

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〔2019〕11号

关于公布2019年度全国机械行业职业教育 科研课题项目立项名单的通知

机械行业职业院校、相关企业：

根据《全国机械行业职业教育科研课题管理（暂行）办法》，经院校、企业申报，专家评审，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，批准“装备制造类专业教师能力评价标准开发与应用研究（项目编号：JXHYZD201901）”等55项课题为2019年度全国机械行业职业教育科研课题，其中重点课题15项，专项课题40项。现将立项课题名单予以公布（见附件），研究时间自2019年3月起，为期一年。

立项课题的中期检查、结题验收和交流研讨等工作由全国机械职业教育教学指导委员会研究与评价专指委负责。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《全国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，及时报告研究进展情况，确保如期完成

研究任务。对于优秀研究课题，课题立项单位将组织推广、交流，并予以一定形式表扬。

机械行业职业教育 2019 年度重点工作要求开展的职业教育研究工作，将根据工作安排，单独立项，另行公布。

附件：2019 年度全国机械行业职业教育科研课题项目立项名单

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

2019 年 3 月 20 日



附件

2019 年度全国机械行业职业教育科研课题项目立项名单

(排名不分先后)

重点课题:

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
1	装备制造类专业教师能力评价标准开发与应用研究	辽宁机电职业技术学院	王忠诚	JXHYZD201901
2	产教融合背景下高职模具专业协同育人路径与运行机制研究	常州机电职业技术学院	许朝山 陈叶娣	JXHYZD201902
3	人力资源质量优化下技术技能人才工匠精神培育的创新路径研究	常州轻工职业技术学院	蔡瑞林	JXHYZD201903
4	“互联网+”背景下高职智慧课堂的构建与应用研究	浙江机电职业技术学院	姜 洋	JXHYZD201904
5	高端装备制造产业产教融合平台的构建研究	湖南工业职业技术学院	温 宇	JXHYZD201905
6	现代学徒制下“双身份+三导师”电梯人才培养创新与实践研究	湖南电气职业技术学院	邓祖禄	JXHYZD201906
7	全产业链视角下的智能制造职业教育集团化办学协同创新研究	重庆工业职业技术学院	陈友力	JXHYZD201907
8	高职加工制造类专业课程体系构建与“互联网+3D 立体化”教材建设与开发	四川工程职业技术学院	武友德	JXHYZD201908

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
9	智能制造背景下校企共建现代化专业群的实践研究	无锡机电高等职业技术学校	王稼伟	JXHYZD201909
10	中职教育现代学徒制模式下的高效教学体系构建研究	寿光市职业教育中心学校	张友涛	JXHYZD201910
11	基于“工匠精神”的西南地区中职人才培养模式研究	四川仪表工业学校	李 波	JXHYZD201911
12	职业院校新能源汽车技术能力测评和评价体系研究	北京电子科技职业学院 北京卓创至诚技术有限公司	吕江毅 邸玉峰	JXHYZD201912
13	3D 打印技术与职业院校机电类专业教学的融合应用研究与实践	常州机电职业技术学院 北京三维博特科技有限公司	马雪峰 管文辉	JXHYZD201913
14	职业院校工业机器人装调维护课程设计与研发	常州机电职业技术学院 武汉华中数控股份有限公司	蒋庆斌 宁 柯	JXHYZD201914
15	制造业智能升级下职业院校数控专业改革研究	四川工程职业技术学院 武汉华中数控股份有限公司	武友德 宁 柯	JXHYZD201915

专项课题:

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
1	基于“宝马班”的高职校企合作人才培养模式的创新研究	沈阳职业技术学院	吴佩珊	JXHYZX201901
2	信息技术在智能制造专业群教学中的融合应用研究	黑龙江信息职业技术学院	李晓宏	JXHYZX201902

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
3	基于非技术能力培养的机械行业应用技术人员实践教学创新研究	黑龙江工程学院	孟兆生	JXHYZX201903
4	高职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	JXHYZX201904
5	无锡机械制造业对材料成型技术技能人才的需求及应对措施研究	无锡职业技术学院	田学锋	JXHYZX201905
6	机械制造与自动化专业和课程的质量保证体系运行模式创新与实践	无锡职业技术学院	杨海霞	JXHYZX201906
7	校企合作高职本科自动化专业人才培养模式实践研究	常州信息职业技术学院	姚立波	JXHYZX201907
8	工业设计产教融合实训平台机制创新建设研究	苏州工艺美术职业技术学院	毛锡荣	JXHYZX201908
9	高职院校青年教师“双师”素质的校企协同培育模式研究	沙洲职业工学院	李志梅	JXHYZX201909
10	汽车产业集群视角下的高职“金蓝领”人才队伍培养体系实践研究	盐城工业职业技术学院	陈安柱	JXHYZX201910
11	高职数控技术专业现代学徒制实践研究	九江职业技术学院	刘越	JXHYZX201911
12	高职汽车制造类专业现代学徒制实践研究	山东交通职业学院	宋金虎	JXHYZX201912
13	混合所有制二级学院“海大学院”的构建与实践研究——以威海职业学院为例	威海职业学院	谢桂芬	JXHYZX201913

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
14	信息化技术在高职汽车类专业教学中的融合研究与实践	威海职业学院	孙 杰	JXHYZX201914
15	基于“工匠精神”的高职教育人才培养模式研究	河南工业职业技术学院	温道军	JXHYZX201915
16	职业教育校企合作育人与机制创新建设研究	河南工业职业技术学院	王宏颖	JXHYZX201916
17	基于产教融合、校企合作、协同创新的创新创业人才培养模式研究	河南机电职业学院	王晓侃	JXHYZX201917
18	高职机械类专业教学质量监控与评价体系研究	武汉城市职业学院	袁 博	JXHYZX201918
19	支撑先进装备制造产业发展的“卓越工艺师”人才培养研究与实践	湖南工业职业技术学院	李 强	JXHYZX201919
20	服务 3D 打印产业高职技术技能人才培养路径研究	湖南工业职业技术学院	易 杰	JXHYZX201920
21	职业教育机电类专业建设内部保障体系构建研究	湖南机电职业技术学院	庾前进	JXHYZX201921
22	汽车装配与制造技术现代学徒制培养模式创新与实践研究	湖南汽车工程职业学院	李治国	JXHYZX201922
23	混合所有制职业院校二级院（系）构建与实践研究— 基于广东省一流校试点二级学院建设	广州铁路职业技术学院	陈 敏	JXHYZX201923
24	“互联网+”在机电类专业实训教学中的融合应用研究	重庆机电职业技术学院	赵 雷	JXHYZX201924

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
25	高职工业工程技术专业支撑《中国制造 2025》创新与实践研究	重庆电子工程职业学院	陈 进	JXHYZX201925
26	“机电一雄风”现代学徒制培养模式实践研究	云南机电职业技术学院	黄晓明	JXHYZX201926
27	中职电梯安装与维修专业生产实训基地整体解决方案的实践研究	天津市机电工艺学院	宋春林	JXHYZX201927
28	中职增材制造技术专业教学标准开发及其应用研究	天津市机电工艺学院	卜学军	JXHYZX201928
29	中职现代学徒制人才培养模式的研究与实践	长春市机械工业学校	毕亚峰	JXHYZX201929
30	《新能源汽车技术》课程混合学习模式的设计与实践研究	上海市群益职业技术学校	程德宝	JXHYZX201930
31	“院校型”技能大师工作室运行机制研究	江苏省建湖县高级技工学校	肖其盛	JXHYZX201931
32	机械行业职业教育专业教师能力评价标准开发与应用研究	无锡机电高等职业技术学校	邵泽强	JXHYZX201932
33	基于技能大赛成果的机电类核心课程资源建设研究	无锡机电高等职业技术学校	滕士雷	JXHYZX201933
34	职业院校创新创业型高技能人才现状调查及培养对策研究	温州技师学院	王 珂	JXHYZX201934
35	机电类创新型高技能人才培养的整体方案研究	温州技师学院	章振周	JXHYZX201935

序号	项目名称	单位名称	项目负责人	项目编号
36	增材制造中职技能人才创新培养实践研究	芜湖机械工程学院	滕德虎	JXHYZX201936
37	基于“工匠精神”的中等职业教育人才培养模式研究	山东省禹城市职业教育中心学校	袁学军	JXHYZX201937
38	机电类专业教育培训资源与企业生产案例库优化建设研究	寿光市职业教育中心学校	杜桂芹	JXHYZX201938
39	信息化技术在中职专业教学中的融合应用研究	武汉市仪表电子学校	胡 峥	JXHYZX201939
40	汽车产业技术技能型人才培养路径的研究与实践	广西理工职业技术学校	周宝誉	JXHYZX201940