯地址	佳木斯市郊区光复西路 786号	电子邮箱	791086232@qq.com

主要贡献

1. 牵头联系教育主管部门
2. 牵头联系合作企业
3. 牵头联系行业协会
4. 牵头组织专业到企业调研
5. 牵头组织专业教师和企业指导师傅进行培训
6. 牵头组织专业与企业、行业共同制定人才培养方案
7. 牵头组织专业与企业、行业共同制定课程标准
8. 牵头组织专业与企业、行业共同提炼典型案例
9. 牵头组织专业与企业、行业共同招生招工
10. 牵头组织专业与企业、行业进行基地建设
11. 牵头组织教师、学生参加教学能力大赛、技能大赛
12. 牵头组织专业与企业、行业开展教研、科研活动



2020年10月20日

主要完成单位情况

第二完成单位名称	中国焊接协会	主管部门	民政部
联系人	方乃文	职务	副秘书长
办公电话	0451-86312374	手机	13613603321
通讯地址	哈尔滨市松北区创新路 2077号	电子邮箱	naiwen20@163.com

主要贡献

在智能焊接人才培养过程中，中国焊接协会主要完成以下工作：

1. 牵头制定行业标准与规范；
2. 提供行业前沿信息与趋势分析；
3. 搭建行业交流共享平台；
4. 组织技能竞赛与培训认证体系建设；
5. 参与师资队伍完善和能力提升；
6. 提供职业发展路径指导与就业资源；



主要完成单位情况

第三完成单位名称	佳木斯高新技术产业 开发区	主管部门	
联系人	曹昆伍	职务	副主任
办公电话		手机	13803654517
通讯地址	黑龙江省佳木斯市东风 区长江巷与光复东路	电子邮箱	

主要贡献

我区参与佳木斯职业学院智能焊接技术专业建设，在智能焊接人才培养过程中，主要完成以下工作：

1. 共同建设智能焊接实训基地
2. 提供技术创新与成果转化支持
3. 参与智能焊接技术革新与工艺优化
4. 协调学校与企业的深度合作
5. 参与师资队伍建设
6. 就业推荐与职业发展支持

单位盖章



主要完成单位情况

第四完成单位名称	哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司	主管部门	
联系人	常德宝	职务	人力资源部经理
办公电话	0454-8326115	手机	13945481958
通讯地址	黑龙江省佳木斯市前进区长安东路247号	电子邮箱	

主要贡献

我公司与佳木斯职业学院智能装备制造产业学院在智能焊接技术专业建设中的主要贡献内容如下：

深化产学研合作：双方携手推进教育与产业的深度融合，共同探索智能焊接技术领域的前沿发展，促进科研成果的转化与应用。

协同修订人才培养方案：结合行业需求和智能焊接技术的发展趋势，共同制定和优化人才培养方案，确保学生掌握符合市场需求的技能与知识。

共建焊接实训基地：哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司为佳木斯职业学院提供先进的焊接设备和实训场地，助力学院打造一流的焊接实训基地，提升学生的实践操作能力。

推动智能焊接技术革新与工艺优化：依托公司的技术实力和行业经验，双方共同开展智能焊接技术的研发与创新，优化焊接工艺，提升生产效率和质量。

融入企业文化与职业道德教育：将哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司的企业文化、管理理念及职业道德规范融入教学内容，培养学生的职业素养和社会责任感。

提供就业推荐与职业发展支持：公司根据实际需求，为优秀毕业生提供就业推荐机会，并建立职业发展支持体系，帮助学生在职业生涯中不断成长与进步。

通过以上贡献，佳木斯职业学院智能装备制造产业学院与哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司共同为智能焊接技术专业的建设与发展做出了积极努力，为推动地方经济和社会进步贡献力量。



主要完成单位情况

第五完成单位名称	德邦大为(佳木斯)农机有限公司	主管部门	
联系人	郑荻	职务	高级工程师
办公电话		手机	13284654466
通讯地址	黑龙江省佳木斯市郊区望江镇望江	电子邮箱	

主要贡献

我公司参与佳木斯职业学院智能焊接技术专业建设，在智能焊接人才培养过程中，主要完成以下工作：

1. 参与修订人才培养方案
2. 参与提炼生产过程中典型工作任务
3. 提供焊接实训基地
4. 参与课程开发与教学
5. 参与企业文化与职业道德教育
6. 就业推荐与职业发展支持



2024年10月24日

四、推荐意见

单位
推荐
意见

该成果由“改行校企”共同培育而成，来源于教学实际，应用于教学实际，在应用过程中，有效解决了人才培养供需错位、专业实践教学体系脱节问题，构建了较为完善的课程体系、实践教学体系、考核评价体系，提升了人才培养质量，同意参加申报教育教学成果奖申报。

主要负责人签字：

张庆双



2020年10月20日