

# 机械工业教育发展中心文件

## 全国机械职业教育教学指导委员会

机教中〔2024〕11号

### 关于公布2024年度机械行业职业教育“产科教协同创新”课题项目立项名单的通知

有关职业院校、企业、机械行指委相关专委会：

根据《机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》，经单位申报、形式审查、专家评审、网络公示，报经机械工业教育发展中心和全国机械职业教育教学指导委员会审核同意，批准“装备制造业市域联合体建设路径与运行机制研究（项目编号：JXHYZD2024001）”等169项课题项目为2024年度机械行业职业教育“产科教协同创新”课题，其中重点课题43项，专项课题116项，委托课题10项。现将立项名单予以公布（见附件），研究时间自2024年4月起，为期一年。

请课题主持单位对课题研究工作予以支持，保证必要的经费和研究条件，各课题组按照《机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》的有关要求，认真组织研究工作，按时报告研究进展情况，确保如期完成研究任务。

根据机械行业职业教育年度重点工作需要，主办方将动态立项并公布有关课题项目。

附件：2024年度机械行业职业教育“产科教协同创新”课题项目  
立项名单

机械工业教育发展中心  
全国机械职业教育教学指导委员会  
(机械工业教育发展中心代章)

2024年4月1日

附件

## 2024 年度机械行业职业教育“产科教协同创新”课题项目立项名单

(排名不分先后顺序)

重点课题:

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
1	装备制造业市域联合体建设路径与运行机制研究	山西机电职业技术学院	闫波	JXHYZD2024001
2	威海市装备制造领域产教联合体建设路径研究	威海职业学院	李传伟	JXHYZD2024002
3	“双高计划”视域下市域产教联合体建设研究与实践	广西现代职业技术学院	岑华	JXHYZD2024003
4	新疆地区“机器人+”产教融合共同体内涵、机制和建设路径研究	新疆职业大学	陈宏	JXHYZD2024004
5	高职装备制造类专业推进科教融汇实践模式研究	北京工业职业技术学院	牛小铁	JXHYZD2024005
6	装备制造领域自动化类专业“科教融汇”的价值内涵与实施路径研究	陕西工业职业技术学院	张维	JXHYZD2024006
7	部省共建职教高地背景下甘肃高职院校产科教融合赋能提升策略研究	甘肃机电职业技术学院	赵彦军	JXHYZD2024007

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
8	智改数转下工业机器人技术专业现场工程师培养定位和培养路径研究	北京工业职业技术学院	曾锦翔	JXHYZD2024008
9	智改数转下机械设计制造及自动化专业现场工程师培养定位和培养路径研究	南京工业职业技术大学	缪辉	JXHYZD2024009
10	基于智能制造产业学院的汽车智造领域现场工程师培养路径研究	长春汽车职业技术大学	刘富凯	JXHYZD2024010
11	智改数转下钣金成形现场工程师培养路径研究	扬州市职业大学	陈敢	JXHYZD2024011
12	制冷空调行业现场工程师“需求导向、真岗实战、匠师协同”人才培养模式的构建与实践	山东商业职业技术学院	李广鹏	JXHYZD2024012
13	数智转型背景下精密制造现场工程师人才培养体系研究与实践	潍坊工程职业学院	李艳芳	JXHYZD2024013
14	高端装备制造领域现场工程师培养定位和培养路径研究与实践	河南工业职业技术学院	朱成俊	JXHYZD2024014
15	智改数转下装备制造类专业现场工程师培养路径研究	河南工业职业技术学院	王宏颖	JXHYZD2024015
16	适应湖南装备制造业数智化升级的现场工程师培养体系研究	湖南工业职业技术学院	李强	JXHYZD2024016
17	产教融合视域下“多元主体”现场工程师培养模式创新实践研究	湖南电气职业技术学院	周展	JXHYZD2024017
18	产科教协同视域下智能机器人现场工程师培养定位与培养路径研究	重庆电子工程职业学院	孙文成	JXHYZD2024018

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
19	装备制造领域职业教育现场工程师培养路径研究与实践	河池市职业教育中心学校	许景华	JXHYZD2024019
20	扬州金属板材成型装备智能制造开放型产教融合实践中心建设实践研究	扬州市职业大学	吕宁	JXHYZD2024020
21	智能控制开放型产教融合实践中心建设模式研究与实践——以江西机电职业技术学院为例	江西机电职业技术学院	殷欢	JXHYZD2024021
22	工业设计开放型区域产教融合实践中心建设实践研究——以重庆市轻工业学校为例	重庆市轻工业学校	梁亮亮	JXHYZD2024022
23	产教融合引领下校企共建装备制造类特色产业学院模式与路径研究	山西机电职业技术学院	王沁军	JXHYZD2024023
24	机器人与高端智能装备特色产业学院建设模式和路径研究	安徽机电职业技术学院	周明龙	JXHYZD2024024
25	校企共建装备制造类特色产业学院模式和路径研究	聊城职业技术学院	赵存吉	JXHYZD2024025
26	校企共建装备制造类特色产业学院的探索与实践	河南机电职业学院	王晓侃	JXHYZD2024026
27	新疆地区装备制造类产业学院建设模式与实施路径研究	新疆职业大学	孙文革	JXHYZD2024027
28	双高计划背景下交通装备智能制造产业学院育人路径研究	江西交通职业技术学院	张朋伟	JXHYZD2024028
29	高等职业教育智能制造专业群产学研用协同创新研究与实践	新疆工业职业技术学院	柴丽	JXHYZD2024029

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
30	高职院校与中小微装备制造企业校企合作创新机制研究	江苏农牧科技职业学院	翟旭军	JXHYZD2024030
31	高职院校服务中小微电工装备制造企业校企合作研究与实践——以湖南电气职业技术学院为例	湖南电气职业技术学院	罗胜华	JXHYZD2024031
32	基于产教融合型企业建设视角的装备制造中小微企业校企合作机制研究	广东机电职业技术学院	杨杨	JXHYZD2024032
33	职业本科电气工程及自动化专业的定位、发展方式与路径探究	佛山职业技术学院	欧阳永中	JXHYZD2024033
34	科教融汇视域下职业本科机械设计制造及自动化专业发展研究	陕西国防工业职业技术学院	李会荣	JXHYZD2024034
35	质量强国建设背景下精密测量高端技术技能人才培养路径研究	无锡职业技术学院	苗盈	JXHYZD2024035
36	虚实结合的“智能制造产科教融合型”实践课程建设探究——以工业机器人技术专业群为例	安徽机电职业技术学院	朱文武	JXHYZD2024036
37	课程思政理念下职业本科专业课教学“教书”与“育人”融合路径研究	河北科技工程职业技术大学	孙旋	JXHYZD2024037
38	基于职业教育课程思政的“三融三构”教学手册研究	长春汽车职业技术大学	李宁	JXHYZD2024038
39	课程思政理念下装备制造类专业课教学“教书”与“育人”融合路径研究	山东商业职业技术学院	孙婕	JXHYZD2024039
40	课程思政视域下装备制造类专业核心课程教学创新研究与实践	武汉船舶职业技术学院	龚璇	JXHYZD2024040

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
41	基于“两线、四融、五协同”的新能源汽车技术专业课程思政教学改革实践研究	湖南电气职业技术学院	刘珊	JXHYZD2024041
42	中职学校开展“横向统一、纵向衔接、情境交融”一体化课程思政建设的研究与实践	长春市机械工业学校	赵志明	JXHYZD2024042
43	课程思政理念下机械类专业课改革方法与路径研究	福建省湄洲湾职业技术学校	苏志雄	JXHYZD2024043

### 专项课题：

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
1	高职装备制造类专业群与区域产业结构互动机制研究——以安徽省为例	安徽机电职业技术学院	梁苏静	JXHYZX2024001
2	安徽省汽车制造类专业结构与产业发展适配性研究	安徽机电职业技术学院	吴琼	JXHYZX2024002
3	服务区域产业结构的装备制造类专业群建设现状与对策研究——以天津市机电工艺技师学院为例	天津市机电工艺技师学院	张海玲	JXHYZX2024003
4	基于技能大师工作室的装备制造类“双师型”教师实践能力提升研究	南京工业职业技术大学	于鹏	JXHYZX2024004
5	基于技能大师工作室的“双师型”教师团队建设研究与实践	山东科技职业学院	谭飞	JXHYZX2024005

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
6	职业院校装备制造类专业教师“工匠型”专业化发展路径研究	湖南电气职业技术学院	刘霞	JXHYZX2024006
7	“人工智能+”复合型人才培养视域下的虚拟教学团队建设研究	广东机电职业技术学院	赵静	JXHYZX2024007
8	职业院校装备制造类专业“双师型”教师队伍建设问题及对策研究	新疆工业职业技术学院	官鑫	JXHYZX2024008
9	装备制造类专业教师专业化发展机制建设研究与实践——以新疆工业职院为例	新疆工业职业技术学院	董晓利	JXHYZX2024009
10	基于行业产教融合共同体建设的职业院校“一体化”教师培养探索与实践	天津市机电工艺技师学院	张旭光	JXHYZX2024010
11	技工院校装备制造类专业教师专业化发展机制建设研究与实践	青岛市技师学院	刘艳玲	JXHYZX2024011
12	装备制造领域行业产教融合共同体内涵、机制和建设路径研究	河北轨道运输职业技术学院	陈娜	JXHYZX2024012
13	基于产业学院构建校企合作共同体的探索与实践研究	长春汽车职业技术大学	张勇忠	JXHYZX2024013
14	行业产教融合共同体中课程资源校企校际共建共享机制研究与实践	广西机电职业技术学院	李君	JXHYZX2024014
15	智能制造市域产教联合体的功能定位及运行机制探究与实践——以青岛市智能制造产教联盟为例	青岛市技师学院	焦建静	JXHYZX2024015
16	汽车制造与维修领域产教融合共同体合作模式及发展路径研究	临沂市技师学院	肖学芬	JXHYZX2024016

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
17	面向先进装备制造业的现场工程师人才培养研究	扬州市职业大学	戴亦宗	JXHYZX2024017
18	现代产业学院视阈下现场工程师培养路径研究与实践	山东海事职业学院	陈勇	JXHYZX2024018
19	数字化产品开发与原型试制工程师实岗培养研究	佛山职业技术学院	李华雄	JXHYZX2024019
20	职业院校“五项融合、五位协同”产业学院建设路径与运行模式研究——以河南工业职业技术学院航天装备制造产业学院为例	河南工业职业技术学院	王柠	JXHYZX2024020
21	校企共建现代产业学院路径研究——以湖南工业职业技术学院为例	湖南工业职业技术学院	张静	JXHYZX2024021
22	校企合作深度推进装备制造类特色产业学院建设模式和路径研究	天津市机电工艺技师学院	褚夫广	JXHYZX2024022
23	校企共建装备制造类特色产业学院模式和路径研究——以江苏西墅工具产业学院为例	江苏省常州技师学院	彭凤丽	JXHYZX2024023
24	“科教融汇”理念下高职院校“学赛研创”育人模式研究	山西机电职业技术学院	王望	JXHYZX2024024
25	智能制造背景下机械制造类专业“工匠型”人才培养模式研究	安徽机电职业技术学院	王建军	JXHYZX2024025
26	基于校企合作典型生产实践项目的职业教育教学模式改革研究	山东科技职业学院	刘持森	JXHYZX2024026
27	智能制造“拔尖”创新技术技能人才培养研究与实践——以江西机电职业技术学院创设“知行学院”为例	江西机电职业技术学院	花严红	JXHYZX2024027

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
28	产教融合背景下工程教育“双交付”人才培养模式建构与实践	河南机电职业学院	陈捡	JXHYZX2024028
29	新时代大国工匠文化融入高职院校专业人才培养路径研究	武汉铁路职业技术学院	朱金凤	JXHYZX2024029
30	基于 SGAVE 项目的适应产业变革需要的技能型人才培养模式研究	新疆职业大学	蒋蓓	JXHYZX2024030
31	基于 Logistic 回归模型的“岗课赛证”融通培养实践研究	新疆职业大学	王立新	JXHYZX2024031
32	中职学校装备制造类专业“岗课赛证”教学模式研究与实践——以数控技术应用专业为例	北京市密云区职业学校	王永娟	JXHYZX2024032
33	机械类专业人才数字化设计制造能力培养体系研究	青岛工学院	狄金叶	JXHYZX2024033
34	服务装备制造业高职数字化人才跨专业协同培养模式研究	湖南工业职业技术学院	王佳瑶	JXHYZX2024034
35	职业教育高质量发展背景下增材制造技术专业建设路径研究	安徽机电职业技术学院	王微	JXHYZX2024035
36	基于“工单流水”的磁性材料检测高技能人才培养模式与实践研究	杭州技师学院	汪峰	JXHYZX2024036
37	基于“三体”融合的技工院校制造类专业特色化发展路径研究	青岛市技师学院	高凡	JXHYZX2024037
38	产教融合背景下高职电气自动化技术专业“职业化”实践教学研究	武汉铁路职业技术学院	江澜	JXHYZX2024038

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
39	职业院校培训培养一体化助推区域制造业高质量发展的探索与研究	河南机电职业学院	王琼	JXHYZX2024039
40	双高计划背景下校企共建技能大师工作室运行机制与实践创新研究	河南工业职业技术学院	汤东亚	JXHYZX2024040
41	产教融合视域下装备制造高职毕业生高质量就业路径研究	湖南工业职业技术学院	黄湘翠	JXHYZX2024041
42	高职汽车技术专业群产教融合质量评价体系构建研究	湖南电气职业技术学院	肖卫兵	JXHYZX2024042
43	机械行业职业院校深化产教融合、校企合作实施路径研究	天府新区信息职业学院	王毅	JXHYZX2024043
44	数字技术在机械行业职业教育实训教学中的应用研究	南京工业职业技术大学	朱楠楠	JXHYZX2024044
45	“四维度”推动高职智能制造类专业智慧教育体系构建与实践	杭州科技职业技术学院	王金莲	JXHYZX2024045
46	数字技术对机械行业职业教育课堂革命、培养模式的影响研究——以机电一体化系统应用课程为例	山东商业职业技术学院	张虹	JXHYZX2024046
47	基于个性化学习的混合式教育和评价改革探索与实践	潍坊工程职业学院	张珂	JXHYZX2024047
48	数字化技术视阈下高职机械设计制造专业群课堂革命及培养模式研究与实践	河南工业职业技术学院	高志华	JXHYZX2024048
49	基于区块链技术的机械行业数字教育资源共建共享生态系统研究	湖南电气职业技术学院	宁金叶	JXHYZX2024049

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
50	数字技术背景下机械类设计实训课程教学改革与研究	新疆职业大学	张峰	JXHYZX2024050
51	数字技术赋能高职机械制造专业育人模式改革研究	克拉玛依职业技术学院	朱红波	JXHYZX2024051
52	机械行业职业教育中数字技术与传统课堂融合及其效果研究	佛山市顺德区龙江职业技术学校	李旭	JXHYZX2024052
53	融合数字技术的装备制造类专业课堂革命探索与实践研究	佛山市顺德区均安职业技术学校	林玉新	JXHYZX2024053
54	电气自动化专业中高本一体化培养课程体系建设研究	新疆职业大学	杨文菊	JXHYZX2024054
55	装备制造类专业中高本一体化培养课程体系建设研究——以电气自动化技术专业为例	新疆轻工职业技术学院	赵乾	JXHYZX2024055
56	卓越工程师人才培养模式下机械专业《数控加工技术》课程教学资源库建设实践研究	青岛工学院	陈艳	JXHYZX2024056
57	产教融合视域下数控技术专业教学资源库建设研究与实践	武汉船舶职业技术学院	陈铁友	JXHYZX2024057
58	中职电气设备运行与控制专业教学资源库建设研究与实践	四川仪表工业学校	卢婵娟	JXHYZX2024058
59	“两性一度”背景下高职数控技术专业课程建设与应用实践	山西机电职业技术学院	高晓芳	JXHYZX2024059
60	制冷与空调技术专业 BIM 课程体系研究	山东商业职业技术学院	邵长波	JXHYZX2024060

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
61	基于工作过程的高职院校新能源汽车专业核心课程开发实证研究	武汉软件工程职业学院	万民标	JXHYZX2024061
62	培养模具专业现场工程师的《汽车模具技术》课程开发实证研究	陕西国防工业职业技术学院	任天娟	JXHYZX2024062
63	中职院校“新能源汽车结构与维修”课程建设实践路径研究	天津市机电工艺技师学院	石剑飞	JXHYZX2024063
64	产教融合视域下解放商用车装配调整典型生产实践项目建设实证研究	长春汽车职业技术大学	王立超	JXHYZX2024064
65	职业教育校企合作典型生产实践项目建设实证研究	河南工业职业技术学院	王娜	JXHYZX2024065
66	科达制造—佛山职院典型生产实践项目建设实证研究	佛山职业技术学院	黄卫庭	JXHYZX2024066
67	《机械设计基础》数字化教材开发实证研究	山东理工职业学院	侯圣勇	JXHYZX2024067
68	基于 5W1H 分析法的《电梯检验与检测技术》新形态教材开发研究与实践	湖南电气职业技术学院	吕小艳	JXHYZX2024068
69	大师工匠引领-课证融通数字化教学资源开发的实证研究	广西制造工程职业技术学院	高乔	JXHYZX2024069
70	校企共建新能源汽车专业在线资源的研究及应用—以《新能源汽车底盘维修》课程为例	长春汽车职业技术大学	路兵兵	JXHYZX2024070
71	工业机器人专业在线课程资源建设与应用研究	安徽机电职业技术学院	黄金霖	JXHYZX2024071

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
72	大思政背景下装备制造类专业在线课程资源建设与应用研究	河南工业职业技术学院	史亚贝	JXHYZX2024072
73	精准思政视角下高职工科在线课程资源建设与应用研究——以《材料成型与控制基础》课程为例	四川工程职业技术大学	张爱华	JXHYZX2024073
74	基于企业真实工作场景的职业院校数字化汽车产线“虚拟工厂”实训基地建设研究	长春汽车职业技术大学	朱先月	JXHYZX2024074
75	技工院校虚拟仿真产教融合实训基地建设模式研究	青岛市技师学院	梁存仙	JXHYZX2024075
76	基于产教深度融合的“虚拟工厂”实习实训模式实践研究	青岛工学院	王磊	JXHYZX2024076
77	虚拟仿真技术在机械类专业课程教学中的应用研究	新疆工业职业技术学院	周学良	JXHYZX2024077
78	数字化背景下机械类专业创新创业育人路径研究	扬州市职业大学	胡林岚	JXHYZX2024078
79	“创新驱动发展”战略背景下职业院校机械类专业“专创融合”的教学模式改革路径研究	湖南电气职业技术学院	朱晓琳	JXHYZX2024079
80	基于“技术技能创新服务平台”的机械行业创新创业教育实践研究	广东机电职业技术学院	李志斌	JXHYZX2024080
81	“产科教协同创新”背景下以生产项目驱动的创新创业教育改革实践研究	广东机电职业技术学院	汪承研	JXHYZX2024081
82	高等职业院校机械专业学生创新创业影响因素分析与模型仿真	广东环境保护工程职业学院	陈敏娜	JXHYZX2024082

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
83	机械制造及自动化专业创新创业教育改革与实践研究	陕西国防工业职业技术学院	王新海	JXHYZX2024083
84	中职创新创业教育人才培养模式的探索与实践	长春市机械工业学校	石立侠	JXHYZX2024084
85	OBE 理念下高职工科类专业课程混合式教学模式研究与实践	常州机电职业技术学院	史东丽 刘江	JXHYZX2024085
86	人工智能赋能高职混合式教学评价体系研究	湖南电气职业技术学院	侯迪	JXHYZX2024086
87	混合式教学在“职业能力等级培训”中的实践研究——以低压电工培训为例	新疆职业大学	雷皓	JXHYZX2024087
88	高职《机械工程材料》课程混合式教学设计与实践研究	克拉玛依职业技术学院	王伟	JXHYZX2024088
89	技工院校装备制造类专业混合式教学模式研究与实践——以《五轴仿真加工实训》课程为例	天津市机电工艺技师学院	刘锐	JXHYZX2024089
90	数字化环境下汽车制造与装配专业线上线下混合式教学模式探索与实践	青岛市技师学院	邓持	JXHYZX2024090
91	中职《机械制图》课程混合式教学设计研究与实践	广西工业技师学院	杨剑锋	JXHYZX2024091
92	本科层次“职业性”外语教学改革与机械行业国际化人才培养路径研究	长春汽车职业技术大学	曹杨	JXHYZX2024092
93	机械行业职业教育国际化人才培养研究——以黑龙江农业工程职业学院数控技术专业为例	黑龙江农业工程职业学院	姜云龙	JXHYZX2024093

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
94	高职智能焊接技术专业“国际焊接技师”人才培养模式改革研究与实践	黑龙江农业工程职业学院	赵娜 张岩	JXHYZX2024094
95	智能制造领域专业职业教育国际化人才培养研究——基于工业机器人专业 SGAVE 项目国际化课程改革的拓展研究	武汉船舶职业技术学院	范俐	JXHYZX2024095
96	基于现场工程师培养目标下高职院校公共实训基地的共建路径研究——以歌尔工学院为例	潍坊工程职业学院	蒋庆磊	JXHYZX2024096
97	职业院校装备制造类实习实训基地共建共享机制研究——以山东科技职业学院为例	山东科技职业学院	季有昌	JXHYZX2024097
98	产教融合背景下职业院校装备制造类实习实训基地共建共享机制研究	新疆轻工职业技术学院	杨振元	JXHYZX2024098
99	市域下职业教育实训基地共建共享机制研究——以辽宁省阜新市为例	辽西技师学院	马迪	JXHYZX2024099
100	基于智能制造的市域产教融合实训基地共建共享策略研究	青岛市技师学院	郑洁	JXHYZX2024100
101	高职院校新能源汽车技术产教融合实训基地功能“增值”研究	广西机电职业技术学院	梁郑岳	JXHYZX2024101
102	基于高校工程研究中心的工业物联网实训基地功能增值研究	陕西国防工业职业技术学院	程瑞鹏	JXHYZX2024102
103	校企共建产教融合实训基地功能“增值”研究	克拉玛依职业技术学院	马志荣	JXHYZX2024103
104	中等职业院校电气类专业实训基地“增值”研究	天津市机电工艺技师学院	刘朝辉	JXHYZX2024104

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
105	VR 技术赋能高职院校思政课实践教学创新研究	安徽机电职业技术学院	章庆林	JXHYZX2024105
106	立德树人理念下高职院校“思创融合”路径研究	武汉铁路职业技术学院	徐丽丽	JXHYZX2024106
107	数字化赋能思政课教学改革路径研究	湖南机电职业技术学院	伍慧玲	JXHYZX2024107
108	机械行业高职院校思政课混合式教学模式研究	重庆工业职业技术学院	甄真	JXHYZX2024108
109	课程思政融入专业课程的研究与实践	长春市机械工业学校	吴晶波	JXHYZX2024109
110	中职数控技术专业课程思政与思政课程协同研究	河南省经济管理学校	杨笋	JXHYZX2024110
111	机械类专业高职学生“工匠精神”培育研究	无锡职业技术学院	葛星星	JXHYZX2024111
112	机械行业职业院校新时代大国工匠文化建设研究——以聊城职业技术学院为例	聊城职业技术学院	任伟	JXHYZX2024112
113	高职院校新时代大国工匠文化建设研究	甘肃机电职业技术学院	张德龙	JXHYZX2024113
114	新时代“红旗工匠”劳动教育体系实践探索	长春汽车职业技术大学	张洋	JXHYZX2024114
115	人工智能视阈下高职院校的劳动教育改革研究	广东机电职业技术学院	苏国晖	JXHYZX2024115

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
116	机械行业高职院校劳动教育质量提升路径探索研究—以甘肃机电职业技术学院为例	甘肃机电职业技术学院	廖天滨	JXHYZX2024116

### 委托课题：

序号	项目名称	委托单位	牵头承担单位	项目负责人	项目编号
1	高档数控机床领域高技能人才需求分析报告	机械工业教育发展中心	机械行指委基础制造专指委 无锡职业技术学院 武汉华中数控股份有限公司	龚方红 蒋荣良	JXHYWT2024001
2	工程机械领域高技能人才需求分析报告	机械工业教育发展中心	机械行指委教科研专指委 湖南工业职业技术学院	刘建湘	JXHYWT2024002
3	仪器仪表及智能传感领域高技能人才需求分析报告	机械工业教育发展中心	机械行指委自动化专指委 南京工业职业技术大学 四川仪表工业学校	谢永华 李波	JXHYWT2024003
4	工业机器人领域高技能人才需求分析报告	机械工业教育发展中心	机械行指委智能制造专指委 常州机电职业技术学院	许朝山	JXHYWT2024004
5	机械行业热加工领域高技能人才需求分析报告	机械工业教育发展中心	机械行指委工程材料专指委 四川工程职业技术大学	肖峰	JXHYWT2024005
6	机械行业精密制造产业学院实施方案及《五轴加工技术》教材开发	北京精雕科技集团有限公司	成都航空职业技术学院	林盛	JXHYWT2024006

序号	项目名称	委托单位	牵头承担单位	项目负责人	项目编号
7	职业教育工业机器人专业新形态数字化学习资源服务方案开发	北京华晟经世信息技术股份有限公司	河南应用技术职业学院	苏育	JXHYWT2024007
8	汽车产业增材制造技术应用与教学改革创新	北京三帝科技股份有限公司	长春汽车职业技术大学	颜丹丹	JXHYWT2024008
9	模具产业增材制造技术应用与教学改革创新	北京三帝科技股份有限公司	重庆工业职业技术学院	裴江红	JXHYWT2024009
10	增材制造专业高职本科教学资源开发	北京三帝科技股份有限公司	深圳职业技术大学	程律莎	JXHYWT2024010