

北京京东乾石科技有限公司

京东物流培字[2021]07号

关于举办 2021 年京东物流“1+X 智能仓储装备应用及维护”（初级）师资培训班的通知

2019年1月，国务院印发了《国家职业教育改革实施方案》，把学历证书和职业技能等级证书结合起来，探索1+X证书制度，是教育部《国家职业教育改革实施方案》中的重要改革部署，体现了完善职业教育人才培养体系、深化校企合作产教融合的一项重要制度设计。北京京东乾石科技有限公司作为第四批职业技能评价认证组织，为了更好的开展1+X职业技能等级认证的考核及相关工作，京东物流（北京京东乾石科技有限公司）决定于2021年8月16日-8月22日在京东总部（北京）举办2021年第一次京东物流“1+X智能仓储装备应用及维护”（初级）师资培训班。培训有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：北京京东乾石科技有限公司

协办单位：北京京邦达贸易有限公司、江苏京东飞腾科技有限公司

二、培训对象

中等职业学校：机电技术应用、机电设备安装与维修、电气运行与控制、电气技术应用、电子与信息技术、工业机器人技术应用、物流服务与管理专业等及其群内相关专业。

高等职业学校：机电一体化技术、机电设备安装技术、机电设备维修与管理、数控设备应用与维护、电气自动化技术、工业机器人技术、自动化生产设备应用、工业过程自动化技术、智能控制技术、物流工程技术、物流信息技术、物流管理

专业等及其群内相关专业。

应用型本科学校：智能装备与系统、机器人工程、智能制造工程、电气工程及其自动化、自动化、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、物流管理、物流工程专业等及其群内相关专业。

以上院校相关专业骨干教师、专业带头人及相关领导。

三、师资队伍

薛宁波，2010年至2012年从事工业关节机器人制造，之后一直从事AGV产品研发相关工作，具有7年AGV产品在3C电子行业应用经验，主导设计专利超10项、应用案例超百个，技术擅长于AGV各种驱动结构、导航方式以及应用场景设计，产品规划过料箱AGV、托盘AGV、立库设备等，当前主要负载AMR、天地狼产品研发、应用场景规划、产品项目落地等工作。

张雷，10年工作经验，主要从事智能制造业、仓储物流业、智能搬运机器人的相关产品研发、设计及场景应用；2017年加入京东无人仓，担任无人仓地狼项目规划、地狼机器人产品研发经理等职位，并规划京东第一个地狼机器人无人仓，树立标准和规范，并在内部陆续推广至几十个地狼运营仓，大大提高了京东内部物流的作业效率；同时带领地狼机器人研发团队，不断的对地狼机器人进行更新、迭代、推陈出新，实现地狼机器人多种型号的成功落地和场景应用。专利授权10项，申请30项，并获得过邮政行业一等奖。

四、培训时间与地点

培训时间：2021年8月16日-8月22日（8月16日报到），共7天。

培训地点：京东总部、京东智能科技体验工场。

五、培训内容

日期	时间	培训主题	培训内容	培训形式	课时
	自行安排	智能仓储装备及系统概述	智能仓库及智能仓储装备相关知识	线上学习	4
	自行安排		智能仓储装备分类	线上学习	4

第一天	9:00-9:30	开班仪式			1
	9:30-12:00	京东总部参观	①京东文化 ②无人超市 ③京东视界	现场参观	3
	14:00-17:00	智能仓系统及设施设备参观	①仓脑系统 ②WCS 系统 ③WMS 系统 ④智能仓设备及相关操作参观	现场参观	4
第二天	9:30-12:00	智能移动机器人应用与操作	①AGV 移动机器人与应用 ②AGV 移动机器人安全操作	现场实操	4
	14:00-17:00	智能移动机器人系统操作与监测	①AGV 移动机器人数据备份及恢复 ②AGV 移动机器人运行状态监测	专家讲座	4
第三天	9:30-12:00	智能 AGV 移动机器人检查与维护	①AGV 移动机器人常规检查 ②AGV 移动机器人定期维护	现场实操	4
	14:00-17:00	智能 AGV 移动机器人故障诊断	①AGV 移动机器人机械故障诊断与处理 ②AGV 移动机器人电气故障诊断与处理	专家讲座	4
第四天	9:30-12:00	工业用 AMR 应用与操作	①工业用 AMR 自主移动机器人与应用 ②工业用 AMR 自主移动机器人安全操作	专家讲座	4
	14:00-17:00	工业用 AMR 系统操作与监测	①工业用 AMR 数据备份及恢复 ②工业用 AMR 运行状态监测	专家讲座	4
第五天	9:30-12:00	工业用 AMR 检查与维护	①工业用 AMR 常规检查 ②工业用 AMR 定期维护	现场实操	4
	14:00-17:00	工业用 AMR 故障诊断	①工业用 AMR 机械故障诊断与处理 ②工业用 AMR 电气故障诊断与处理	现场实操	4



六、培训费用

- 1、培训费用 4800 元/人（食宿统一安排，费用自理）
- 2、班级规模：30-50 人
- 3、费用支付：现场支付
- 4、支付流程：北京京东乾石科技有限公司委托北京京邦达贸易有限公司收取培训费，支付培训费步骤如下：登录京东物流街 <https://www.wuliujie.com>，选择京东物流“智能仓储大数据分析”师资培训对应产品，点击“立即购买”，

完成支付。

5、发票开具：北京京东乾石科技有限公司委托江苏京东飞腾科技有限公司开具培训发票。

开户名称：江苏京东飞腾科技有限公司

纳税人识别号：91321311MA1Q0EQP06

开户行：中国银行股份有限公司宿迁宿豫支行

账号：467670570111

七、报名方式

扫描下方二维码，即可进入报名界面，或咨询培训组委会联系老师。



联系老师：王老师 联系电话：010-59768117

补充说明：报到时间、地点、行车路线及日程安排将在开班前3天通知



北京京东乾石科技有限公司

北京京邦达贸易有限公司



江苏京东飞腾科技有限公司

2021年6月30日

