

# 宁夏回族自治区人力资源和社会保障厅

---

宁人社函〔2019〕364号

## 宁夏人力资源和社会保障厅 关于举办工业机器人新技术应用助推 制造业高质量发展高级研修班的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），各有关单位：

根据《人力资源和社会保障部办公厅关于印发专业技术人员知识更新工程 2019 年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2019〕46 号），“工业机器人新技术应用助推制造业高质量发展”高级研修班已经人力资源社会保障部审核批准。现将有关事宜通知如下。

### 一、研修方式及内容

采用专题讲座、案例分析、互动研讨和现场观摩等方式进行研修。主要研修内容如下：

1. 国内外工业机器人发展趋势、特点及对装备制造带来的重大变革；
2. 工业机器人核心部件研制的关键技术分析；
3. 工业机器人应用创新设计；
4. 工业机器人新技术在装备制造中的集成应用及存在的问题；
5. 装备制造业机器人产业新技术对产业结构调整 and 转型升级

级的重要作用；

6. 工业机器人技术应用案例分析；
7. 智能工厂及组建关键技术简述；
8. 重载 AGV 的应用前景及典型案例分析；
9. 巨能机器人有限公司、共享集团、力成电气等智能制造工厂现场教学与研修。

## 二、研修对象及规模

本次研修主要面向各省（市）、自治区企事业单位和科研院所具有高级专业技术职务（或职称）的专业技术人员或在企事业单位有关管理岗位工作的人员。研修规模 70 人。

## 三、研修地点及时间

### （一）研修时间

2019 年 9 月 20 日-9 月 24 日，共 5 天。9 月 20 日报到，9 月 24 日返程。

（二）研修地点：宁夏回族自治区中小企业公共服务中心多功能厅。地址：宁夏银川市兴庆区凤凰北街兴仁巷 19 号（中山公园西门斜对面）。

（三）研修日程安排见附件 1；

（四）报道路线及市内交通示意图见附件 2；

（五）交通示意图见附件 3。

## 四、其他事项

（一）请有关单位尽快确定参加人员，并于 2019 年 9 月 16 日前将加盖单位公章的报名回执（见附件 3）扫描件发送至 [nxjxgy@163.com](mailto:nxjxgy@163.com)。

（二）请参加研修人员结合研修主题和工作实际，每人递交 1 份与培训内容相关的论文、交流材料或学习心得体会，于培训

班结束后一周内，发送电子版至 [nxjxgy@163.com](mailto:nxjxgy@163.com)。

(三) 研修人员修完规定的全部课程，经考核合格，由人力资源社会保障部记入专业技术人员继续教育 30 学时。

(四) 研修班不收取食宿费、研修费等其他费用，往返交通费自理。

**联系人及联系方式：**

1. 宁夏人力资源和社会保障厅专技处

联系人：周玉华      电话：0951-5099008

邮箱：[nxrcb5099082@163.com](mailto:nxrcb5099082@163.com)

2. 宁夏机械工程学会

电话：0951-5052102      传真：0951-6024681

邮箱：[nxjxgy@163.com](mailto:nxjxgy@163.com)

联系人：王解生 手机号码 13895396254

李文琴 手机号码 13995015912

- 附件：1. 工业机器人新技术应用助推制造业高质量发展  
高研班日程表
2. 报道路线及市内交通示意图
3. 高研班报名回执

宁夏回族自治区人力资源和社会保障厅

2019年8月19日

## 附件 1

### 工业机器人新技术应用助推制造业高质量发展高研班日程表

时间		日 程	主持人
9 月 20 日	全天	学员报到、入住	学会工作人员
9 月 21 日	08:30-09:15	开班仪式：领导讲话及合影	张光荣
	09:30-11:00	专题讲座：重载 AGV 的应用前景及典型案例 分析 主讲：上海交通大学顿向明教授	张光荣
	11:15-12:00	互动交流、研讨	
	14:00-16:00	专题讲座：工业机器人应用关键技术简述 主讲：上海贻匠智能科技有限公司副董事长 龚轶平	王解生
	16:15-17:00	互动交流、研讨	
9 月 22 日	08:30-11:00	专题讲座：机器人与智能制造创新与发展； 主讲：苏州大学机电学院孙立宁院长	王解生
	11:15-12:00	互动交流、研讨	
	14:00-16:00	专题讲座：工业机器人应用创新人才培养路 径的思考与实践； 主讲：苏州先进制造技术研究院王振华副院长	王解生
	16:15-17:00	互动交流、研讨	
9 月 23 日	08:30-11:00	专题讲座：智能工厂组建关键技术及案例分 析； 主讲：佛山新鹏机器人技术有限公司总经理 秦磊	王解生
	11:15-12:00	互动交流、研讨	
	14:00-16:00	专题讲座：制造智能工厂的工厂 主讲：巨能机器人有限公司副总经理麻辉	王解生
	16:15-17:00	互动交流、研讨	
9 月 24 日	08:30-11:00	现场观摩：宁夏巨能机器人有限公司等智能 制造工厂	学会工作人 员、相关企业
	11:30-17:00	返 程	学会工作人员

## 附件 2

# 报道路线及市内交通示意图

### 一、报到地点

宁夏银川市兴庆区凤凰北街兴仁巷 19 号（中山公园西门斜对面）。宁夏回族自治区中小企业公共服务中心院内。

### 二、乘车路线

（一）银川河东国际机场乘坐到民航大厦线路的机场大巴至民航大厦下车，乘坐 102 路公交车到公园西门站下车，步行 5 分钟即到。

（一）银川河东国际机场乘坐到民航大厦线路的机场大巴至民航大厦下车，乘坐 102 路公交车到公园西门站下车，步行 5 分钟即到。打的约 80 元。

（二）银川火车站西广场出口乘坐 102 路公交车到公园西门站下车，步行 5 分钟即到。打的约 30 元。

（三）银川汽车站乘坐 102 路公交车到公园西门站下车，步行 5 分钟即到。打的约 30 元。