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

机教中函〔2025〕39号

关于公布 2024 年度机械行业职业教育 "产科教协同创新"课题项目结题名单的通知

有关单位、各课题负责人:

根据机械行业职业教育科研课题管理相关规定和《关于开展 2024 年度机械行业职业教育"产科教协同创新"课题项目结题工作的通知》(机教中函〔2025〕17号),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对 2024 年度机械行业职业教育"产科教协同创新"课题开展了结题验收工作,经评审,"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 128 项课题符合结题要求,同意结题,现将结题名单予以公布(见附件)。

请通过结题验收的项目单位及课题负责人做好课题成果的转化、应用和推广,积极推动产科教协同育人,主动服务机械工业和行业职业教育高质量发展。

附件: 2024 年度机械行业职业教育"产科教协同创新"课题结题名单

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) 2025年7月30日

附件:

2024 年度机械行业职业教育"产科教协同创新"课题结题名单

重点课题:

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
1	JXHYZD2024001	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	张方东、唐婧壹、廉冰娴、 李俊杰
2	JXHYZD2024002	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	车信超、官晓杰、王映华、 于淑贞、韩毅、王亚盛、 梁婷、张军涛
3	JXHYZD2024004	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	蒋蓓、孙文革、毛伟、雷皓、 程莉、王本广
4	JXHYZD2024005	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	李林琛、李莹、王彬、黄宇婷、 陈金英
5	JXHYZD2024006	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	屈文斌、王康、强华、张紫菁、 王锟、于欣
6	JXHYZD2024007	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	毛文亮、奚育宏、张宏乐、胥博、 王浩天、王宇凯
7	JXHYZD2024010	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	徐洪亮、李永强、郭宇、丁琳、梁法辉、张斯钰、周显强、雷蔷
8	JXHYZD2024011	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	张兆东、王传红、吕宁、胡林岚、 陈恒峰、陈丽丽、左天铭、 朱亚东

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
9	JXHYZD2024012	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	周英丽、邵长波、王琪、孙婕、周恒超
10	JXHYZD2024013	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	韩志引、崔成梅、牛林林、 谭金翠、张珂、张云秀、刘永
11	JXHYZD2024014	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	尚长沛	朱成俊、张玉华、高志华、任燕、 王笛、黄力刚
12	JXHYZD2024016	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	温宇、龚娟、熊志林、朱奇、 陈丽婷、邹飞
13	JXHYZD2024017	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	刘万太、罗小丽、邓鹏、刘勇
14	JXHYZD2024018	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	冯琪翔、简小娟、谢丹阳、 邹帅东、李书阁、杨玉平、 秦海燕、赵云、赵鹏举、谢光辉、 何国田
15	JXHYZD2024020	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	胡林岚、杜晋、朱亚东、乔玉晶、 陈敢、刘俊伟、周庆、张建宏、 周中升、张浩、孙壮壮、张家敏
16	JXHYZD2024023	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	马海杰、吴志光、贾永龙、 刘建波
17	JXHYZD2024024	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	程晶晶、马运强、崔长军、 汪志红、甘泉、陈圣

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
18	JXHYZD2024025	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	张凤军、刘东、蔡立超、郭光振、 贺凌云、段明、鲁萌萌、孙庆乐、 张士桥、王蕾、段富宣
19	JXHYZD2024026	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	陈捡、王琼、饶晓慧、汪东霞、 蔡滢、周力、陈天聪、冯继营、 张波、王永彬
20	JXHYZD2024027	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	程莉、王峰、史今、雷皓、陈宏、 毛伟、赵丛林、梁腾飞
21	JXHYZD2024028	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	涂昳颖、何世松、陈烨琪、袁展、 朱光伟、曾勇刚、张源
22	JXHYZD2024029	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	董晓利、洪树亮、李翠、吕微微
23	JXHYZD2024032	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	蓝碧娴、熊菊花、金利霞
24	JXHYZD2024034	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	任昭、常丽园、张伟博、李俊涛、 刘跃、赵小宣
25	JXHYZD2024035	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	胡海涛、金政翰、薛庆红、胡亮
26	JXHYZD2024036	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	伍永健、伍祥、张涛
27	JXHYZD2024038	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	赵娜、兴树森、真金、杨冬旭、 赵子玉、郝俊、孙铭蔚、董世钢、 翟雨来、李春彦、刘广涛

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
28	JXHYZD2024039	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	刘娜、候现强、樊艳玲、孙京迎
29	JXHYZD2024040	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	周兰、陈铁友、杨宝林、赵德斌、 李洪涛、陶维利
30	JXHYZD2024041	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	彭新、侯迪、欧明文、彭勇、 李子洋
31	JXHYZD2024043	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	张宇、林惠、詹林伟、陈建灿、 林新池、傅一帆、吴宇帆、 陈政伟

专项课题:

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
1	JXHYZX2024002	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	王文浩、崔长军、李影、许磊、 毕全国
2	JXHYZX2024005	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	王晓明、张正法、王月文、 袁丽华、黄永华、赵宗友、 季有昌、王钦峰
3	JXHYZX2024006	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	蒋燕、刘小勇、宁金叶、曾野兰、 陈滔
4	JXHYZX2024007	"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	任利敏、尤永令、方楚楠、崔宇
5	JXHYZX2024008	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	张素、李翠、许亚丽、高翔、 郭君
6	JXHYZX2024009	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	官鑫、周学良、马登金、刘建成

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
7	JXHYZX2024010	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	张海玲、戴文博、张丛、潘曙明、 李攀攀、郭郁汀、曾福辉、田燕
8	JXHYZX2024011	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	于锟、范世杰、翟丽倩、张福霞、 兰斌霞
9	JXHYZX2024012	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	张晓辉、蒋奎、宋辉、王国研、 李宝
10	JXHYZX2024013	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	杨冬旭、刘广涛、付昕亮、 兴树森、柏淑军、李光志、 韩昊宏、陈斌、张赫男
11	JXHYZX2024014	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	冯道宁、陈凯迪、朱林、高燕
12	JXHYZX2024015	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	崔桂发、石林炜、郑洁、袁强、 杨文蕾、李喜杰
13	JXHYZX2024016	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	祝宝青、刘迪、韩越、杨洋、 于佳明、秦振、王立广
14	JXHYZX2024017	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	徐蓉艳、沈静、崔雯璐、王姣、 缪德俊、陈久松
15	JXHYZX2024018	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	袁涛、吴勇、刘志恒、侯凯洲、 蒋春燕
16	JXHYZX2024020	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	赵海娟、魏楠、龚燕雯、李兵岩、 王业、张松泓、周伟

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
17	JXHYZX2024022	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	李超、尹忠祥、于植宅、张君怡、崔立国、蒋名军、刘喆、张明
18	JXHYZX2024023	校企共建装备制造类特色产业学院模式和 路径研究——以江苏西夏墅工具产业学院 为例	江苏省常州技师学院	彭凤丽	储燕青、王震宇、皋龙成、马巍
19	JXHYZX2024025	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	李钦生、刘欣玉、袁帮谊、 丁响林
20	JXHYZX2024026	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	尹学辉、张正法、李茂生、 刘志华
21	JXHYZX2024028	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	王丽博、王琼、王晓侃、陈天聪、杨元、汪东霞、孟云
22	JXHYZX2024030	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	陈宏、辛宏伟、江莉、王立新、 赵卿
23	JXHYZX2024031	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	胡显威、蒋蓓、日孜完古丽、 鱼强、买吾拉、严侣
24	JXHYZX2024032	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	刘凤良、郭秀梅、朱春晓、 王月琴、于海姣、杨和安、 胡育松
25	JXHYZX2024033	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	宋杰、闫闵、张红丽、崔丽、 张恒福、张秀秀
26	JXHYZX2024034	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	朱奇、王艳、郭秀珍

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
27	JXHYZX2024035	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	王春香、俞蓓、吴叶伟、李小城、潘露、成良平
28	JXHYZX2024036	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	杨胜、沐俊杰、张倩瑶、乐振土
29	JXHYZX2024037	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	姜凯、刘乐海、王长喜、邴伟丽、 颜廷鹤、朱金卫、朱青
30	JXHYZX2024039	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	蔡滢、李博、李静、杜全斌、 张波、沈艳河、王娜、万军超、 刘石增
31	JXHYZX2024040	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	部鑫、王浩、张松泓、张羽、 丁延松
32	JXHYZX2024041	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	黄湘超、尚晓丽、刘超、李捷
33	JXHYZX2024042	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	侯迪、彭勇、欧明文
34	JXHYZX2024047	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	吴慧君、崔成梅、蒋庆磊、 孟秀娟、李国明、佟伟、 张迪、韩志引
35	JXHYZX2024048	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	朱成俊、张玉华、朱磊、徐佳辰
36	JXHYZX2024049	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	罗小丽、范尹剑、容慧、练红海
37	JXHYZX2024050	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	辛宏伟、布英塔、 迪力扎提·伊力哈木、吕昆昆、 艾克拜尔江·买买提

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
38	JXHYZX2024051	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	刘菊泉、王伟、高翔、李凡、 谭宏年、赵明敏、李品、朱佳帅
39	JXHYZX2024052	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	邓志强、王海林、杨诚、卢沛
40	JXHYZX2024053	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	何卫光、肖静玲、桂存兵、 骆雪汇、苏智勇
41	JXHYZX2024054	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	纪承乾、吕昆昆、刘红、葛震君、 高海涛、库尔班江·巴拉提
42	JXHYZX2024055	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	李喜鸽、赵硕伟、卢学智、 关艳翠、杨振元、张宁宁、 塔依尔
43	JXHYZX2024056	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	李滨城、戚洪峰、宋杰、王万康、朱元胜
44	JXHYZX2024058	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	郎小波、夏于琴、曾欢、张晓春、 邹沁窈、周益权、邹波、欧茂、 熊自应
45	JXHYZX2024059	"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	闫波、郝惠东、樊文渊
46	JXHYZX2024060	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	晁风芹、徐娟、徐勤华、周英丽
47	JXHYZX2024061	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	胡春红、金云龙、郑振、刘志君、 杨时川、伍静

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
48	JXHYZX2024062	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	白松、张浩辰、崔乔、修学强、 房仲祥、刘从益
49	JXHYZX2024063	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	李军、张军、李琦、马靖、王毓
50	JXHYZX2024064	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	张金玲、于海欢、陈思、杨宇、 李亚杰、高伟健、张晓姣、 朱先月、唐明慧
51	JXHYZX2024065	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	时磊、许娜、党森、吴延凯
52	JXHYZX2024066	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	刘修泉、刘志刚、王科健、刘晋、 王颖、董俊华、夏利利
53	JXHYZX2024067	《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	聂娅青、冯建雨、孔婷、杨眉、 亓学芸、马素真、张晋修、 杨连余
54	JXHYZX2024068	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	莫虎、蒋燕、左可、杜协和
55	JXHYZX2024070	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	徐磊、郭紫威、马建新、佟得利、 李明清、张斯程、邱洁、庞佳帝、 李佳翼、冯茹、李经瑶
56	JXHYZX2024071	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	孙青锋、席宇迪、赵光艺、白金、 沈晔超
57	JXHYZX2024072	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	孙育竹、户燕会、褚旭、王宏颖、 杨文

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
58	JXHYZX2024073	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	李艳丽、翟开华、章友谊、李明、杨茗潇、孟宪伟、周亮
59	JXHYZX2024074	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	任玲、张斯钰、郑治、陈爽、 朱久安、宋拓、张梅美、张金玲、 陆明青
60	JXHYZX2024075	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	刘国磊、刘振纲、曲鹏程、鲍迪
61	JXHYZX2024076	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	陈艳、宋杰、张红丽、王可心、 戚洪峰
62	JXHYZX2024077	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	吕元新、许亚丽、董倩倩、 吴小玲、董晓利、宿宁
63	JXHYZX2024078	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	赵翔、陈敢、杜晋、张建宏、 陈蒙、刘俊伟
64	JXHYZX2024079	"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	贺晶晶、单武斌、余翼、冯俨一
65	JXHYZX2024080	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	徐娅丹、方楚楠、余露、陈文俊、 赵静、田黎、卢章秀、张任飞、 龚志刚、周文婕
66	JXHYZX2024083	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	李俊雨、马瑾、刘智豪、樊英鸽、 张涛、陈钢、芦会科

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
67	JXHYZX2024084	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	于立辉、毕亚峰、彭敏、马红军、 邸晓非、吴静波、侯睿佳、 王媛媛、龙宇、董春荣、刘璇、 李又孪
68	JXHYZX2024085	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	汤志鹏、李明达、薛欢、郎硕、 杨敏、熊明丽、王学良
69	JXHYZX2024086	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	冯燕、欧明文、刘珊、彭勇、 彭新
70	JXHYZX2024087	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	张海龙、赵卿、吕昆昆、陈宏、 纪承乾、崔丽、柏忠诚、赵志刚
71	JXHYZX2024088	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	朱红波、赵赞、李凡、朱江波、 姜有忠、李继霞
72	JXHYZX2024089	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	张军、杨静、苏晨、赵新杰、 王钢、孙承君、岳维亮
73	JXHYZX2024090	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	张秋菊、刘建洲、孙双双、韩萍、 张富坤、王亮、张晓芳、王蒙蒙、 王聪聪、张朔
74	JXHYZX2024092	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	王暖、王洋、刘博、吕芳卓、 林琳、王丽艳、王黎、黄晨路、 王欧楠、路明青
75	JXHYZX2024094	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	张岩、高路、任晓雪、张振华、 马春雷

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
76	JXHYZX2024096	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	毕志成、张婷婷、白雪、迟翔、 张万青、孙忠民、刘士田
77	JXHYZX2024097	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	刘明、秦召广、刘持森、尹学辉、 王文革
78	JXHYZX2024098	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	赵乾、雷皓、关艳翠、赵硕伟、 张红华
79	JXHYZX2024099	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	钮琪、商丹丹、李文壮、王振、 徐嘉奇
80	JXHYZX2024100	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	崔桂发、焦建静、石林炜、 梁存仙、董俊波
81	JXHYZX2024102	基于高校工程研究中心的工业智联网实训 基地功能增值研究	陕西国防工业职业技术 学院	程瑞鹏	常丽丽、姜鑫、石宝刚、李凯
82	JXHYZX2024104	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	于洋洲、卢冠男、袁伟伟、 姚振贤、陈梦瑶、张立勇
83	JXHYZX2024105	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	郭婉绯、徐生、张守龙、苗笛
84	JXHYZX2024106	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	高玉平、朱婕、王彬、赵丽娟、 马绵远、韩丹、顾茜茜、李黎、 孙萱智、祁新星

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
85	JXHYZX2024109	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	毕亚峰、彭敏、马红军、石立侠、 邸晓非、周亮、李玥、孙亚男、 宋瑞东、刘璇、赵莉、王旭
86	JXHYZX2024110	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	李公昕、谢非、陈南、李元博、 杨荷
87	JXHYZX2024111	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	谢欢、朱琳、陈曦、何青松、 王莹
88	JXHYZX2024113	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	颉琼、杨红兵、孙伟华、樊勇智
89	JXHYZX2024114	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	陈艳辉、王辉、刘晓丹、麻家妮、 郝睿、王秀玲、李园园、肖冰、 贾艳梅、田和雨、展宝成、刘博
90	JXHYZX2024115	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	尤永令、周文婕、杨定明、 陈慧椅、何带桂
91	JXHYZX2024116	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	郑伟、陈栋、成文涛、李宝权

委托课题:

序号	课题编号	委托单位	课题名称	牵头承担单位	项目负责人	项目组成员
				机械行指委基础制造专指委		漆军、李粉霞、
1	JXHYWT2024001	机械工业教育发展中心	高档数控机床领域高技能 人才需求分析报告	无锡职业技术学院	龚方红 蒋荣良	莫剑中、王骏、 曹彦生、崔亚超、 李长亮、黄振宇、 孙立、梁静
				武汉华中数控股份有限公司		
	JXHYWT2024002	机械工业教育发展中心	工程机械领域高技能人才需求分析报告	机械行指委教科研专指委	刘建湘	周哲民、李思、 王宏颖、龙卫国、 宁金叶、刘哲纬、 洪建明、杨丁、 牛海霞、王金河、 段玉琪
2				湖南工业职业技术学院		
				机械行指委自动化专指委		李运堂、金文兵、
3	JXHYWT2024003	机械工业教育发展中心	仪器仪表及智能传感领域 高技能人才需求分析报告	南京工业职业技术大学	谢永华 李波	宋艳丽、王晓勇、 贾勋慧、黄云彪、 金贵新、付永才
				四川仪表工业学校		

序号	课题编号	委托单位	课题名称	牵头承担单位	项目负责人	项目组成员
4	JXHYWT2024004	机械工业教育发展中心	工业机器人领域高技能人才需求分析报告	机械行指委智能制造专指委	V. da l	张建军、蒋立正、 周斌、宋志平、 王文斌、罗飞、 刘凯、秦勇、胡伟、 陈强、宁柯、 魏文锋、陈适
				常州机电职业技术学院	许朝山	
5	JXHYWT2024005	机械工业教育发展中心	机械行业热加工领域高技能人才需求分析报告	机械行指委工程材料专指委	- 肖峰	黄陈李章崔方王振 曹雍服峰是 曹雍正之之。 曹雍正之之。 曹元乃之。 曹元乃, 明平 章之之。 章之之。 章之, 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。 章之。
3				四川工程职业技术大学	· Fl WF	
6	JXHYWT2024008	北京三帝科技股份有限 公司	汽车产业增材制造技术应 用与教学改革创新	长春汽车职业技术大学	颜丹丹	高文嫱、杨妙、 马旭东、王蕾、 田和雨、李靖、 廖方圆、杨永修、 牟少志