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。