附件

2020年机械行业职业教育师资培养培训项目目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 1 | 智能制造类 | 机械产品智能加工与在线检测技术 | 常州机电职业技术学院 | 机械产品检测检验技术、机械制造与自动化、机械设计与制造 |  8月15-26日常州机电职业技术学院 | 王霆13775187920 | JXJG202001 |
| 2 | 智能制造产业升级关键技术及创新能力提升 | 无锡职业技术学院 | 电气自动化技术、机电一体化技术、工业机器人技术、智能控制技术、工业过程自动化技术 | 8月3-8日无锡职业技术学院 | 黄麟0510-81838726 | JXJG202002 |
| 3 | 智能控制与仿真技术 | 机械行业智能制造技术职教集团 | 机电一体化技术、工业机器人技术、电气自动化技术、焊接技术与自动化、机械制造与自动化、工业过程自动化技术、智能控制技术 | 11月中旬 安徽芜湖繁昌经济开发区横山大道3D打印产业园 | 李凯13701144220 | JXJG202003 |
| 4 | 智能制造数字化孪生技术 | 四川工程职业技术学院 | 机械设计与制造、机械制造与自动化、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 | 9月四川工程职业技术学院 | 杨震13308102603 | JXJG202004 |
| 5 | 智能制造生产线现场管理与维护 | 陕西工业职业技术学院 | 机械制造与自动化专业群 | 11月陕西工业职业技术学院 | 夏东盛18609203200 | JXJG202005 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 6 | 智能制造类 | 智能制造系统集成技术 | 温州职业技术学院 | 机械设计与制造、机械制造与自动化、数控技术、机电一体化、电子信息工程技术、电气自动化、电气工程及其自动化、工业机器人技术 | 8月9-15日温州职业技术学院 | 王锋13958814365 | JXJG202006 |
| 7 | 智能制造先进技术 | 机械行业先进装备制造职业教育集团 | 机械设计与制造、数控技术、工业机器人应用技术、智能控制技术 | 9月湖南工业职业技术学院 | 宁柯13886185106 | JXJG202007 |
| 8 | 智能控制技术 | 南京南戈特智慧科技有限公司 | 智能控制技术、机电一体化技术、工业机器人技术、工业网络技术 | 8月15-19日南宁 | 罗峰18118809788 | JXJG202008 |
| 9 | 工业机器人类 | 工业机器人在智能制造中的应用 | 四川工程职业技术学院 | 机械制造与自动化、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 | 8月四川工程职业技术学院 | 罗光伟13547047158 | JXJG202009 |
| 10 | 工业机器人技术 | 河南工业职业技术学院 | 工业机器人技术、机电一体化、电气自动化，机电设备维修与管理 | 8月河南工业职业技术学院 | 于玲13937740826 | JXJG202010 |
| 11 | 工业机器人应用与编程 | 辽宁机电职业技术学院 | 工业机器人技术、机电一体化技术、电气自动化技术 | 10月辽宁职业技术学院 | 姜伟13470018070 | JXJG202011 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 12 | 工业机器人类 | 机器视觉技术 | 南京南戈特机电科技有限公司 | 高职：工业网络技术、智能控制技术中职：计算机网络技术、通讯技术应用型本科：智能制造工程、精密仪器及机械 | 10月下旬杭州、苏州 | 金明将18662727603 | JXJG202012 |
| 13 | 机器人焊接技术 | 中国焊接协会教育与培训专业委员会 | 焊接技术及自动化、工业机器人技术、智能控制技术 | 8月15-28日北京工业大学 | 陈树君13910689237 | JXJG202013 |
| 14 | 工业机器人应用编程技术 | 江苏联合职业技术学院苏州工业园区分院 | 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 | 待定苏州工业园区智能制造产学研基地 | 苏建13506130822 | JXJG202014 |
| 15 | 汽车类 | 新能源汽车传感与网联技术 | 中汽数据有限公司 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修、汽车电子技术、智能控制技术、机电一体化技术、电气自动化技术 | 8月天津市中国汽车研究中心及合作单位 | 张宇飞15342182803 | JXJG202015 |
| 16 | 新能源汽车诊断技术 | 北京中汽恒泰教育科技有限公司 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修 | 8月技术培训中心（天津市西青区中北工业园星光路27号） | 李洪亮18649015875 | JXJG202016 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 17 | 汽车类 | 新能源汽车智能化技术 | 山东星科智能科技股份有限公司 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修 | 8-10月星科工业园 | 吕双玲15054185120 | JXJG202017 |
| 18 | 新能源汽车技术（含智能网联汽车） | 河南工业职业技术学院 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修、汽车电子技术 | 8月河南工业职业技术学院 | 于玲13937740825 | JXJG202018 |
| 19 | 新能源汽车技术 | 烟台汽车工程职业学院 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修、汽车电子技术 | 8月10-14日 烟台汽车工程职业学院 | 郭三华13964564959 | JXJG202019 |
| 20 | 新能源汽车检测与维修 | 深圳风向标教育资源股份有限公司 | 新能源汽车技术、汽车检测与维修 | 8月淮安信息职业技术学院 | 陈波13425156762 | JXJG202020 |
| 21 | 商用车维修技术·国六后处理技术 | 机械行业商用车产教联盟 | 汽车检测与维修技术 | 8月10-16日湖南汽车工程职业学院 | 别朋18565869139 | JXJG202021 |
| 22 | 汽车技术教学开发与实践 | 长春汽车工业高等专科学校 | 汽车检测与维修技术、汽车运用与维修、汽车电子技术、新能源汽车技术、汽车智能技术、汽车营销与服务 | 12月20-25日长春汽车工业高等专科学校 | 田丰福13644304021 | JXJG202022 |
| 23 | 汽车维修技术（含新能源汽车） | 上海雷神咨询有限公司 | 汽车检测与维修、新能源汽车技术、汽车运用与维修、汽车车身修复技术 | 8月-12月内蒙古环成职业技术学校云南交通运输职业学院德州交通职业中等专业学校 | 殷雪飞18602107140 | JXJG202023 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 24 | 汽车类 | 汽车营销与服务专业新业态的创新发展 | 烟台汽车工程职业学院 | 汽车营销与服务 | 8月18日24日 烟台汽车工程职业学院 | 王世江15963556858 | JXJG202024 |
| 25 | 数字化设计与制造类 | 3D打印及逆向设计 | 常州机电职业技术学院 | 机械设计与制造、机械制造及自动化 | 8月15日-26日常州机电职业技术学院 | 刘伟13806120769 | JXJG202025 |
| 26 | Solid Center三维工业设计应用 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 材料成型与控制技术、机械设计与制造 | 9月亚龙智能装备集团股份有限公司 | 陈少珍18105777106 | JXJG202026 |
| 27 | 机械数字化设计与制造 | 南京增材制造（3D）打印研究院 | 高职：模具制造技术、机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造中职：增材制造技术应用、机械加工技术、数控技术应用 | 8月下旬网络培训 | 肖尧13601893339 | JXJG202027 |
| 28 | 数字化设计与信息化技术 | 广州中望龙腾软件股份有限公司 | 高职：机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造中职：机械制造技术、机械加工技术、模具制造技术 | 8月北京 | 单良18618185182 | JXJG202028 |
| 29 | 复杂零部件金属精密成型技术 | 北京易博三维科技有限公司 | 高职：机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造中职：增材制造技术应用、机械制造技术、机械加工技术、数控技术应用、模具制造技术 | 8月兰州资源环境职业技术学院 | 李旭鹏18910113536 | JXJG202029 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 30 | 加工制造类 | 多轴加工技术 | 无锡职业技术学院 | 数控技术、机械制造与自动化、模具设计与制造 | 8月9-15日无锡职业技术学院 | 崔平0510-81837629 | JXJG202030 |
| 31 | 基于在机测量技术的精密多轴数控加工 | 北京精雕科技集团有限公司 | 机械设计与制造、模具设计与制造 | 8月3-14日 东莞市精雕职业培训第二学校8月10-21日 北京精雕集团浙江培训实训中心 | 李渊志13701374412 | JXJG202031 |
| 32 | 五轴联动加工与精密检测应用 | 深圳时资科技发展有限公司 | 数控技术、模具设计与制造、机械设计与制造、机械制造及自动化 | 11-12月深圳信息职业技术学院 | 邹家明15899888922 | JXJG202032 |
| 33 | 多轴与车铣复合机床智能化编程与应用 | 苏州工业职业技术学院 | 数控技术、机械制造与自动化、模具设计与制造 | 8月3-9日苏州工业职业技术学院 | 丁云鹏18625262577 | JXJG202033 |
| 34 | 精密检测技术 | 杭州中测科技有限公司 | 机械设计与制造、模具设计与制造、数控技术 | 第1期：8月山东省轻工工程学校第2期：10-11月杭州中测科技有限公司 | 陆军华13588869111 | JXJG202034 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 35 | 加工制造类 | 德国hypermill五轴数控加工及车铣复合加工应用技术 | 北京凯姆德立科技有限公司 | 智能控制技术、数控技术、机械设计与制造、机电一体化技术 | 8月待定 | 冯斌13910763210 | JXJG202035 |
| 36 | 复杂零部件五轴联动加工 | 天津安卡尔精密机械科技有限公司 | 机械设计与制造、机械制造及自动化、模具设计与制造、数控技术、智能控制技术 | 8月16-26日广州技师学院 | 许石英15902206531 | JXJG202036 |
| 37 | 模具CAD/CAE/CAM一体化设计 | 南京本亿自动化科技有限公司 | 模具设计与制造 | 8月重庆工业职业技术学院 | 滕宏春13951885351 | JXJG202037 |
| 38 | 机电类 | 产品质量工程大数据管理与应用 | 海克斯康测量技术（青岛）有限公司 | 机械设计与制造、模具设计与制造、机械产品检测检验技术、精密机械技术 | 8月湖南工业职业技术学院 | 王姝15524004030 | JXJG202038 |
| 39 | 机电一体化概念设计与虚拟调试 | 四川工程职业技术学院 | 机电一体化技术、机械制造及自动化、电气自动化技术 | 9月四川工程职业技术学院 | 杨震13308102603 | JXJG202039 |
| 40 | 工业集成技术软件机电仿真系统设计与应用 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 机电一体化技术、电气自动化技术、机械设计制造 | 8月 亚龙智能上海研发中心 | 陈少珍18105777106 | JXJG202040 |
| 41 | 工业网络技术 | 南京南戈特机电科技有限公司 | 工业网络技术、物联网技术应用、计算机网络技术、智能控制技术 | 8月16-22日长沙 | 金明将18662727603 | JXJG202041 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 42 | 机电类 | 无人机应用技术 | 河北机电职业技术学院 | 无人机应用技术 | 8月河北机电职业技术学院 | 谢青海13903192515 | JXJG202042 |
| 43 | 产业端电弧焊技术生产案例及教学转换 | 陕西工业职业技术学院 | 焊接技术与自动化 | 10-11月陕西工业职业技术学院 | 李云13572789309 | JXJG202043 |
| 44 | 师资能力提升类 | 新时期高校工科教学方法探索与教学研究创新 | 燕山大学 | 加工制造类专业 | 8月-12月燕山大学 | 宁致璇13013260018 | JXJG202044 |
| 45 | “双高”建设背景下工作过程系统化教育业务规范管理范式 | 北京正道智源教育科技有限公司 | 加工制造类专业 | 待定 | 闫智勇15300086668 | JXJG202045 |
| 46 | 德国“双元制”教学模式的组织与实施 | 机械行业先进装备制造职业教育集团 | 机电一体化技术专业群 | 10-11月沈阳职业技术学院 | 吴佩珊13840249061 | JXJG202046 |
| 序号 | 类别 | 项目名称 | 牵头单位 | 面向专业（群） | 初定时间和地点 | 联系人及联系方式 | 项目编号 |
| 47 | 师资能力提升类 | “蒲公英计划”——标杆访学/智能制造先进技术/数控机床装调与维修 | 北京发那科机电有限公司 | 智能控制技术、数控技术、机械制造与自动化、机电一体化技术 | 标杆访学9月4-6日陕西、秦皇岛智能制造综合培训8月10-14日上海数控装维培训8月17-28日10月12-23日11月9日-20日山东/陕西 | 李冬颖18888807537 | JXJG202047 |
| 48 | 全国职业院校教学能力大赛课件设计及开发 | 重庆工业职业技术学院 | 加工制造类专业 | 7月20-26日重庆工业职业技术学院 | 杨良浩17774980361 | JXJG202048 |

注：上述为初定时间和地点，具体开班时间和地点详见后续补充通知。