

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2026一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之 “第七届机器人智能运维技术”赛项赛前培训的通知

各相关参赛单位：

2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之“第七届机器人智能运维技术”赛项中国赛区已开放报名通道。为保证竞赛参赛选手综合素质和国际水平，经研究决定，天津博诺智创机器人技术有限公司计划于 2026 年 10 月在天津举办“第七届机器人智能运维技术”赛项赛前培训，现将相关事宜具体通知如下：

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：天津市武清区职业教育中心

天津博诺职业培训学校有限公司

二、培训目标

针对竞赛中考核任务要求，进行重点理论知识和前端技术讲解、实际操作训练等。

三、培训对象

拟参加 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之“第七届机器人智能运维技术”赛项的选手。

四、培训内容

采取“理论+实操”相结合的方式，根据竞赛模块和内容开展赛

前工业机器人装调运维技术相关课程教学与实操练习，熟悉竞赛平台，提升选手参赛水平，加快相关技能人才的建设与培养。具体课程安排见附件1。

五、培训时间及地点

1.培训时间：本次培训计划开展两期，培训时间安排如下。

培训期次	培训时间	报到时间	培训地点
第一期	10月19日-10月24日	10月18日	天津博诺智创机器人技术有限公司
第二期	10月26日-11月2日	10月25日	天津市武清区职业教育中心

2.培训地点（报到地点另行通知）

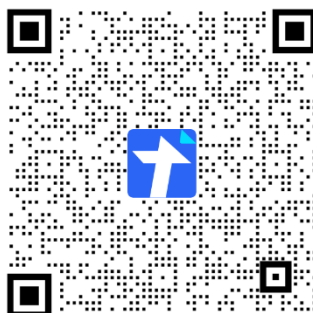
天津博诺智创机器人技术有限公司：天津市津南区双港镇睿泽道7号。

天津市武清区职业教育中心：天津市武清区源春道1号。

六、培训安排及报名

- 1.本次培训为免费培训，不收取培训费用。食宿自理。
- 2.请参培人员自带电脑，用于软件学习以及资源存储。
- 3.请有意参加培训的人员至少于每期培训开始前五天扫描下方二维码填写报名信息并提交。

联系人：刘力华 18920875386



附件：

1、第七届机器人智能运维技术赛项赛前培训课程安排



2026 年 9 月 7 日

附件1：第七届机器人智能运维技术赛项赛前培训课程安排

日期	时间	培训内容	培训讲师
第一天	9:00-12:00	平台介绍 机器人基础讲解 坐标系建立 零点标定	博诺工程师
	13:00-17:30	机器人基础编程 指令讲解及使用 自动运行	
第二天	8:30-12:00	信捷PLC讲解 机器人通信 变位机程序编写	
	13:00-17:30	MCGS触摸屏 通信 画面组态	
第三天	8:30-12:00	大华相机讲解 编辑组态练习 智能看板介绍	
	13:00-17:30	拆装流程与工艺讲解 拆装练习	
第四天	8:30-12:00	电气路讲解 拆装练习	
	13:00-17:30	故障软件及故障现象 电气柜原理介绍	
第五-六天	全天	综合实操	
第七-八天 (仅第二期)	全天	综合实操	