附件：

2025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（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 1 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 注塑模智能制造CAE/CAD/CAM一体式案例  实践 | 浙江机电职业技术  大学 | 机械加工技术 | 陈川  13675881600 | JXSZPX20252025001 |
| 2 | 工业机器人编程与操作 | 天津轻工职业技术  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,工业机器人技术 | 蒋建文  13820430443 | JXSZPX20252025002 |
| 3 | 人工智能系统集成及算法应用 | 天津渤海职业技术  学院 | 智能制造装备技术 | 徐霁堂  15822658176 | JXSZPX20252025003 |
| 4 | 机械设备故障诊断实践技能提升 | 山西机电职业技术  学院 | 数控技术,机械制造及自动化,机电设备技术,机电一体化技术,电气自动化技术 | 马海杰  13467048066 | JXSZPX20252025004 |
| 5 | 工业互联网技术应用 | 山东职业学院 | 机电一体化技术,智能机电技术,智能控制技术,电气自动化技术,工业互联网应用 | 吕震宇  13869154796 | JXSZPX20252025005 |
| 6 | 无人机应用技术 | 莱芜职业技术学院 | 无人机操控与维护,机电一体化技术,工业机器人技术,电气自动化技术,无人机应用技术 | 宋健  13963483886 | JXSZPX20252025006 |
| 7 | 智能飞行器应用技术 | 威海海洋职业学院 | 智能制造装备技术,智能机电技术,智能控制技术,飞行器数字化制造技术,  飞行器数字化装配技术 | 吴庆海  17863157557 | JXSZPX20252025007 |
| 8 | 人工智能大模型与工业  互联网控制与应用 | 聊城职业技术学院 | 机电一体化技术,智能控制技术,工业机器人技术,电气自动化技术,工业互联网应用 | 孙庆乐  15265528302 | JXSZPX20252025008 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 9 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 增材制造工艺的产业化  应用 | 聊城职业技术学院 | 机械设计与制造,数字化设计与制造技术,机械制造及自动化,增材制造技术,  机电一体化技术 | 孙庆乐  15265528302 | JXSZPX20252025009 |
| 10 | GF加工方案先进技术 | 苏州工业职业技术  学院 | 数控技术应用,机械设计与制造,数控技术,机械制造及自动化,模具设计与制造 | 耿哲  18810918667 | JXSZPX20252025010 |
| 11 | 精密检测技术 | 杭州科技职业技术  学院 | 机械设计与制造,数字化设计与制造技术,模具设计与制造 | 兰清群  15345600587 | JXSZPX20252025011 |
| 12 | 工业机器人系统集成应用 | 杭州科技职业技术  学院 | 工业机器人技术应用,机械设计与制造,数字化设计与制造技术,机电设备技术,电气自动化技术 | 黄伟  13575735431 | JXSZPX20252025012 |
| 13 | 工业互联网应用 | 杭州科技职业技术  学院 | 机械制造及自动化,机电一体化技术,工业机器人技术,电气自动化技术,工业互联网应用 | 劳佳锋  18167186505 | JXSZPX20252025013 |
| 14 | 无人机芯片制造工艺与  应用 | 江西机电职业技术  学院 | 飞行器数字化制造技术,飞行器数字化装配技术,飞机机载设备装配调试技术,飞行器维修技术,无人机应用技术 | 叶素娟  18770010806 | JXSZPX20252025014 |
| 15 | 产品创新设计与增材制造技术 | 安徽机电职业技术  学院 | 增材制造技术应用,数字化设计与制造技术,工业设计,增材制造技术,模具设计与制造 | 王春香  13003034591 | JXSZPX20252025015 |
| 16 | 工业网络智能控制与维护 | 武汉交通职业学院 | 机电一体化技术,智能机电技术,智能控制技术,工业机器人技术,电气自动化技术 | 颜俊  15927556020 | JXSZPX20252025016 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 17 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 精密模具智能制造系统  应用 | 重庆工业职业技术  学院 | 机械设计与制造,数字化设计与制造技术,数控技术,模具设计与制造,机械装备制造技术 | 缪晓宾  13996965558 | JXSZPX20252025017 |
| 18 | 智能制造工程技术技能  提升 | 重庆工业职业技术  学院 | 数字化设计与制造技术,数控技术,机械制造及自动化,工业机器人技术,电气自动化技术 | 缪晓宾  13996965558 | JXSZPX20252025018 |
| 19 | 机械制造及自动化技术  应用 | 贵州装备制造职业  学院  贵州省装备制造业职业教育集团 | 数控技术应用,机械制造及自动化 | 李齐露  18785093221 | JXSZPX20252025019 |
| 20 | 智能焊接技术应用 | 贵州工业职业技术  学院 | 智能焊接技术,智能制造装备技术,机电一体化技术,电气自动化技术 | 罗剑锋  18302670084 | JXSZPX20252025020 |
| 21 | 电工技术应用 | 贵州工业职业技术  学院 | 机电一体化技术,智能控制技术,智能机器人技术,电气自动化技术,工业过程自动化技术 | 韩鹂  15085918870 | JXSZPX20252025021 |
| 22 | 弧焊机器人工艺实践与  应用 | 陕西工业职业技术  学院 | 智能焊接技术,机电一体化技术,智能机器人技术,工业机器人技术,电气自动化技术 | 李晨薇  16602937825 | JXSZPX20252025022 |
| 23 | 新能源汽车制造、检测与  维修 | 青岛华文技工学校 | 汽车制造与检测,新能源汽车制造与检测,新能源汽车技术,智能网联汽车技术,汽车造型与改装技术 | 王克俊  19819983750 | JXSZPX20252025023 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 24 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 机器人焊接技术应用 | 中国焊接协会 | 机电技术应用,工业机器人技术应用,智能化生产线安装与运维 | 李月华  13621259426 | JXSZPX20252025024 |
| 25 | 数字化碳中和碳交易工程技术能力提升 | 全国机械职业教育教学指导委员会能源装备制造技术专业委员会 | 智能制造装备技术,机电设备技术,电机与电器技术,新能源装备技术,制冷与空调技术 | 程卫卫  18262550558 | JXSZPX20252025025 |
| 26 | 切削加工单元智能制造  技术应用 | 北京发那科机电有限公司 | 机械设计与制造,数控技术,机械制造及自动化,智能制造装备技术,机电设备技术 | 孙志英  15652325138 | JXSZPX20252025026 |
| 27 | ANUC智能化加工先进制造技术应用 | 北京发那科机电有限公司 | 数控技术,机械制造及自动化,智能制造装备技术,机电设备技术 | 孙志英  15652325138 | JXSZPX20252025027 |
| 28 | 无人机应用类专业飞行  技能实践教学 | 北京康鹤科技有限  责任公司 | 机电技术应用,无人机操控与维护,机电设备技术,机电一体化技术,无人机应用技术 | 宋建堂  13641379726 | JXSZPX20252025028 |
| 29 | 无人机应用类专业研发创新类岗位实践 （飞行技能与装调检修技能深度训练） | 北京康鹤科技有限  责任公司 | 无人机操控与维护,机电一体化技术,工业机器人技术,电气自动化技术,无人机应用技术 | 宋建堂  13641379726 | JXSZPX20252025029 |
| 30 | 基于在机检测技术的五轴精密数控加工及数字化工程应用 | 北京精雕科技集团  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,机械制造及自动化,模具设计与制造 | 李国锋  18612705457 | JXSZPX20252025030 |
| 31 | 数字化设计与增材制造 | 北京德荟智能科技  有限公司 | 增材制造技术应用,机械设计与制造,数字化设计与制造技术,数控技术,机械制造及自动化 | 李旭鹏  18910113536 | JXSZPX20252025031 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 32 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 工业机器人系统集成应用 | 天津博诺智创机器人技术有限公司 | 机电技术应用,工业机器人技术应用,智能制造装备技术,机电一体化技术,工业机器人技术 | 刘力华  18920875386 | JXSZPX20252025032 |
| 33 | 数字化多轴加工技术 | 惠脉智能科技（上海）有限公司 | 数控技术应用,机械设计与制造,模具设计与制造,智能控制技术 | 冒兴亮  15251383339 | JXSZPX20252025033 |
| 34 | 数字孪生应用技术  （数控技术方向） | 惠脉智能科技（上海）有限公司 | 数控技术应用,数控技术,机械制造及自动化,机电一体化技术,工业机器人技术 | 冒兴亮  15251383339 | JXSZPX20252025034 |
| 35 | 综合加工制造高阶技术  应用 | 纽威数控装备（苏州）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,机械制造及自动化,模具设计与制造 | 王鹏远  18260141860 | JXSZPX20252025035 |
| 36 | 机器视觉系统集成及应用 | 苏州德创测控科技  有限公司 | 工业机器人技术应用,机械设计与制造,机电一体化技术,工业机器人技术,电气自动化技术 | 唐智  18018148184 | JXSZPX20252025036 |
| 37 | 工业产品数字化设计技术应用 | 杭州中测科技有限  公司 | 机械制造技术,增材制造技术应用,数字化设计与制造技术,模具设计与制造 | 肖方敏  13805744246 | JXSZPX20252025037 |
| 38 | 工业产品智能检测技术  应用 | 杭州中测科技有限  公司 | 机械加工技术,模具制造技术,工业产品质量检测技术,模具设计与制造,工业产品质量检测技术 | 肖方敏  13805744246 | JXSZPX20252025038 |
| 39 | 制冷与空调设备组装与  调试技术 | 山东星科智能科技  股份有限公司 | 制冷和空调设备运行与维护,制冷与空调技术 | 曲彪  17686841489 | JXSZPX20252025039 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 40 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 车机系统调试与智能驾驶方向实践技能提升 | 山东星科智能科技  股份有限公司 | 汽车制造与检测,新能源汽车制造与检测,汽车电子技术应用,新能源汽车技术,智能网联汽车技术 | 曲彪  17686841489 | JXSZPX20252025040 |
| 41 | 数字化设计与制造 | 海克斯康制造智能  技术（青岛）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,机械制造及自动化,智能制造装备技术 | 王庆梅  15810264640 | JXSZPX20252025041 |
| 42 | 先进制造数字化三坐标  质量检测技术 | 海克斯康制造智能  技术（青岛）有限公司 | 机械设计与制造,数控技术,机械制造及自动化,模具设计与制造,工业产品质量检测技术 | 周靖人  15192019790 | JXSZPX20252025042 |
| 43 | 智能机床机电控制设计及升级改造 | 武汉华中数控股份  有限公司 | 数控技术应用,机电技术应用,数控技术,机电设备技术 | 孙海亮  13886170105 | JXSZPX20252025043 |
| 44 | 工业机器人技术集成应用与运维 | 武汉华中数控股份  有限公司 | 机电技术应用,工业机器人技术应用,智能制造装备技术,机电一体化技术,工业机器人技术 | 孙海亮  13886170105 | JXSZPX20252025044 |
| 45 | 五轴联动加工技术应用 | 武汉华中数控股份  有限公司 | 机械制造技术,机械加工技术,数控技术应用,机械设计与制造,数控技术 | 孙海亮  13886170105 | JXSZPX20252025045 |
| 46 | 机器人机械系统集成设计及应用 | 武汉金石兴机器人  自动化工程有限公司 | 机械设计与制造,机械制造及自动化,智能制造装备技术,机电一体化技术,工业机器人技术 | 张冬嫚  13657294367 | JXSZPX20252025046 |
| 47 | 模具设计与制造技术 | 深圳市德立天科技  有限公司 | 模具设计与制造、增材制造技术应用,数字化设计与制造技术,工业设计 | 李霞  13410366533 | JXSZPX20252025047 |
| 48 | 精密模具智能制造技术  应用 | 深圳市德立天科技  有限公司 | 模具设计与制造、增材制造技术应用,数字化设计与制造技术,工业设计 | 李霞  13410366533 | JXSZPX20252025048 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 49 | **先**  **进**  **技**  **术**  **技**  **能**  **专**  **项**  **培**  **训** | 锂电池智能制造工艺解析及企业典型生产案例技术应用 | 欣旺达电子股份有限公司 | 智能制造装备技术,新能源装备技术,智能机器人技术,工业机器人技术,  新能源汽车技术 | 叶素娟  18770010806 | JXSZPX20252025049 |
| 50 | 服务机器人应用技术员职业技能提升 | 深圳市优必选科技  股份有限公司 | 机械制造及自动化,机电设备技术,智能控制技术,智能机器人技术,工业机器人技术 | 邹烨龙  13970695225 | JXSZPX20252025050 |
| 51 | 新能源汽车及商用车关键技术技能大赛资源成果  转化 | 天蓝国际产业技术  （深圳）有限公司 | 汽车制造与检测,新能源汽车制造与检测,汽车电子技术应用,新能源汽车技术,  智能网联汽车技术 | 张竞坤  13510475144 | JXSZPX20252025051 |
| 52 | **数**  **字**  **素**  **养**  **能**  **力**  **提**  **升** | 高职院校数智化先进制造产业学院建设 | 陕西工业职业技术  学院 | 机械设计与制造,数字化设计与制造技术,数控技术,机械制造及自动化 | 邬凯  13488270984 | JXSZPX20252025052 |
| 53 | 数字化工艺协同技术应用 | 山东科技职业学院 | 模具制造技术,数字化设计与制造技术,数控技术,机械制造及自动化,  机电一体化技术 | 李金英  13371099727 | JXSZPX20252025053 |
| 54 | AI赋能新机械职业教育  师资能力提升 | 中国机械总院集团  青岛分院有限公司 | 机械设计与制造,智能制造装备技术,机电一体化技术,工业机器人技术,  工业互联网应用 | 李东浩  15506589165 | JXSZPX20252025054 |
| 55 | 职业院校教师数字素养  能力提升 | 青岛华文技工学校 | 机械制造技术,机械加工技术,数控技术应用,机械制造及自动化,机电一体化技术 | 王克俊  19819983750 | JXSZPX20252025055 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 56 | **行**  **业**  **名**  **企**  **跟**  **岗**  **访**  **学** | 灯塔工厂与数字化转型 | 山西机电职业技术  学院 | 数字化设计与制造技术,数控技术,机电一体化技术,工业机器人技术,电气自动化技术 | 马海杰  13467048066 | JXSZPX20252025056 |
| 57 | 机械设计制造类教师企业实践 | 湖南铁道职业技术  学院 | 机械制造技术,机械加工技术,数控技术应用,机械设计与制造,机械制造及自动化 | 董小英  19373322161 | JXSZPX20252025057 |
| 58 | 机械行业职业教育标杆企业访学 | 北京发那科机电  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,智能制造装备技术,机电设备技术 | 孙志英  15652325138 | JXSZPX20252025058 |
| 59 | 无人机运维工程师职业技能提升 | 北京康鹤科技有限  责任公司 | 智能设备运行与维护,无人机操控与维护,机电一体化技术,智能机电技术,无人机应用技术 | 宋建堂  13641379726 | JXSZPX20252025059 |
| 60 | 人工智能技术应用 | 天津博诺智创机器人技术有限公司 | 机电技术应用,智能制造装备技术,机电一体化技术,智能机电技术,智能机器人技术 | 刘力华  18920875386 | JXSZPX20252025060 |
| 61 | 智能网联汽车技术技能  提升 | 天津市岳华科技有限公司 | 新能源汽车技术,智能网联汽车技术 | 周利强  13510475144 | JXSZPX20252025061 |
| 62 | 人工智能赋能职教场景及技能提升 | 天津市岳华科技有限公司 | 智能网联汽车技术,汽车造型与改装技术 | 周利强  13510475144 | JXSZPX20252025062 |
| 63 | 汽车维修技术 | 天津市硕恒科技发展有限公司 | 汽车制造与试验技术,新能源汽车技术,汽车电子技术,智能网联汽车技术,汽车造型与改装技术 | 张潇月  15510976700 | JXSZPX20252025063 |
| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **实施单位** | **面向专业（类）** | **联系人及**  **联系方式** | **项目编号** |
| 64 | **行**  **业**  **名**  **企**  **跟**  **岗**  **访**  **学** | 汽车新媒体营销与运营  管理技术应用 | 天津市硕恒科技发展有限公司 | 汽车制造与试验技术,新能源汽车技术,汽车电子技术,智能网联汽车技术,汽车造型与改装技术 | 张潇月  15510976700 | JXSZPX20252025064 |
| 65 | 智能电梯装配调试与检验 | 浙江天煌科技实业  有限公司 | 电梯工程技术 | 蒋军  13750802785 | JXSZPX20252025065 |
| 66 | 机电一体化技术 | 浙江天煌科技实业  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 | 蒋军  13750802785 | JXSZPX20252025066 |
| 67 | 生产单元数字化改造 | 浙江天煌科技实业  有限公司 | 机电一体化技术,智能控制技术,智能机器人技术,工业机器人技术,电气自动化技术 | 蒋军  13750802785 | JXSZPX20252025067 |