

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〔2023〕10号

关于公布2021-2022年度机械行业职业教育 科研课题结题名单的通知

有关单位、相关课题负责人：

根据《机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》和《关于开展机械行业职业教育科研课题项目结题工作的通知》（机教中函〔2022〕50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组织开展了2021-2022年度机械行业职业教育科研课题项目结题验收工作，共71项课题提交结题申请，经专家评审，报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核准，同意“服务城市运行保障高职机电类专业群智能化转型升级路径和模式研究（项目编号：JXHYZD202102）”等65项课题结题，现将准予结题名单予以公布（见附件）。

请相关单位加强对机械行业职业教育科研课题的管理，未提交结题申请和未通过本次结题验收的，将与2023年度立项课题一并结题验收。通过本次结题验收的项目单位、课题负责人要做好课题成果的

转化、应用，积极推动产教协同育人，主动服务机械工业和行业职业教育的高质量发展。

附件：2021-2022 年度机械行业职业教育科研课题准予结题名单

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
2023 年 5 月 11 日

附件

2021-2022 年度机械行业职业教育科研课题准予结题名单

(按课题编号排序)

序号	课题编号	课题名称	申报单位	项目负责人	项目组成员
重点课题:					
1	JXHYZD202102	服务城市运行保障高职机电类专业群智能化转型升级路径和模式研究	北京工业职业技术学院	张春芝	张普庆、李林琛、李淼、王俊、郭恭
2	JXHYZD202103	汽车制造专业群升级改造与建设路径实践研究	长春职业技术学院	周佩秋	范志丹、王酉方、依志国、闫冬梅、卢臣、韩亮
3	JXHYZD202105	人工智能背景下模具专业复合型人才培养模式探索与实践	宁波职业技术学院	柯春松	娄用够、庄舰、张威、金辉、姚贤君、林维儿
4	JXHYZD202107	数控技术高水平专业群课程体系重构及新课程开发研究	广东机电职业技术学院	胡晓岳	单志、王宇、黎花、戴护民、漆军、李富华
5	JXHYZD202109	基于 OBE 理念的中职机械类专业课程思政教育研究与实践——以《机械制图》课程为例	广西工业技师学院	杨剑锋	傅健玲、肖焜予、许小玲、刘晓燕
6	JXHYZD202110	高职自动化类专业课程思政与专业教学融合路径研究	西安航空职业技术学院	张蕾	乔琳君、田小静、张芬、刘晨
7	JXHYZD202111	“三教”改革背景下中职装备制造类专业教师教学创新团队建设研究与实践	河池市职业教育中心学校	李国勇	鲍文海、吴言政、韦慧、覃柏熙、谭鹏程、许景华、罗泽飞、王甦、梁朝益、岑华、韦韩、覃照锦、陈诚、周培亮

8	JXHYZD202114	世界技能大赛工业控制项目资源转化与推广模式研究	江苏省常州技师学院	高扬	彭凤丽、朱曦、肖振华、杨丁弘扬
9	JXHYZD202115	校企协同共建制造业混合所有制产业学院的探索和实践	河南机电职业学院	王晓侃	王琼、李博、武德起、陈捡、马兵、饶晓慧、陈天聪、武燕、王娜、刘石增、王仁甫、王永彬、万军超
10	JXHYZD202116	以产引领的河南省高职院校产教融合新模式研究与实践	河南机电职业学院	李博	高洁、王晓侃、李明刚、薛姣、束炳昊、沈杰、蹇大闯、冯如只、房颖、赵玉霞、赵鹏喜、卢庆收、张颖、霍苏萍、张羽、殷挺峰、黄萌萌、孙亚浩、田金鑫、张晓峰
11	JXHYZD202117	基于产教融合的职教本科育人机制研究与实践——以南工·北京精雕学院为例	南京工业职业技术大学	吴修娟	王晓勇、方彬、宋海潮、何延辉、缪辉、代祥、任盼、张星宇、王宽
12	JXHYZD202119	中现现代制造技术专业群“产教融合”人才培养模式的探索与实践	长春市机械工业学校	于立辉	彭敏、毕亚峰、李玉宏、马红军、孙亚男、黄医博、吴晶波、石立侠、邸晓非、王喜川、马庆峰、李凯军
13	JXHYZD202120	基于产教深度融合的机械类应用技术人才培养模式研究与实践	河南工业职业技术学院	黄力刚	王景、赵晓燕、任燕、盛青山、段修杰
14	JXHYZD202122	产教融合型城市建设背景下长株潭都市圈装备制造业产教融合度评价及提升策略研究	湖南工业职业技术学院	林欣	彭伟、彭波、张铃娣、徐运标
15	JXHYZD202124	服务装备制造企业“走出去”职业教育国际化发展研究	湖南工业职业技术学院	伍俊晖	董建国、蔡丽、刘芳、李妮娜
16	JXHYZD202125	智能制造职业本科人才培养对接产业高质量发展图谱研究	南京工业职业技术大学	施渊吉	王晓勇、吴元徽、陈显冰、洪晴、刘杰、李雪峰
17	JXHYZD202127	先进制造业新技术实训基地建设对增强职业教育适应性研究	无锡职业技术学院	曹澍 吴慧媛	吕冬明、王骏、王丹、李晓玫、范闯、孙林、伍俊晖、蔡丽

18	JXHYZD202128	现代智能制造生产性实训基地建设对增强职业教育适应性研究	德州职业技术学院	马长辉	梁东明、魏斌、吴广益、陈俊波、徐善瑞、曹建华、吴瑞莉、王英博、李志鹏、陈秋霞
19	JXHYZD202130	提质培优背景下示范性职业教育集团实体化运行模式与机制建设研究	河南工业职业技术学院	丁延松	张羽、汤东亚、王慧聪、王柠、林世光、周伟
20	JXHYZD202131	装备制造类专业教学创新团队建设标准及培育路径研究	湖南工业职业技术学院	温宇	周艳、张莲芳、张晓湘、王艳艳、杨芳
专项课题:					
21	JXHYZX201904	机电类专业青年教师培养途径及典型案例研究	江苏信息职业技术学院	王永红	刘虹、甘辉、陈红英、喻永康、徐江红
22	JXHYZX201937	基于“工匠精神”的职业教育人才培养模式	禹城市职业教育中心学校	金盾	李伟、刘涛、陶震、李玲慧
23	JXHYZX202102	中职智能设备运行与维护专业教学标准的研制	常州刘国钧高等职业技术学校	王猛	朱敏、张国军、周志文、姚立波、陈修祥、高晓东、赵焯菊、马蕾、贾春兰、官伦、赵光霞、庞广信、陈姗、尹美容、马高峰、毕红林、贾双平、周斌斌、叶辉、张凤姝、严爱平、李国勇、刘成、施琴、修胜全、孙晓野、韦淼、李军、饶眺、吴敏、王晓强、张健、俞永杰、郭鹏霄
24	JXHYZX202106	机械行业技工院校工业机械自动化装调重点观测专业高水平建设标准开发及其应用研究	江苏省常州技师学院	储燕青	皋龙成、彭凤丽、申如意
25	JXHYZX202111	机械行业技工院校物联网技术应用重点观测专业高水平建设标准开发及其应用研究	广州市技师学院	陈实	夏建辉、王小玲、吕强松、刘良森、黎兆文、王友娟、余泽韩、梁海珍、周林卫、罗贤、靳文静、孟光毅、陈标宗、陈强、刘敏、刘学忠、梁静、赵小宣、邓立、黄旻章、张南瑞

26	JXHYZX202112	机械行业技工院校服务机器人应用与维护重点观测专业高水平建设标准开发及其应用研究	广州市机电技师学院	谢志坚	梁瑞儿、肖姣、宁青、刘尧、罗美蓉、林佳鹏、南瑞亭
27	JXHYZX202113	机械行业技工院校人工智能技术应用专业重点观测专业高水平建设标准开发及其应用研究	惠州市技师学院	夏威	刘光明、周林卫、葛旺生、梁柳莹
28	JXHYZX202114	仪器仪表复合型技术技能人才培养模式改革研究	辽宁机电职业技术学院	王洪庆	白天明、伊明明、杨文娟、宋艳丽、张长青、迟影、李闯、蔡月、崔国建、吴丹阳、张娜、崔明姬、毕秀梅、董青云
29	JXHYZX202118	“1+X”证书下“以岗为核、课证赛联动”的工业机器人技术专业人才培养模式改革研究	泸州职业技术学院	熊隽	陈运军、宋良、陈林、李庭贵、李世彬、何勇、李刚
30	JXHYZX202120	职业教育高技能人才培养路径与实践研究——以智能网联汽车技术专业为例	广东机电职业技术学院	赵汝淮	夏晶晶、王飞仁、徐艳民、邵建华、李炳慧、冯亚朋、房毅卓
31	JXHYZX202122	智能制造专业群“岗课赛证”综合育人实践研究	娄底职业技术学院	唐立伟	陈育新、周耿、吴光辉、李和平、马威、朱冬
32	JXHYZX202124	高职智能焊接技术专业“课证融通”模块化课程体系重构的研究与实践	长春职业技术学院	孙辉	高芳、玄兆丰、陈城洋、杨成超、崔龄元
33	JXHYZX202125	中德职业教育汽车机电合作(SGAVE)项目“学习领域”课程模式本土化建构与实践研究	盐城工业职业技术学院	郭丹丹 陈安柱	郭爱国、许志鹏、李天景、陆从相、汤宝
34	JXHYZX202126	基于德国 AHK 认证体系下的装备制造类专业群模块化课程体系重构与“课证融通”实践研究	宁波职业技术学院	吴敏	张海英、仵健磊、王劲、孙千里
35	JXHYZX202127	“纵向贯通、三层递进”新型校园实践教学体系构建与实施	威海职业学院(威海市技师学院)	李传伟	王燕妮、王祖莉、王映华、庞裕强、孙伟力、王小方、于胜、于彭波、曲海波
36	JXHYZX202128	契合企业岗位需求的中职机械类专业课程改革的研究与实践	长春市机械工业学校	彭敏	李玉宏、马红军、孙亚男、黄医博、吴晶波、石立侠、于晓昂、张利梅、张巍巍、张苑、李玥、王旻

37	JXHYZX202129	以学生为中心的《机电产品电气设计》课程设计与实践研究	宁波职业技术学院	沈建位	沈鑫刚、楼博文
38	JXHYZX202130	“课程思政”视域下职业院校电气专业课程开发实践研究	北京市工贸技师学院	闫毅平	袁懿、崔凯楠、张晶、张玥红、梁燕
39	JXHYZX202133	基于本科层次职业教育的《机械制造技术基础》线上线下融合式课程建设研究	南京工业职业技术大学	李连波	崔勇、吴修娟、代祥、缪辉
40	JXHYZX202134	高职院校“两层、三融、四轴”立体式课堂教学改革实践研究	湖南电气职业技术学院	彭勇	李书舟、肖卫兵、彭新、刘珊、谭德权
41	JXHYZX202137	机械行业职业教育课程思政与专业教学融合的路径研究---以中职机械制造专业为例	天津市机电工艺技师学院	于旺	韩勇、刘婧、张岱元、邢蕊、李玉华、吕谊明、杨声伟
42	JXHYZX202138	高校工科专业视域下课程思政与思政课程“四协同”育人机制研究	常州机电职业技术学院	徐莹	王奇、史东丽、高超、任霞
43	JXHYZX202140	高职院校机械设计课程育人价值挖掘与教学实践转化研究	山西机电职业技术学院	王望	任红霞、赵亮、李水利、赵艳
44	JXHYZX202141	新时代服务军工装备制造类专业群课程思政体系的构建与实践路径的研究	河南工业职业技术学院	张玉华	朱成俊、高志华、苏静、刘清文
45	JXHYZX202142	“双高”背景下智能制造类高水平专业群思政教育实践研究	淄博职业学院	贲艳波	谢蕾、范苗苗
46	JXHYZX202144	装备制造类专业群“课程思政”的载体与方法创新研究--以数控技术应用专业为例	河池市职业教育中心学校	吴言政	覃照锦、韦林冬、覃柏熙、韦向葵、李国勇、黄莉、王甦、许景华、黄盛威、韦昱佐、谭鹏程、黄景会
47	JXHYZX202148	基于双高建设背景下高职院校学生创新精神培养研究	重庆电子工程职业学院	吴雪莎	陈进、张杰、顾小慧、郑玲
48	JXHYZX202149	机械行业职业院校创新创业教育体系构建与实践	湖南电气职业技术学院	李佳	邓祖禄、王雯青、赵君、胡宁、李杰群

49	JXHYZX202154	机电一体化技术专业群“新型活页式”教材建设研究	江苏省常州技师学院	彭凤丽	储燕青、相艮飞、曾小杰、刘涛
50	JXHYZX202157	课证融通的装备制造类专业新型“手册式”教材开发研究与实践	河南工业职业技术学院	熊毅	王蕾、孙育竹、苏君、黄华
51	JXHYZX202162	校企协同背景下装备制造类技能大师工作室的建设内涵与创新思路研究	河南工业职业技术学院	王柠	张松泓、牛荟、易存晓、杨云、丁延松、周伟
52	JXHYZX202163	“产教研创”深度融合的机械行业校企命运共同体构建与实践	广东机电职业技术学院	李志斌	刘凯、徐娅丹、张鹏、苏国晖、郑广峰、张任飞、王海涛
53	JXHYZX202164	制造强国战略下高职院校技术技能积累与创新路径研究	四川工程职业技术学院	孙涛	谢清、向守兵、李小强、张泰祯、李艳丽、雷雄
54	JXHYZX202165	基于天津先进制造研发基地建设的装备制造企业产教融合型企业培育实证研究	天津机电职业技术学院	王延盛	王兴东、孟志达、闫丽花、姜颖、徐慧、王玲、袁海亮、王喆、李欣
55	JXHYZX202167	数字经济时代下机械职业教育产教深度融合人才培养路径研究	河南工业职业技术学院	任燕	顾满、赵晓燕、户燕会、刘欣宁、唐静、崔庚彦、张丽、黄婷、许辉
56	JXHYZX202171	产教融合校企“双元”育人创新路径实证研究	沈阳职业技术学院	吴佩珊	刘永博、侯佰民、王旭晖、郭继爽、赵秀梅
57	JXHYZX202174	机械行业高职院校构建“五位一体”校企协同培育工匠精神机制研究	天津机电职业技术学院	韩松	张文健、王伟、曾凯凯、梁正浩、张薇
58	JXHYZX202176	智能农装“智汇”兴村：新时代校企协同培育农机人才的研究与实践	娄底职业技术学院	周耿	陈育新、唐立伟、曾素纯、龙育才、康馨、梁承超、刘擎科
59	JXHYZX202178	产教融合背景下高端五轴应用人才的培养研究与实践	西安航空职业技术学院	冯娟	张爱琴、王哲、任小萍、李伟、王凯、石增祥
60	JXHYZX202179	基于产业学院的专业群人才培养模式创新与实践	机械行业先进装备制造职业教育集团	李强	张鑫、李楷模、李妮娜、叶玉全、唐镜、宁柯

61	JXHYZX202183	双高背景下重庆市职业教育产教融合、校企合作水平评价体系构建研究	重庆电子工程职业学院	陈进	龚小勇、梁志超、卢杰、顾小慧
62	JXHYZX202187	职业院校装备制造类高水平专业群逻辑与建设路径实践研究	河南工业职业技术学院	王宏颖	李永飏、怀鹏、彭二宝、陈昌铎、史亚贝
63	JXHYZX202188	新时代推进机械行业技工院校重点观测专业高水平建设路径研究	机械工业教育发展中心	刘加勇	曹怀明、朱爱华、史耀、李辉、纪东伟、李春光、王丽华、赵耀庆、沈建峰、李阳、陆鸣、张嘉雯、陈建学、白丽、姜潇潇、袁培
64	JXHYZX202190	基于区块链技术的机械行业职业教育教学方式改革研究	山东交通职业学院	吴鹏鹏	段树林、张堃、张立法、张君元、姜爱龙、臧加伦、曹红霞
65	JXHYZX202199	装备制造类专业高职教师课程思政能力发展研究	广州铁路职业技术学院	吴斌	张菊红、陈敏、李兆飞、周玉海