

天津博诺智创机器人技术有限公司

天津博诺职业培训学校有限公司

关于举办工业机器人系统集成应用研修班的通知

各相关单位：

随着人工智能技术的迅速发展，为加速推动人工智能、工业互联与数字孪生等新技术与工业机器人的融合，顺应提升机器人技术的发展需求，更好地推进机器人应用技术人才培养，提高机器人专业教师的技术水平和教学实践能力，促进机器人产业高质量发展。经研究决定，天津博诺智创机器人技术有限公司拟定于 2026 年 9、10 月开展“工业机器人系统集成应用研修班”。现将相关事宜通知如下：

一、举办机构

主办单位：天津博诺智创机器人技术有限公司

承办单位：天津博诺职业培训学校有限公司

二、主要内容及方式

研修班采取“理论+研讨+实操”相结合的方式，开展工业机器人、数字孪生技术、人工智能、工业互联相关课程教学与研究实践，使学员逐步加深对人工智能等新技术与工业机器人的融合，提升学员相关技术应用专业理论与实践能力，推动相关领域人才的建设与培养。具体课程安排见附件 1。

三、研修对象

全国各中、高职院校、应用型本科相关专业带头人、骨干教师；各企业、技工院校机器人相关专业从业人员及师生。

四、研修时间和地点

1. 培训时间：本次培训共有两期，时间安排如下。

期次	培训时间	报到时间	考试时间	返程时间
第一期	9月14日-9月18日	9月13日	9月19日	9月20日
第二期	10月9日-10月13日	10月8日	10月14日	10月15日

2. 培训地点

天津博诺智创机器人技术有限公司(天津市津南区双港镇睿泽道7号博诺大厦)(报到地点和交通路线另行通知)。

五、研修费用

1. 收取 2280 元/人(其中培训费用 1980 元/人,材料及取证费用 300 元/人),食宿、交通费用自理。

2. 参加研修人员,请将报名的同时将研修费汇至以下账户(亦可现场刷卡),并在汇款时注明“工业机器人系统集成应用研修班+单位+姓名”,开班时统一开具研修费发票。

单位名称: 天津博诺职业培训学校有限公司

开户行: 中国农业银行股份有限公司天津津南支行

账号: 02030001040053441

六、研修证书

培训结束后,进行统一考核,考核通过后,可取得中国仪器仪表学会

职业能力水平评价证书。职业名称：数字孪生应用技术员 S；职业编码：4-04-05-10；级别：高级工。

七、报名方式及联系人

1.请参培人员自带电脑，用于软件学习以及资源存储。

2.请有意参加培训的人员扫描下方二维码填写报名信息，第一期培训报名截止至9月6日，第二期培训报名截止至9月20日。

联系人：刘力华 18920875386



附件：1. 工业机器人系统集成应用研修班课程安排

天津博诺智创机器人技术有限公司



天津博诺职业培训学校有限公司



2026 年 8 月 18 日

附件 1：工业机器人系统操作员高级研修班课程安排

日期	时间	培训内容
第一天	9:00-12:00	工业机器人基础指令、高级指令编程实操
		工业机器人通信方式实操
	13:00-17:00	工业机器人典型应用编程实操
		平台电气系统实操训练
第二天	9:00-12:00	PLC 基础编程指令实操
		PLC 编程实操
	13:00-17:00	PLC、触摸屏和机器人组网通信实操
		工业机器人与 PLC 通信及编程实操
第三天	9:00-12:00	云平台搭建与安装实操
	13:00-17:00	机器人视觉系统调试与应用
第四天	9:00-12:00	数字孪生基础
		数字孪生模型建立、容器的创建与功能设置
	13:00-17:00	虚拟仿真软件调试
		整机运行调试
第五天	9:00-12:00	综合练习
	13:00-17:00	
第六天	全天	实操考核

注：如有变动，以实际教学内容为准。