

# 2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖

## 申报书

成果名称 基于“一核五力”现代工匠职业素养  
构建“三链三维三递进”人才培养模式

成果完成人姓名 赵玉冰 韩茂波 付 艳 贾 魁 谭庆吉  
聂爱林 郭卓群 刘文峰 朱显明 蒋玉峰  
刘 娜 张 玲 腾 云 郭佳昆 朱琳琳

成果完成单位名称 黑龙江农垦职业学院 哈尔滨技师学院  
黑龙江农业经济职业学院 东北农业大学  
哈尔滨科学技术职业学院

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 99-面向所有专业

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 <http://www.hl.jnkzy.edu.cn/guojiaji/jxcgj2024/xh3.htm>

推荐序号 03

推荐单位(盖章) 黑龙江农垦职业学院

推荐时间 2024 年 10 月 21 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）： 赵玉冰

2024 年 10 月 21 日

一、成果简介（可另加附页）

|          |          |                                                             |         |               |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 成果曾获奖励情况 | 获奖年月     | 所获奖项名称                                                      | 获奖等级    | 授奖部门          |
|          | 2022. 06 | 2022年黑龙江省职业教育教学成果：基于技能大师工作室创新“三融合两促进”人才培养模式研究与实践            | 一等奖     | 黑龙江省教育厅       |
|          | 2020. 09 | 2020年黑龙江省职业教育教学成果：高职院校农学专业课程体系与农艺工职业标准相对接的研究与实践             | 二等奖     | 黑龙江省教育厅       |
|          | 2018. 07 | 2018年黑龙江省职业教育教学成果：涉农高职院校深度合作长效机制的研究与实践                      | 二等奖     | 黑龙江省教育厅       |
|          | 2017. 07 | 第七届全国农业职业教育教学成果：高职院校校企合作办学机制改革与成效                           | 一等奖     | 中国职业技术教育学会    |
|          | 2021. 11 | 职业院校“三链三维三阶”现代工匠职业素养培养体系构建与实践                               | 优秀成果    | 中国人工智能学会      |
|          | 2021. 12 | 职业院校“三链三维三阶”现代工匠职业素养培养体系构建与实践                               | 优秀成果    | 中国机电一体化技术应用协会 |
|          | 2024. 05 | 基于“一核五力”现代工匠职业素养构建“三链三维三递进”人才培养模式                           | 全校排名第 3 | 黑龙江农垦职业学院     |
|          | 2022. 03 | 产教融合校企合作典型案例：技能大师工作室+企业项目体“开放*创新*融合”的产教融合特色育人模式             | 国家级优秀案例 | 中国教育发展战略学会    |
|          | 2021. 03 | 产教融合实训基地优秀案例：人工智能提技赋能组建多协同多学科产教融合新平台                        | 国家级优秀案例 | 教育部学校规划建设发展中心 |
|          | 2020. 04 | 首批全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例：唱响职教人工智能的新声音                        | 国家级优秀案例 | 教育部教师工作司      |
|          | 2022. 05 | 黑龙江省职业教育活动周“产教融合、校企合作”案例：技能大师工作室+企业项目体“开放*创新*融合”的产教融合特色育人模式 | 省级优秀案例  | 黑龙江职业教育学会     |

|  |                      |                                              |            |                     |
|--|----------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------|
|  | 2021. 05             | 黑龙江省职业教育活动周优秀案例：技能大师工作室+企业项目体：弘扬新时代工匠精神的产教融合 | 省级<br>优秀案例 | 黑龙江职业教育学会           |
|  | 2017. 12             | 黑龙江省高等职业院校高水平专业建设项目                          | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2023. 10             | 黑龙江省职业教育级一流核心课程：《人工智能技术》                     | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2022. 01             | 黑龙江省级精品在线开放程：《人机交互—工控组态技术》                   | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2022. 01             | 黑龙江省级精品在线开放程：《计算机网络基础与应用》                    | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2020. 12             | 黑龙江省首批课程思政示范课：《人工智能导论》                       | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2019. 11             | 黑龙江省教学名师                                     | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2023. 08             | 中国机电职业教育教学名师 2 名                             | 国家级        | 中国机电一体化技术应用协会       |
|  | 2023. 08             | 黑龙江省职业学校名匠                                   | 省级         | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2023. 12             | 龙江大工匠                                        | 省级         | 黑龙江省人民政府            |
|  | 2023. 12<br>2020. 03 | 龙江技术能手 5 名                                   | 省级         | 黑龙江省人民政府            |
|  | 2021. 01             | 劳动和技能竞赛：创新能手                                 | 地市级        | 哈尔滨市总工会             |
|  | 2024. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 一等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2021. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 一等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2023. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 二等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2021. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 二等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2022. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 三等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2023. 07             | 黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛                           | 三等奖        | 黑龙江省教育厅             |
|  | 2017. 11             | 全国机械行业职业院校技能大赛—“亚龙杯”职业院校机电专业教师教学能力大赛         | 国家级<br>三等奖 | 全国机械工业教育<br>教学指导委员会 |

|  |          |                                           |            |                              |
|--|----------|-------------------------------------------|------------|------------------------------|
|  | 2022. 12 | 第四届国际青年人工智能大赛<br>教师教学技能大赛                 | 国家级<br>一等奖 | 中国人工智能学会                     |
|  | 2023. 12 | 国家级技能大师工作室：谭庆<br>吉技能大师工作室                 | 国家级        | 人力资源和社会保障<br>部办公厅/财政部办公<br>厅 |
|  | 2019. 11 | 省级技能大师工作室：贾魁技<br>能大师工作室                   | 省级         | 黑龙江省人力资源和<br>社会保障厅           |
|  | 2023. 09 | 职业教育示范性虚拟仿真实训<br>基地：智慧建造水利施工虚拟<br>仿真实训基地  | 省级         | 黑龙江省教育厅                      |
|  | 2024. 07 | 黑龙江省首批“十四五”职业<br>教育国家规划教材：大学信息<br>技术基础与应用 | 国家级        | 黑龙江省教育厅                      |
|  | 2022. 08 | 高等职业教育农业农村部“十<br>三五”规划教材：发酵工艺             | ——         | 《中国农业出版社》                    |
|  | 2021. 06 | 中国轻工业“十三五”规划立<br>项教材：生物分离纯化技术             | ——         | 《中国轻工业出版社》                   |
|  | 2017. 04 | 高等教育“十三五”规划教材：<br>电子电路                    | ——         | 《北京交通大学出版<br>社》              |
|  | 2019. 09 | 论文：高职院校中一种“弱”<br>翻转课堂教学模式构建研究             | 佳作奖        | 哈尔滨市人民政府                     |
|  | 2023. 02 | 论文：基于科教融汇的高等职<br>业教育复合型现代工匠人才培<br>养路径探析   | ——         | 《数码设计》                       |
|  | 2023. 09 | 论文：“人工智能+”范式的高<br>等职业教育复合型人才培养探<br>索      | ——         | 《科研成果与传播》                    |
|  | 2020. 08 | 论文：高职院校推进产教融合<br>的思考                      | ——         | 《科学导报》                       |
|  | 2019. 08 | 论文：基于智慧校园环境教师<br>信息化应用能力提升的思考             | ——         | 《数码设计》                       |
|  | 2016. 10 | 论文：高职院校农学类专业课<br>程体系与农艺工职业标准相对<br>接的研究    | ——         | 《中国科技投资》                     |
|  | 2019. 10 | 中国“互联网+”<br>大学生创新创业大赛                     | 国家级<br>铜奖  | 教育部等                         |
|  | 2022. 11 | 发明专利：一种农业机械手孔<br>装置                       | 国家级        | 国家知识产权局                      |
|  | 2024. 07 | 实用新型专利：一种刨槽机                              | 国家级        | 国家知识产权局                      |
|  | 2019. 06 | 实用新型专利：一种寒地水稻<br>大田旱地立体种植装置               | 国家级        | 国家知识产权局                      |

|                |                                                        |                                            |             |                       |
|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------------------|
|                | 2018. 11                                               | 实用新型专利：一种微生物发<br>酵罐                        | 国家级         | 国家知识产权局               |
|                | 2018. 01                                               | 实用新型专利：一种水稻田免<br>耕插秧秧苗防护装置                 | 国家级         | 国家知识产权局               |
|                | 2022. 12                                               | 黑龙江省百万职工“五小”创<br>新竞赛：人工智能技术咨询服<br>务系统 V1.0 | 二等奖         | 黑龙江省总工会               |
|                | 2019. 10                                               | 中国“互联网+”大学生创新创<br>业大赛（国家级铜奖）               | 国家级<br>铜奖   | 教育部等                  |
|                | 2019. 11                                               | 中华职业教育<br>创新创业大赛                           | 国家级<br>银奖   | 中华职业教育社               |
|                | 2019. 07                                               | 2019 全国高校<br>人工智能创新大赛                      | 国家级<br>一等奖  | 共青团中央网络影视<br>中心       |
|                | 2018. 07                                               | 2018 高校人工智能<br>创新大赛                        | 国家级<br>一等奖  | 共青团中央学校部              |
|                | 2018. 08                                               | 全国职业学校<br>创新创业大赛                           | 国家级<br>三等奖  | 教育部、人社部<br>团中央、中国科协   |
|                | 2021. 12                                               | 2021 金砖国家技能发展与技术<br>创新大赛                   | 国际赛<br>一等奖  | 一带一路暨金砖国家<br>技能发展国际联盟 |
|                | 2023. 06                                               | 第五届国际青年人工智能大赛<br>（远东赛区）                    | 国际赛<br>一等奖  | 国际青年人工智能大<br>赛中国组委会   |
|                | 2022. 12                                               | 金砖国家职业技能大赛选拔赛                              | 国家级<br>二等奖  | 金砖国家职业技能大<br>赛组委会     |
|                | 2018. 08                                               | 黑龙江省“互联网+”<br>大学生创新创业大赛                    | 省部级<br>金奖   | 黑龙江省教育厅               |
|                | 2023. 07                                               | 黑龙江省职业院校技能大赛暨<br>全国职业院校技能大赛选拔赛<br>团体赛      | 省级<br>二等奖   | 黑龙江省教育厅               |
|                | 2023. 12                                               | 黑龙江省职业院校技能大赛特<br>色赛高职组精准农业装备应用<br>技术团体赛    | 省级<br>一等奖   | 黑龙江省教育厅               |
|                | 2022. 09                                               | 黑龙江省职业院校技能大赛高<br>职组数控机床装调与技术改造<br>团体赛      | 省级<br>三等奖   | 黑龙江省教育厅               |
|                | 2018. 04                                               | 中国技能大赛—第 45 届世界<br>技能大赛黑龙江选拔赛电气装<br>置项目    | 省级<br>第 1 名 | 黑龙江省人力资源和<br>社会保障厅    |
| 成果<br>起止<br>时间 | 起始：2014 年 5 月<br>完成：2017 年 1 月<br>实践检验起始时间: 2017 年 2 月 |                                            |             |                       |

## 1.成果简介（不多于 1000 字）

党的二十大报告指出，加快建设国家战略人才力量，既要努力培养更多“大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才”，也要努力造就更多“卓越工程师、大国工匠、高技能人才”。培养能工巧匠、大国工匠是建设技能型社会的时代诉求，也是职业院校的使命担当。针对职业院校在人才培养过程中对学生职业态度矫正、职业意识激发、职业精神培育关注度不足，仍存在学生职业素养校企供需错位、素养培养系统化设计缺位、协同运行保障机制不到位等问题。成果团队自 2014 年成立技能大师工作室，同时开展《高职院校农学类专业课程体系与农艺工职业标准相对接的研究与实践》研究，初步形成以北大荒精神为核心，以创新、实践为两翼的人才培养模式，通过校企合作，产教融合，汇集社会资源，搭建特色育人平台，构建特色育人体系和资源开发的研究实践。从人才培养理念、模式、方法等方面不断创新，经专家论证，完善优化，最终形成“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”成果，并在 13 所高职院校以及本校 37 个专业实践，效果显著。

成果基于学校北大荒精神育人的传统优势与特色以及现代工匠的能力标准，构建了“一核五力”现代工匠职业素养目标模型。一核：自立更生、艰苦创业、勇于开拓、甘于奉献的北大荒精神为核心素养；五力：引领力、实践力、创新力、攻关力、传承力现代工匠五种能力。基于此模型，构建了“三链三维三递进”现代工匠人才培养模式，即“知识链、技能链、素养链”三链并举，“价值引领、认知提升、行为养成”三维协同，“通用素养、专业素养、岗位素养”三阶递进。围绕学生职业素养养成为目标，多部门协同设计实施，建立动态评价体系，全方位育匠心、养匠品、铸匠行，助力学生技能成才和精神成人，最终实现学生职业素养全面提升。

现代工匠职业素养培养模式实施以来，学校获评国家级高技能人才培训基地、校园文化建设“一校一品”学校、黑龙江省高水平学校和高水平专业建设项目、现代农业工匠学院。成果被央广网、黑龙江省电视台、哈尔滨市电视台等媒体报道，学院为企业输送现代工匠型高素质技术技能人才 3 万余人，进入 500 强企业近百人，试点专业对口就业率由 2014 年的 57.8%提高至 89.2%、雇主满意度 98.9%，学生获得专利 50 余项，1+X 证书通过率 100%，毕业生获得龙江技术能手、劳动模范 15 人。各项技能大赛获奖 230 余项，38 人获评“企业工匠”后备人才。经过 2 至 3 年发展大多成为企业技术骨干。

## 2. 主要解决的教学问题及解决方案（不多于 1000 字）

### （1）主要解决的教学问题：

一是重技能轻素养，培养目标不明晰，育人标准与企业需求标准不匹配；

二是重说教轻养成，培养过程不完善，育人成效与人才培养目标不匹配；

三是重运行轻管理，协同机制不到位，人才培养运行过程与管理不同步。

### （2）解决方案：

#### ①实施“三链并举”，达成“一核五力”职业素养培养目标

聚焦人才培养和产业共性技术需求，首创现代工匠“一核五力”职业素养培养目标模型，融入专业人才培养方案，实现知识、技能、素养三链并举。优化“知识链”，健全人工智能技术赋能课程体系，培育“能工巧匠”。构建“技能链”，以技能大师工作室岗位练兵和技术比武为基础、以技能竞赛为主体，锻造“现代工匠”。聚焦“素养链”，紧扣企业技术需求，建立产学研创育人平台，通过量身定做的项目制，塑造“大国工匠”。实现了育人标准与企业人才需求标准高度匹配。

#### ②实施“三维协同”，构建“六项特质”职业素养培养新生态

培养诚实劳动、安全规范、勤奋专注、学习创新、追求卓越、敬业奉献六项素养特质，通过第一课堂打造“通用素养模块-专业素养模块-岗位素养模块”为主体的“三模块”素养课程体系，以课启智实现“六项特质”认知提升，培养创新力。第二课堂形成“素质平台+技艺技能传承平台+技能大师工作室、校企合作平台”为载体的“三平台”实践育人体系，实践训练实现现代工匠行为养成，培养实践力和传承力。第三课堂搭建“北大荒文化传承+工匠文化宣传+技能文化活动+劳动文化教育”为主要内容的“四位一体”沉浸式、立体化校园文化育人体系，以文化人实现“四种精神”价值引领，培养攻关力和引领力。实现价值引领、认知提升、行为养成“三维协同”，开创了从被动教育到主动养成的职业素养培养新生态。

#### ③实施“三阶递进”，实现教学运行与管理协同育人

建立“双元协同、多方参与、多维评价”运行保障机制。打造“三室三师”教学团队，依托“名师工作室+名师”培养学生通用素养，“技能大师工作室+技能大师”培养学生专业素养，“企业劳模创新工作室+劳模导师”培养学生岗位素养，使学生职业素养螺旋式三阶递进。同时，教务处、学工处、思政部、宣传部等部门协同配合共同开展职业素养培养体系的设计实施，构建成长型动态评价体系，将评价指标纳入专业课程考核，融入实习实训、社会实践，加入学生管理评价，赋予 20 分作为平时成绩量化考核，同时以课外活动为载体设置 10 学分素质教育活动，落实了教学运行与管理的同向同行协同育人。



### 3.创新点（不多于 1000 字）

#### **（1）理念创新：首创现代工匠“一核五力”职业素养培养目标模型**

成果团队深入挖掘办学历史中北大荒精神育人的传统优势与特色，融入精益求精、执着专注、一丝不苟、追求卓越的精神内涵，对应培养引领力、实践力、创新力、攻关力、传承力**现代工匠五种能力**，确定为现代工匠职业素养培养目标，提炼出诚实劳动、安全规范、勤奋专注、学习创新、追求卓越、敬业奉献六项素养特质，首创现代工匠“一核五力”职业素养培养目标模型。提出**“技能成才与精神成人”并重的现代工匠人才培养指导思想**，丰富完善了“全人培养”理论，契合了新时代技能社会对高素质技术技能人才的素养要求，使职业素养培养理念更具系统性、时代性和发展性，最终实现人才培养从“工具人”到“职业人”的重要转变。

#### **（2）模式创新：构建“三链三维三递进”现代工匠人才培养模式**

聚焦“价值认同”，以激发学生内驱力为出发点和落脚点，强化素养养成以补“短板”，构建并实施**“知识链、技能链、素养链”三链并举**，“价值引领、认知提升、行为养成”三维协同，“通用素养、专业素养、岗位素养”三阶递进的职业素养培养模式；基于北大荒精神和工匠精神内涵，开发并形成“技艺、文化、创新”嵌入式**“三元融合”**课程体系；借助大师工作室、合作企业搭建产教融合平台，完善并优化实践育人体系。依托三室三师团队，打造“名师+技能大师+企业导师”混编实践育人团队，在传授知识技能教学中，做到心传身授，双向良性流动，达到“知行合一”育人效果，将北大荒精神中的技术元素、管理元素、优秀的行业文化和品牌、发展需求融入专业教学资源、教学管理及评价体系、教学全过程和专业建设，将职前教育和职后培训结合起来，形成了新质生产力背景下现代工匠的培养模式。

#### **（3）方法创新：实施“育匠心、养匠品、铸匠行”现代工匠职业素养培养方法**

依据“一核五力”职业素养培养理念，实施“育匠心、养匠品、铸匠行”，对接产业设置专业，对接岗位职业标准构建课程体系，对接技术进步更新教学内容，**实现认知提升，育匠心**。依托技能大师工作室汇聚的优势资源，培养师资团队和现代工匠，用技能大师思想品德**实现价值引领，养匠品**。与企业 and 科研院所联合开展科技创新，通过实战性的现场教学，学生参与科研和服务项目，使学生在系统培养中懂技术、实战训练中精技能、项目研发中能创新，**实现行为养成，铸匠行**。实现现代工匠职业素养全面提升。

#### 4.推广应用效果（不多于 1000 字）

##### （1）人才培养成效显著

学校获评**首批黑龙江省现代农业工匠学院**，累计培养现代农业工匠近**700**人，为企业输送高素质技术技能人才**3**万余人，学生获得专利**56**项，参加各项技能大赛获奖**230**余项，1+X证书通过率**95.3%**，对口就业率由**2014**年**57.8%**提高至**2024**年**89.2%**，企业满意率**98.9%**。进入**500**强企业工作近百人，毕业生获得龙江技术能手、劳动模范**15**人，“企业工匠”后备人才**38**人。孵化大学生创业公司**6**家，师生研发产品**12**款，培育项目团队**27**个，开展各类社会培训近万人次。

##### （2）教学实践成果丰硕

成果荣获**教学成果奖 7**项，被评为国家级优秀案例**3**项，省级优秀案例**2**项。成果团队发表论文**30**余篇，校企合作开发工匠素质培养课程**3**门，其中《人工智能技术》被认定为**全国新职业技能提升课程、省级课程思政示范课、省级一流核心课**。水利水电建筑工程专业、绿色食品生产技术专业获批省高水平建设专业，工业机器人专业、机电一体化专业等专业作为现代工匠培养的特色专业一直是龙江闪亮的名片。学生社团活动与志愿服务获各级奖项**200**余项。学校荣获黑龙江省学生管理先进单位、省级文明校园标兵、校园文化建设“一校一品”学校。

##### （3）教师能力提升明显

学校获批**国家级技能大师工作室**，团队成员荣获**全国机电职业教育教学名师 2**名，**省级教学名师 1**人，**省级技能大师工作室 2**个，**龙江大工匠 1**名，**龙江技术能手 5**名，**新时代职业学校名匠 1**名，**双师素质 100%**，团队成员参加各项技能大赛获得**国家级奖项 5**项、**省级 27**项，被聘请为**哈尔滨工业大学威海校区客座教授、中国劳模与工匠关系学院特聘研究员、黑龙江冰雪体育职业学院特聘专家**。

##### （4）校内外示范引领，社会广泛认可

成果被**央广网、黑龙江省电视台、龙头新闻、哈尔滨市电视台**等媒体报道，被**13**所职业院校推广应用，包括企业和院校**7**家单位前来学习，他们对“现代工匠”培养取得的成绩给予了充分肯定。在**山西、辽宁、内蒙古**等地进行工匠人才培养交流。通过学校的辐射、带动作用，推进了省内外其他高职院校现代工匠人才培养模式的实施，促进了工匠人才培养质量的提升，具有普遍推广价值，也为高职院校更好地服务地方产业发展提供了范例。为树立职业素养教育在职业院校落地、做实的龙江样板，提供农垦方案。

二、主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第一完成人姓名         | 赵玉冰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1974 年 6 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工龄/教龄 | 26 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 现任职务  | 教务处处长       |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 职称    | 教授          |
| 现从事工作及专业领域      | 教学管理                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 联系电话  | 15134536229 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2010.04 被评为全国先进科研工作者;<br>2010.10 荣获黑龙江省优秀高等教育科研成果奖三等奖;<br>2012.05 荣获全国优秀高等教育科研成果奖一等奖;<br>2012.07 荣获第十四届全国机器人锦标赛类人型舞蹈单人项目三等奖;<br>2013.07 荣获黑龙江省师德先进个人;<br>2021.07 指导学生参加建行杯“互联网+”创新创业大赛获铜奖;<br>2022.06 荣获黑龙江省职业教育教学成果一等奖。<br>2022.12 被评为全国职业技能大赛优秀工作者;<br>2023.08 被评为全国机电职业教育名师;<br>2024.09 指导学生参加金砖国家技能大赛国内选拔赛三等奖; |       |             |
| 主要贡献            | 1. “基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练;<br>2. “三链三维三递进”人才培养模式的框架设计;<br>3. “一核五力”职业素养培养目标模型设计;<br>4. 项目的科技成果转化, 教学成果的推广及应用, 课程开发与实施;<br>5. 组织协调各部门参与现代工匠职业素养项目建设;<br>6. 相关管理及运行制度的制定;<br>7. 负责团队建设;<br>8. 参与国家级技能大师工作室建设;<br>9. 参与省级一流核心课程、课程思政示范课程建设。<br><div>本人签名: 赵玉冰</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |       |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（2）完成人姓名       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 韩茂波                                                                                                                                                                                                                                  | 性别    | 男           |
| 政治面貌            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                 | 民族    | 汉           |
| 出生年月            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1987年6月                                                                                                                                                                                                                              | 工龄/教龄 | 11年         |
| 工作单位            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                            | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 研究生                                                                                                                                                                                                                                  | 职称    | 讲师          |
| 现从事工作及专业领域      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 机械工程专业教学及人才培养                                                                                                                                                                                                                        | 联系电话  | 18846757036 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2023年12月，获得黑龙江省人民政府颁发的“龙江技术能手”称号；<br>2023年10月，黑龙江省人力资源和社会保障厅举办的黑龙江省第一届职业技能大赛工业机器人运维赛职工组银牌；<br>2023年6月，第五届国际青年人工智能大赛（远东赛区）一等奖；<br>2022年12月，第四届国际青年人工智能大赛教学技能大赛一等奖；<br>2022年6月，黑龙江省职业教育教学成果一等奖（第5）；<br>2019年11月，黑龙江首届人工智能大赛智能制造任务赛项金奖。 |       |             |
| 主要贡献            | 1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；<br>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；<br>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>4. 完成现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>5. 完成黑龙江现代农业工匠学院农业数字化技术员五期培训班近700学员的教学管理与培训；<br>6. 参与成果的推广及应用；<br>7. 指导学生职业技能大赛；<br>8. 参与省级课程思政示范课和一流核心课程的建设；<br>9. 参与国家级技能大师工作室建设。<br><br>本人签名：韩茂波<br><br>2024年10月18日 |                                                                                                                                                                                                                                      |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |       |             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（3）完成人姓名       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 付 艳                                                                                                                                                                                                                      | 性别    | 女           |
| 政治面貌            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 中共党员                                                                                                                                                                                                                     | 民族    | 满           |
| 出生年月            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1981 年 11 月                                                                                                                                                                                                              | 工龄/教龄 | 15 年        |
| 工作单位            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                | 现任职务  | 教务处副处长      |
| 最后学历            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 研究生                                                                                                                                                                                                                      | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 科研管理，农学类专业教学改革研究                                                                                                                                                                                                         | 联系电话  | 13946020295 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2022 年，黑龙江省高等职业教育教学成果一等奖（第 4）；<br>2021 年，黑龙江省优秀教育科研成果二等奖（第 2）；<br>2020 年，黑龙江省高等职业教育教学成果二等奖（第 1）；<br>2017 年，黑龙江省高等教育学会优秀高等教育研究成果一等奖（第 1）；<br>2015 年，黑龙江省职业教育学会职业教育优秀科研成果二等奖（第 1）；<br>2015 年，黑龙江省高等教育学会优秀高等教育研究成果二等奖（第 1）。 |       |             |
| 主要贡献            | 1. 完成《高职院校农职类职业课程体系与农艺工职业标准相对接的研究与实践》项目的研究与实践；<br>2. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；<br>3. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；<br>4. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>5. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>6. 参与黑龙江现代农业工匠学院农业数字化技术员五期培训班近 700 学员的教学管理与培训；<br>7. 完成成果的推广及应用；<br>8. 参与国家级技能大师工作室建设。<br><br>本人签名：付艳<br><br>2024 年 10 月 18 日 |                                                                                                                                                                                                                          |       |             |

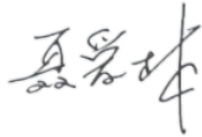
完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                             |       |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（4）完成人姓名       | 贾魁                                                                                                                                                                                                          | 性别    | 男           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                        | 民族    | 满           |
| 出生年月            | 1983 年 8 月                                                                                                                                                                                                  | 工龄/教龄 | 18 年        |
| 工作单位            | 哈尔滨技师学院                                                                                                                                                                                                     | 现任职务  | 教研室主任       |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                        | 职称    | 讲师          |
| 现从事工作及专业领域      | 电气类专任教师、教学改革、人才培养                                                                                                                                                                                           | 联系电话  | 18704668572 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2016 年 9 月，获哈尔滨市“三育人”教书育人先进个人；<br>2020 年 3 月，获得黑龙江省人民政府颁发的“龙江技术能手”称号；<br>2020 年 4 月，获批哈尔滨市级维修电工技能大师工作室；<br>2022 年 11 月，获批黑龙江省级维修电工技能大师工作室；<br>2023 年 5 月，获批享受省政府特殊津贴。                                       |       |             |
| 主要贡献            | 1. 完成省级技能大师工作室项目建设。<br>2. 参与职“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施；<br>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>5. 指导学生参加职业技能大赛；<br>6. 完成成果的推广及应用。<br><br>本人签名：贾魁<br><br>2024 年 10 月 18 日 |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 第（5）完成人姓名       | 谭庆吉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 性别    | 男             |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 民族    | 汉             |
| 出生年月            | 1984 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 工龄/教龄 | 15 年          |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 现任职务  | 教研室主任         |
| 最后学历            | 研究生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 职称    | 教授            |
| 现从事工作及专业领域      | 人工智能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 联系电话  | 0451-53980605 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2017.02 黑龙江省职工职业道德建设标兵个人;<br>2017.04 黑龙江省劳动五一奖章;<br>2018.02 黑龙江省高校师德先进个人;<br>2019.09 黑龙江省优秀教师;<br>2019.11 黑龙江省教学名师;<br>2021.12 龙江技术能手;<br>2022.06 黑龙江省职业教育教学成果奖 一等奖;<br>2022.07 黑龙江省劳动模范。                                                                                                                            |       |               |
| 主要贡献            | 1. 完成国家级技能大师工作室建设;<br>2. 完成省级一流核心课程、课程思政示范课程建设。<br>3. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练;<br>4. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计;<br>5. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计;<br>6. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践;<br>7. 完成黑龙江现代农业工匠学院农业数字化技术员五期培训班近 700 学员的教学管理与培训;<br>8. 完成成果的推广及应用。<br><div>本人签名: 谭庆吉</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |               |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（6）完成人姓名       | 聂爱林                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1965 年 5 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工龄/教龄 | 35          |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 现任职务  | 副校长         |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 职称    | 教授          |
| 现从事工作及专业领域      | 教学管理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 联系电话  | 13936431315 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2020 年 12 月 主编《计算机应用基础项目教程》荣获首届黑龙江省教材建设奖。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 完成黑龙江省首批“十四五”职业教育国家规划教材：《大学信息技术基础与应用》；</div> <div>2. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；</div> <div>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；</div> <div>5. 完成成果的推广及应用。</div> <div>本人签名：</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |



完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（7）完成人姓名       | 郭卓群                                                                                                                                                                                                                                    | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                   | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1972 年 11 月                                                                                                                                                                                                                            | 工龄/教龄 | 31 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                              | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                   | 职称    | 教授          |
| 现从事工作及专业领域      | 食品类专任教师、教学改革                                                                                                                                                                                                                           | 联系电话  | 13136692468 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2012 年 5 月，优秀指导教师奖二等奖（黑龙江省高职院校食品类专业学生技能大赛）；<br>2017 年 10 月，优秀指导教师奖三等奖（黑龙江省高职院校食品类专业学生技能大赛）；<br>2012 年 5 月，优秀高等教育科研成果奖一等奖（校企合作共建实训基地管理体制改革的实践研究）；<br>2023 年 6 月，优秀指导教师三等奖《中国小动物技能大赛》。                                                   |       |             |
| 主要贡献            | 1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；<br>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；<br>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>5. 指导学生参加职业技能大赛；<br>6. 参与成果的推广及应用。<br><br><div>本人签名：郭卓群</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（8）完成人姓名       | 刘文峰                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 性别    | 男           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1986 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 工龄/教龄 | 14 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 汽车检测与维修技术专业教学改革，校企合作                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 联系电话  | 18746691107 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2022 年 9 月 黑龙江省指导学生参加省级职业技能大赛荣获一等奖；<br>2023 年 5 月 参加黑龙江省职业技能大赛职工组荣获银牌；<br>2023 年 12 月 黑龙江省黑龙江人民政府颁发的“龙江技术能手”称号；<br>2024 年 7 月 全国职业院校智能网联汽车网络安全技术技能竞赛一等奖。                                                                                                                                                          |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”实施与成果凝练；</div> <div>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；</div> <div>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；</div> <div>5. 指导学生参加职业技能大赛；</div> <div>6. 参与国家级技能大师工作室建设；</div> <div>7. 完成校级技能大师工作室建设。</div> <div>本人签名：刘文峰</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                           |       |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（9）完成人姓名       | 朱显明                                                                                                                                                                                                                       | 性别    | 男           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                      | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1982 年 6 月                                                                                                                                                                                                                | 工龄/教龄 | 19 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                 | 现任职务  | 机电工程系副主任    |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                      | 职称    | 讲师          |
| 现从事工作及专业领域      | 教学管理，机械加工                                                                                                                                                                                                                 | 联系电话  | 13604607921 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2007 年被授予“黑龙江省技术能手”称号；<br>2013 年被评为黑龙江省高校师德先进个人；<br>2013 年黑龙江省职业院校学生技能大赛一等奖优秀指导教师；<br>2019 年黑龙江省职业技能大赛优秀指导教师奖；<br>2021 年指导学生参加黑龙江省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖；<br>2022 年和 2023 年黑龙江省教学能力大赛三等奖；<br>2022 年和 2023 年指导学生参加互联网+大赛获均获银奖。   |       |             |
| 主要贡献            | 1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；<br>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；<br>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>5. 指导学生参加职业技能大赛；<br>6. 参与省级在线精品课程建设。<br><br>本人签名：朱显明<br><br>2024 年 10 月 18 日 |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（10）完成人姓名      | 蒋玉峰                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 性别    | 男           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1986 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                           | 工龄/教龄 | 14 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                             | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            | 研究生                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 机械类专任教师、教学改革与人才培养                                                                                                                                                                                                                                                                     | 联系电话  | 18846464642 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2023 年 12 月 获得黑龙江省人民政府颁发的“龙江技术能手”称号；<br>2023 年 11 月 荣获黑龙江省职业院校技能大赛特色赛优秀指导教师；<br>2023 年 9 月 全国职业院校技能大赛教师组三等奖；<br>2023 年 12 月获得黑龙江省职业院校技能大赛教师组二等奖；<br>2024 年 9 月 荣获黑龙江省职业技能大赛优秀指导教师奖。                                                                                                   |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；</div> <div>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；</div> <div>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；</div> <div>5. 指导学生参加职业技能大赛；</div> <div>6. 完成校级技能大师工作室建设。</div> <div>本人签名：蒋玉峰</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（11）完成人姓名      | 刘娜                                                                                                                                                                                                                                                                            | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                          | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1986 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工龄/教龄 | 14 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                     | 现任职务  | 护理学院副院长     |
| 最后学历            | 硕士研究生                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 护理专业人才培养与教学改革                                                                                                                                                                                                                                                                 | 联系电话  | 18746697869 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2021 年 7 月 参加省级教学能力大赛荣获一等奖；<br>2022 年 9 月 黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖多项；<br>2024 年 3 月 黑龙江省指导教师参加省级职业技能大赛荣获一等奖并荣获优秀教练员。                                                                                                                                                             |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；</div> <div>2. 指导学生参加职业技能大赛；</div> <div>3. 组建教师团队参加教师教学能力大赛；</div> <div>4. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>5. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；</div> <div>6. 完成校级在线精品课程建设。</div> <div>本人签名：刘娜</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（12）完成人姓名      | 张玲                                                                                                                                                                                                                                                  | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1981 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                         | 工龄/教龄 | 17 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                           | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                                | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 公共基础课专任教师、教学改革                                                                                                                                                                                                                                      | 联系电话  | 15045453056 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2020 年 9 月 黑龙江省职业教育教学成果二等奖。                                                                                                                                                                                                                         |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；</div> <div>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；</div> <div>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>4. 参与现代工匠型专业方案的实施与教学实践；</div> <div>5. 参与成果的推广及应用。</div> <div>本人签名：张玲</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（13）完成人姓名      | 腾云                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 民族    | 汉族          |
| 出生年月            | 1980 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 工龄/教龄 | 19 年/12 年   |
| 工作单位            | 东北农业大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 现任职务  | 学科带头人       |
| 最后学历            | 博士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 职称    | 教授          |
| 现从事工作及专业领域      | 农业机械应用创新教学研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 联系电话  | 13809763219 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2022 年 牵头东北农大与哈科职院联合指导省互联网+大赛《慧以明猪：三花猪产业增产增效探索者》获红旅赛道金奖；<br>2022 年 省科技特派员服务绩效评审专家，省区域科技创新能力评审专家；<br>2022 年 获得黑龙江省高校人文社会研究优秀成果一等奖。                                                                                                                                                                                                                       |       |             |
| 主要贡献            | 1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；<br>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；<br>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；<br>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；<br>5. 作为支撑成果实践检验与迭代提升的本科院校代表，主要贡献是促进了“三链三维三递进”人才培养模式在本科院校的推广；<br>6. 参加创新创业大赛的联合指导。<br><br>本人签名： <br><br>2024 年 10 月 18 日 |       |             |

完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（14）完成人姓名      | 郭佳昆                                                                                                                                                                                                                                                                              | 性别    | 男           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                             | 民族    | 汉           |
| 出生年月            | 1987 年 3 月                                                                                                                                                                                                                                                                       | 工龄/教龄 | 15 年        |
| 工作单位            | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                        | 现任职务  | 教师          |
| 最后学历            | 研究生                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 农业机械专业教学改革与人才培养                                                                                                                                                                                                                                                                  | 联系电话  | 15045181187 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2023 年“中银杯”全国职业院校技能大赛（高职组）新材料智能生产与检测赛项（教师赛）获国家级团体三等奖。                                                                                                                                                                                                                            |       |             |
| 主要贡献            | <div>1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练；</div> <div>2. 参与“三链三维三递进”人才培养模式的框架设计；</div> <div>3. 参与“一核五力”职业素养培养目标模型设计；</div> <div>4. 参与现代工匠型专业人才方案的实施与教学实践；</div> <div>5. 指导学生职业技能大赛；</div> <div>6. 参与成果的推广及应用。</div> <div>本人签名：郭佳昆</div> <div>2024 年 10 月 18 日</div> |       |             |



完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 第（15）完成人姓名      | 朱琳琳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 性别    | 女           |
| 政治面貌            | 党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 民族    | 汉族          |
| 出生年月            | 1981 年 09 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工龄/教龄 | 19 年        |
| 工作单位            | 哈尔滨科学技术职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 现任职务  | 无人机应用技术专业主任 |
| 最后学历            | 本科<br>工程硕士                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称    | 副教授         |
| 现从事工作及专业领域      | 电子信息人才培养模式改革研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 联系电话  | 18745163321 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2024 年 省职业院校教师教学能力大赛一等奖;<br>2021 年、2022 年 省职业院校教师教学能力大赛二等奖;<br>2022 年 省互联网+大赛红旅赛道金奖指导教师;<br>2022 年 金砖国家一带一路创新发展技能大赛国际赛二等奖、国赛一等奖指导教师。<br>2024 年 黑龙江省教育厅课程思政优秀案例奖。                                                                                                                                                   |       |             |
| 主要贡献            | 1. 参与“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”项目实施与成果凝练;<br>2. 完成针对“工匠素养”培养，建立工匠素养案例资源库，带领学生深入巴彦县太平村进行课程思政实践，所打造的“六真法”思政融入策略，2024 年获得了省教育厅课程思政优秀案例奖;<br>3. 构建了装备制造类人才服务地方、扎根龙江的黑土情怀价值养成路径，是为装备制造强省人才“输出实践”的有力支撑，获得省职业院校教师教学能力大赛一等奖 1 次、二等奖 2 次;<br>4. 在成果设计、构建、实施、应用过程中发挥了重要作用。<br><br>本人签名: 朱琳琳<br><br>2024 年 10 月 18 日 |       |             |

三、主要完成单位情况

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 第一完成单位名称 | 黑龙江农垦职业学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 主管部门 | 北大荒农垦集团有限公司     |
| 联系人      | 茹玉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职务   | 科长              |
| 办公电话     | 0451-88127964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 手机   | 13936696268     |
| 通讯地址     | 哈尔滨市松北区学院路 660 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 电子邮箱 | Ruyu163@163.com |
| 主要贡献     | <p>在组织领导上，成立了现代工匠人才培养改革领导小组，对现代工匠人才培养研究和改革进行顶层设计、整体规划，协调资源，层层推进。在成果的方案设计、论证、研究、应用实践和推广全过程中，给予了充分的政策、条件、经费和人力等支持，保障了成果的完成和推广应用。具体贡献如下：</p> <p>1.大力支持在专业、课程、团队、教学与教法等方面开展各项改革，帮助解决改革过程中的难题，确保了成果的研制和实施应用；</p> <p>2.制定《黑龙江农垦职业学院关于制（修）订专业人才培养方案的指导意见》等文件，为项目课程内容重构、资源建设、教学实施等提供了改革依据和政策保障；</p> <p>3.为素质平台、技艺技能传承平台、技能大师工作室、校企合作平台等提供场地、资金和政策倾斜。协同教务处、学工处、思政部、宣传部等部门共同开展职业素养培养模式的设计实施，构建成长型动态评价体系，实现教学运行与管理的同向同行协同育人。</p> <div><div>单位盖章</div><div></div><div>2024 年 10 月 21 日</div></div> |      |                 |

主要完成单位情况

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 第(2)完成单位名称 | 哈尔滨劳动技师学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 主管部门 | 哈尔滨市人社局          |
| 联系人        | 贾魁                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 职务   | 教研室主任            |
| 办公电话       | 045185911032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 手机   | 18704668572      |
| 通讯地址       | 哈尔滨市学院路利民西八大街2号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 电子邮箱 | 154733338@qq.com |
| 主要贡献       | <p>作为成果的主要完成单位，充分发挥技师学院优势，与黑龙江农垦职业学院共同构建并实施“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”，主要贡献如下：</p> <p>1.参与专业人才培养方案制定、课程体系构建、协同育人实施方案研究与制定；</p> <p>2.负责制定专业行业标准、岗位职业标准，参与编制实践教学系列标准的研究与制定；</p> <p>3.参与完成“通用素养模块-专业素养模块-岗位素养模块”为主体的“三模块”素养课程体系，“素质平台+技艺技能传承平台+技能大师工作室、校企合作平台”为载体的“三平台”实践育人体系，“四位一体”沉浸式、立体化校园文化育人体系，培养工匠五力。</p> <div><p>单位盖章</p><p>2024年10月21日</p></div> |      |                  |



### 主要完成单位情况

|            |                 |      |                     |
|------------|-----------------|------|---------------------|
| 第(3)完成单位名称 | 黑龙江农业经济职业学院     | 主管部门 | 黑龙江省教育厅             |
| 联系人        | 朱显明             | 职务   | 机电工程系副主任            |
| 办公电话       | 0453-6402411    | 手机   | 13604607921         |
| 通讯地址       | 黑龙江省牡丹江市温春镇农经学院 | 电子邮箱 | zhuxianming@163.com |

主要贡献

作为成果的主要完成单位，参与构建并实施“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”，主要贡献如下：

1.参与成果理论框架构建、成果相关调研和总结，制定成果在机电一体化技术等专业的实践应用方案

2.参与专业人才培养方案制定、课程体系构建、协同育人实施方案研究与制定；

3.实施“育匠心、养匠品、铸匠行”现代工匠职业素养培养方法。对接产业设置专业，对接岗位职业标准构建课程体系，对接技术进步更新教学内容。依托技能大师工作室汇聚优势资源，培养师资团队和现代工匠。与企业 and 科研院所联合开展科技创新，通过实战性的现场教学，实现学生现代工匠职业素养养成。

单位盖章：黑龙江农业经济职业学院



2024年10月21日

主要完成单位情况

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| 第（4）完成单位名称 | 东北农业大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 主管部门 | 黑龙江省教育厅                |
| 联系人        | 腾云                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职务   | 党支部书记                  |
| 办公电话       | 0451-55190238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 手机   | 15145046280            |
| 通讯地址       | 哈尔滨香坊区长江路600号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 电子邮箱 | Dingding212139@163.com |
| 主要贡献       | <p>作为成果的主要完成单位，参与构建并实施“基于‘一核五力’现代工匠职业素养构建‘三链三维三递进’人才培养模式”，主要贡献如下：</p> <p>1.参与成果理论框架构建、成果相关调研和总结，完成成果的推广应用；</p> <p>2.参与专业人才培养方案制定、课程体系构建、协同育人实施方案研究与制定；</p> <p>3.与黑龙江农垦职业学院一并，全程共同培养学生，将企业文化、生产技术、科技研发精心传授学生的同时，进行现代工匠人才培养，为学生岗位成才做出了重要贡献。</p> <div><p>单位盖章</p><p>2024年10月21日</p></div> |      |                        |

### 主要完成单位情况

|            |               |      |                  |
|------------|---------------|------|------------------|
| 第(5)完成单位名称 | 哈尔滨科学技术职业学院   | 主管部门 | 哈尔滨市人民政府         |
| 联系人        | 熊国良           | 职务   | 工程技术学院负责人        |
| 办公电话       | 53778254      | 手机   | 18745163321      |
| 通讯地址       | 哈尔滨市阿城区金溪路66号 | 电子邮箱 | 105576290@qq.com |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主要贡献 | <p>作为成果的完成单位之一，参与构建并实施《基于“一核五力”现代工匠职业素养构建“三链三维三递进”人才培养模式》，主要贡献如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.参与成果理论框架构建、成果相关调研和总结，制定成果在无人机应用技术等装备制造类专业的实践应用方案；</li> <li>2.运用“三链三维三递进”的工匠素养理念，与黑龙江农垦职业学院成果团队合作进行“课堂革命”，在黑龙江省职业技能大赛教师教学能力大赛中两校合作，获得省赛一等奖，为教学竞赛提供了典型示范。</li> <li>3.将专业人才培养方案、课程标准、校企协同育人机制中有效融入“一核五力”工匠素养要素；</li> <li>4.运用成果中凝练的“育匠心、养匠品、铸匠行”现代工匠职业素养培养方法实施“三对接”，对接产业设置专业定位，对接岗位职业标准构建课程体系，对接技术进步更新教学内容。</li> <li>5.积极参与大师工作室建设，托技能大师工作室汇聚优势资源，培养师资团队和现代工匠。与企业 and 科研院所联合开展科技创新，通过实战性的现场教学，实现学生现代工匠职业素养养成。</li> <li>6.以服务龙江战略为引领，北大荒精神为特色，在校企行融合育人方面开展应用实践研究。积极支持本成果面向校内外和社会推广,为本成果在院校间开展培训、新闻媒体报道等方面提供了良好的支持和条件。</li> </ol> <p style="text-align: right;">单位盖章：<br/>2024年10月21日</p> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



#### 四、推荐意见

单位  
推荐  
意见

该成果聚焦现代工匠型人才培养存在的问题，为职业院校工匠型人才培养提供了一条可借鉴的方案，选题具有现实性和针对性。提出“三链三维三递进”现代工匠人才培养模式，成果团队深入挖掘办学历史中北大荒精神育人的传统优势与特色，融入精益求精、执着专注、一丝不苟、追求卓越的精神内涵，提炼出诚实劳动、安全规范、勤奋专注、学习创新、追求卓越、敬业奉献六项素养特质，对应培养引领力、实践力、创新力、攻关力、传承力现代工匠五种能力，首创“一核五力”现代工匠职业素养培养目标模型，创新“育匠心、养匠品、铸匠行”的现代工匠职业素养培养方法，有很强的示范推广性。佐证资料真实、详实、扎实。

成果历经多年的实践应用，人才培养质量逐年提升，涌现了一批优秀毕业生，成为企业的中坚力量。学生参加国家级、省级技能大赛获奖年年突破。本成果现代工匠人才培养特色鲜明，示范推广性强，得到了省内外专家和同行的高度认可。

该成果符合黑龙江省 2024 年职业教育教学成果奖条件，特此推荐参加黑龙江省 2024 年职业教育教学成果奖评审。

主要负责人签字：



单位公章：



2024 年 10 月 21 日