附件：

2022年机械行业职业教育师资培训项目目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（群）** | **联系人及****联系方式** | **项目编号** |
| 1 | 行业名企跟岗访学 | 高端装备制造领域智能制造标杆企业访学 | 北京发那科机电有限公司 | 工业机器人技术、数控技术、机电一体化技术、电气自动化技术、智能设备运行与维护 | 孙志英15652325138 | JXJG202301 |
| 2 | 数字孪生技术 | 湖南工业职业技术学院 | 机电技术应用、智能控制技术、机械设计制造及自动化、模具设计与制造、数控技术等 | 李德尧15173120988 | JXJG202302 |
| 3 | 吉利“春雷”教师企业实践项目——新能源汽车4.0制造工厂整车制造工艺 | 机械行业吉利汽车产教协同人才培养联盟 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修、机电一体化技术、电气自动化技术、 | 刘瑶15669262004 | JXJG202303 |
| 4 | 企业科研项目攻关 | 吉利汽车校企合作横向课题项目 | 机械行业吉利汽车产教协同人才培养联盟 | 汽车智能技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车运用与维修、汽车检测与维修技术 | 龚南洋19858874522 | JXJG202304 |
| 5 | 行业名校跟岗研修 | 智能与特种焊接技术及应用 | 中国焊接协会 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、焊接技术应用、机械加工技术、材料成型及控制技术 | 王军18920541367 | JXJG202305 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 6 | 专业教师知识更新与提升 | 模具设计与制造 | 杭州科技职业技术学院 | 智能制造技术、模具设计与制造技术、机械制造及自动化、机电一体化技术 | 庄敏13505819101 | JXJG202306 |
| 7 | 数字化协同设计应用 | 烟台职业学院 | 机械制造及自动化、数控技术、机电一体化技术、模具设计与制造 | 宫晓峰13361335100 | JXJG202307 |
| 8 | 职教改革热点专题培训 | 数字化背景下装备制造类专业人才培养模式、构建 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 装备制造类相关专业 | 施孙斌18105777681 | JXJG202308 |
| 9 | 中职学校数控技术应用专业转型升级 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 数控技术 | 施孙斌18105777681 | JXJG202309 |
| 10 | “十四五”规划内职业教育数智化改革 | 广州中望龙腾软件股份有限公司 | 机械设计与制造、数字化设计与制造技术、数控技术、增材制造技术应用、模具设计与制造 | 孙梦祺18301760634 | JXJG202310 |
| 11 | 先进技术技能实践专项培训 | 机器人焊接工艺应用 | 中国焊接协会 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、焊接技术 | 李守红13931522731 | JXJG202311 |
| 12 | 焊接机器人操作与应用 | 中国焊接协会 | 智能焊接技术、工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、机械制造及自动化 | 龙昌茂13317808096 | JXJG202312 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 13 | 先进技术技能实践专项培训 | 智能制造产线综合技术 | 北京发那科机电有限公司 | 工业机器人技术、数控技术、机电一体化技术、电气自动化技术 | 孙志英15652325138 | JXJG202313 |
| 14 | 基于人机协同技术的多轴精密数控加工 | 北京精雕科技集团有限公司 | 机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造技术、智能制造技术 | 李渊志13701374412 | JXJG202314 |
| 15 | 工业产品质量检测技术 | 海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司 | 数控技术、模具设计与制造技术、工业产品质量检测技术 | 周靖人15192019790 | JXJG202315 |
| 16 | 商用车新能源技术 | 机械行业商用车产教联盟、深圳市爱夫卡科技股份有限公司 | 新能源汽车技术、新能源汽车检测与维修技术、新能源汽车制造与检测、新能源汽车运用与维修 | 李再华13510401925 | JXJG202316 |
| 17 | 新能源汽车智能化技术 | 山东星科智能科技股份有限公司山东诺行教育科技有限公司 | 智能网联汽车技术、新能源汽车技术、汽车检测与维修技术 | 吕双玲15054185120 | JXJG202317 |
| 18 | 新能源汽车高压系统快修应用 | 深圳市爱夫卡科技股份有限公司 | 新能源汽车技术、新能源汽车检测与维修技术、新能源汽车制造与检测、新能源汽车运用与维修 | 李再华13510401925 | JXJG202318 |
| 19 | 基于虚拟制造与在机检测技术的多轴精密数控加工技术体系应用 | 浙江机电职业技术学院 | 数控技术、机械制造及自动化、模具设计与制造、机电一体化技术 | 董晨晨18268016929 | JXJG202319 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 20 | 先进技术技能实践专项培训 | 注塑模智能制造CAE/CAD/CAM一体式案例 | 浙江机电职业技术学院 | 机械制造及自动化、机械设计与制造、工业设计、材料成型及控制技术、模具设计与制造 | 程方启15258199161 | JXJG202320 |
| 21 | 基于钢铝点焊工作站的智能制造数字孪生技术设计及应用 | 长春汽车工业高等专科学校 | 智能制造专业群 | 兰洋13596064582 | JXJG202321 |
| 22 | 典型工业机器人钢铝点焊工作站系统集成及应用(ABB) | 长春汽车工业高等专科学校 | 智能制造专业群 | 兰洋13596064582 | JXJG202322 |
| 23 | 轻量化连接工艺工作站系统集成及应用(KUKA) | 长春汽车工业高等专科学校 | 智能制造专业群 | 兰洋13596064582 | JXJG202323 |
| 24 | 增材制造技术应用与专业建设 | 湖南工业职业技术学院 | 智能制造技术、数字化设计与制造技术、增材制造技术、模具设计与制造 | 卢尚文13507430312 | JXJG202324 |
| 25 | 智能制造虚拟仿真技术 | 杭州科技职业技术学院 | 工业机器人技术、智能控制技术、机电一体化技术、电气自动化技术 | 羊荣金18968128858 | JXJG202325 |
| 26 | 智能制造创新工厂应用关键技术 | 安徽机电职业技术学院 | 工业机器人技术、智能制造装备技术、工业互联网技术、智能机器人技术、电气自动化技术 | 徐园园15055777263 | JXJG202326 |
| 27 | 现代电工技术 | 安徽机电职业技术学院 | 电气自动化技术、机电一体化技术、工业机器人技术、机械制造及自动化 | 徐园园15055777263 | JXJG202327 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 28 | 先进技术技能实践专项培训 | 智能制造产线“双师型”教师能力提升 | 莱芜职业技术学院 | 智能制造专业群 | 程继兴15550381998 | JXJG202328 |
| 29 | 工业产品数字化设计 | 莱芜职业技术学院 | 数字化设计与制造技术、数控技术、机械设计与制造、模具设计与制造技术、机电一体化技术 | 程继兴15550381998 | JXJG202329 |
| 30 | 智能检测技术 | 陕西国防工业职业技术学院 | 工业产品质量检测技术、机电一体化技术、电气自动化技术 | 党威武15902906861 | JXJG202330 |
| 31 | 切削加工单元智能制造技术 | 陕西国防工业职业技术学院 | 数控技术、模具设计与制造技术、智能制造技术 | 潘文宏18710833821 | JXJG202331 |
| 32 | 数字化赋能先进制造专业（群）教学实践 | 内蒙古电子信息职业技术学院 | 电气自动化技术、机电一体化技术、机械制造及自动化、工业机器人技术、智能机器人技术 | 刘占伟18686048880 | JXJG202332 |
| 33 | 数字孪生MCD技术在智能机器人装配产线中的典型应用 | 河北建材职业技术学院 | 机电一体化技术、电气自动化技术、工业机器人技术、智能控制技术 | 杨文利18903354063 | JXJG202333 |
| 34 | 可编程控制器系统综合应用 | 河北建材职业技术学院 | 机电一体化技术、电气自动化技术、智能机电技术、智能控制技术 | 杨文利18903354063 | JXJG202334 |
| 35 | 智能电梯装调与维护 | 潍坊职业学院 | 电梯工程技术、机电设备技术 | 解永辉13792660856 | JXJG202335 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 36 | 先进技术技能实践专项培训 | 现代电气控制技术应用 | 芜湖职业技术学院 | 电气自动化技术、机电一体化技术、 | 万鸾飞15345531511 | JXJG202336 |
| 37 | 嵌入式技术应用开发 | 江苏安全技术职业学院 | 智能产品开发与应用、物联网应用技术 | 侯春13813464743 | JXJG202337 |
| 38 | 智能电气设计及装调技术（西门子系统） | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 智能设备运行与维护、电机电器制造与维修、智能制造装备技术、机电设备技术、电机与电器技术 | 施孙斌18105777681 | JXJG202338 |
| 39 | 智能机电一体化技术 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 智能制造装备技术、机电设备技术、电机与电器技术、机电一体化技术、智能机电技术 | 施孙斌18105777681 | JXJG202339 |
| 40 | 智能控制与仿真技术 | 北京赛育达科教有限责任公司 | 机电一体化技术、工业机器人技术、电气自动化技术、智能焊接技术、机械制造及自动化 | 赵婷婷13810153939 | JXJG202340 |
| 41 | 工业机器人系统集成及应用 | 全国机械行业企业人才认证与就业服务联盟、北京赛育达科教有限责任公司 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、机电设备维修与管理 | 陈勇13915587421 | JXJG202341 |
| 42 | 工业视觉系统运维 | 全国机械行业企业人才认证与就业服务联盟、北京赛育达科教有限责任公司 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、机电设备维修与管理 | 陈勇13915587421 | JXJG202342 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 43 | 先进技术技能实践专项培训 | 装备制造类专业教育教学能力专项提升 | 北京赛育达科教有限责任公司 | 装备制造类相关专业 | 李文超13553009959 | JXJG202343 |
| 44 | 机械类实训基地安全教育与安全管理能力提升 | 全国机械行业企业人才认证与就业服务联盟、北京赛育达科教有限责任公司 | 装备制造类相关专业 | 黄济欣13190149375 | JXJG202344 |
| 45 | 通用机电设备安装与调试 | 浙江天煌科技实业有限公司 | 机械设计与制造、机械制造及自动化、机械装备制造技术、智能制造装备技术、机电设备技术 | 高华平13735855989 | JXJG202345 |
| 46 | 工业互联网集成应用 | 浙江天煌科技实业有限公司 | 智能设备运行与维护、智能化生产线安装与运维、智能控制技术、工业互联网应用、工业互联网技术 | 高华平13735855989 | JXJG202346 |
| 47 | 智能制造柔性产线数字化仿真技术应用 | 惠脉智能科技（上海）有限公司 | 机电一体化技术、数控技术、智能控制技术、机械制造及自动化、工业机器人技术 | 冒兴亮15251383339 | JXJG202347 |
| 48 | 复杂零部件多轴加工与仿真 | 惠脉智能科技（上海）有限公司 | 数控技术、智能控制技术、机械设计与制造、模具设计与制造 | 冒兴亮15251383339 | JXJG202348 |
| 49 | 工业互联网应用 | 南京南戈特机电科技有限公司 | 物联网技术应用、工业互联网应用、智能制造装备技术、电气自动化技术、智能互联网络技术 | 蔡义强18851621889 | JXJG202349 |
| 50 | 智能控制与仿真技术 | 北京中机赛德科技有限公司 | 机电一体化技术、工业机器人技术、电气自动化技术、智能焊接技术 | 赵婷婷13810153939 | JXJG202350 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 51 | 先进技术技能实践专项培训 | MES基础与应用 | 天津宜科自动化股份有限公司 | 工业互联网技术、工业互联网应用 | 王焕13512917594 | JXJG202351 |
| 52 | 数字化转型背景下智能制造发展趋势和关键技术应用 | 武汉工学智联科技有限公司 | 数字化设计与制造技术、机械制造及自动化、机电一体化技术、工业互联网应用、模具设计与制造 | 李修霖18810881430 | JXJG202352 |
| 53 | 人工智能机器人应用 | 北京慧谷创新科技有限公司 | 机电一体化技术、电气自动化技术，服务机器人应用与维护、电气系应用电子技术、人工智能技术应用 | 唐香平13557347359 | JXJG202353 |
| 54 | 服务机器人应用 | 广州慧谷动力科技有限公司 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术，服务机器人应用与维护、电气系应用电子技术、人工智能技术应用 | 黄德龙17875928497 | JXJG202354 |
| 55 | 无人系统关键技术及应用 | 北京康鹤科技有限责任公司 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、智能设备运行与维护 | 宋建堂13641379726 | JXJG202355 |
| 56 | 工业视觉系统运行与维护 | 上海申华职业技术培训中心 | 智能机器人技术、工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、智能控制技术 | 周为鑫18017011209 | JXJG202356 |
| 57 | 精密模具智能制造系统应用 | 深圳市德立天科技有限公司 | 模具设计与制造、机械设计及制造、机电一体化技术、电气自动化技术 | 邹珊珊13418735182 | JXJG202357 |
| 58 | 现代精密检测技术 | 泰西（北京）精密技术有限公司 | 工业产品质量检测技术、数控技术 | 赵媛媛13810285417 | JXJG202358 |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 实施单位 | 面向专业（群） | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 59 | 先进技术技能实践专项培训 | 数字化增材制造技术应用 | 北京德荟智能科技有限公司 | 机械制造及自动化、机械设计与制造、数字化设计与制造技术、增材制造技术 | 郭静13810518243 | JXJG202359 |
| 60 | 数字化设计与制造 | 安徽三维天下科技股份公司 | 机械设计与制造、数控技术、增材制造技术应用、模具设计与制造 | 王宁宁13522359394 | JXJG202360 |
| 61 | 产品数字化制造与智能检测技术应用 | 杭州中测科技有限公司 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术、机械设计与制造、模具设计与制造 | 肖方敏13805744246 | JXJG202361 |
| 62 | 多轴机床编程及操作应用 | 苏州锐刀客工业技术服务有限公司 | 机械设计与制造、数控技术、智能制造技术 | 亓军18915489998 | JXJG202362 |
| 63 | 智能网联汽车技术 | 天津市岳华科技有限公司 | 汽车智能技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车运用与维修、汽车检测与维修技术 | 周利强15122178836 | JXJG202363 |
| 64 | 汽车营销与运营管理技术应用 | 天津市硕恒科技发展有限公司 | 汽车技术服务与营销、汽车检测与维修技术、新能源汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车电子技术 | 张潇月15510976700 | JXJG202364 |
| 65 | 智能网联新能源汽车技术 | 上海道唯新能源科技有限公司 | 汽车智能技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车运用与维修、汽车检测与维修技术 | 单谷冰18121420661 | JXJG202365 |