

承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)	 上海科创职业技术学院					
赛道	智能装备应用			组别	高职	
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	工业机器人系统运维员培训考核系统	BN-R365	以工业机器人运维为核心，由工业机器人故障设定及诊断智能训练系统、工业机器人（机器人本体、机器人控制器、机器人伺服驱动器、示教器）、工业机器人底座、操作台、控制系统安装平台、可编程控制器、人机交互系统、工业以太网交换机、视觉检测模块、伺服变位模块、装配模块、轨迹模块、搬运模块、快换底座、立体仓储模块、快换工具模块、供气系统、在线监控系统、编程工作站、外围控制套件等组成。	2	天津博诺	
软件	工业机器人故障设定及诊断智能训练软件	BNRT-BRICS-GZV3.0	承办校提供设备的配套软件：工业机器人故障智能训练系统软件	2	天津博诺	
	信捷 PLC 编程软件	XS studio	面向XS系列的编程组态软件，集成了PLC编程，可视化HMI，现场总线及运动控制功能。	2	信捷电气	
	MCGS组态软件	MCGSPro	全中文可视化操作界面，能够完美兼容全系列昆仑硬件产品	2	昆仑通态	

工具	安装工具	设备配套	1. 万用表 2. 世达六角扳手 3. 扭力扳手 4. 快换套筒 5. T型内六角扳 6. 世达一字螺丝刀 7. 世达十字螺丝刀 8. 世达尖嘴钳世达剥线钳 9. 世达偏口钳 10. 世达压线钳 11. 牙套扳手 12. 牙套丝锥	2		
技术支持	1. 参赛队可自带设备、电脑和工具，自带的相关参赛设备参赛队需与承办院校沟通并签订自带设备确认书。 2. 参赛选手设备安装调试和比赛所用工具需自带。设备搬运如需使用叉车、吊车，需事先告知。承办校将负责联系叉车、吊车，所产生费用由承办校负责。设备搬运过程中各参赛队人员应注意安全，做好自身安全的第一责任人。 3. 相关设备遵循谁提供谁负责原则。自带设备承办校不提供技术支持服务。承办校提供的设备，由承办校提供技术支持服务，确保比赛期间设备正常运行。					
场地及环境	1. 自带设备要求：设备搬运电梯门宽度 1.45 米，进深 2.25 米，高 2.05 米，总重不超过 1.4 吨。 2. 单赛位：占地 4 米*6 米。提供 1 处 380V 电源接口、1 个 220V 五孔国标插座 3. 每个赛位比赛过程中提供 1 个移动大屏（不小于 60 寸）。 4. 现场不额外提供水、气；如需气源，需参赛队自带，提前报备。 5. 赛场大屏与电脑连接各类转接头等需参赛队自带。					
其他	参赛选手进入赛场不得携带除自带设备清单外的任何通讯工具、电子书、存储设备、照相及录像设备等，并接受裁判检查，所有自带设施上或相关展示内容中不得有任何标识(如学校名称、校徽、字母、数字、品牌 LOGO 等)。					