

广东省机械技师学院 广东星振科技有限公司

关于开展智能制造应用技术 (工业机器人)专业技能提升培训班的通知

各有关院校、企业:

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神,加快推进职业院校和企业的技能人才发展,提升企业职工、职业院校教师智能制造应用技术(工业机器人)专业技能水平。我院拟于2024年1月举办智能制造应用技术(工业机器人)专业技能提升培训班,现就有关事项通知如下:

一、培训目标

- 智能制造领域工业机器人的应用场景;
- 工业机器人的基本操作、工业机器人程序编写、机器人网络配置、机器人与PLC通讯接口配置的能力;

二、培训对象

各院校数控、模具等相关专业教师,各企业智能制造领域相关岗位职工。(本培训班限额20人,按报名先后录取)

三、培训地点和时间

报到及住宿地点:利达大酒店 广东省广州市白云区江高镇夏花三路之自编66号

时间:2024年1月12日—1月20日(12日报到,20日返程)

地点:广东省机械技师学院江高校区(广州市白云区江高镇松

岗街 193 号)

四、培训安排

(一) 本次培训工作由广东省机械技师学院主办，广东星振科技有限公司协办

(二) 培训安排表 (见附件 1)

(三) 培训方式

采取“集中培训+分组研讨考核+企业参观”相结合的培训方式，共 9 天 (含往返各 1 天)。主要通过任务驱动模式进行教学，以实操课题考核结束本次培训，最终评定培训结业并颁发继续教育证书。(具体以实际安排为准)

五、相关费用

培训费用总额：6800 元/人 (陆仟捌佰元整)。含培训费、耗材费、资料费等。(本次培训统一安排住宿，学员自行承担交通及食宿费用)

六、报名及缴费方式

请有意愿参加培训班的学员于 2023 年 12 月 30 日前填写报名回执表，并发送至指定邮箱。培训费由广东省机械技师学院统一收取，采用微信现场扫码方式支付。

联系人：广东星振科技有限公司 叶九星 (13824425525)

邮 箱：1099428@qq.com

联系人：广东省机械技师学院 潘焯成 (15989053250)

邮 箱：15989053250@163.com

附件 1: 课程安排表

附件 2: 报名回执表



广东省机械技师学院



广东星振科技有限公司

2023年11月28日



附件 1:

工业机器人应用-----培训安排表

日期	时间	培训内容	备注
1月12日	全天	报到(酒店)	
(第一天)	09:00-9:40	开班仪式、领导致辞	
	9:50-11:20	竞赛团队建设与管理考核机制的经验分享	
	11:30-12:00	参观集训基地	
	14:30-17:30	智能制造简介: 智能制造的基本概念、特点、智能制造解决方案	
(第二天)	9:00-12:00	【发布任务】 下发工业机器人码垛搬运调试任务	
		【任务资讯】 小组合作收集信息, 查询资料, 明确任务需求	
(第三天)	14:30-17:30	【制定工艺路线】 小组制定工作计划, 讨论确定工艺路线	
		【任务实施与调试】 利用示教器采用移动、延时、输出等指令编写工业机器人料仓物料搬运的程序并进行整体联调	
(第四天)	9:00-12:00	【任务验收】 以教师为主导, 小组参与的方式开展工业机器人码垛搬运调试任务的现场验收	
		【评价与总结】 按照评分标准开展评价, 根据评价结果总结任务实施	
(第五天)	14:30-17:30	【发布任务】 下发工业机器人数控机床自动上下料应用调试任务	
		【任务资讯】 小组合作收集信息, 查询资料, 明确任务需求	
(第六天)	9:00-12:00	【制定工艺路线】 小组制定工作计划, 讨论确定工艺路线	
		【任务实施与调试】 利用示教器进行网络配置, 采用移动、等待、跳转等指令编写工业机器人数控机床自动上下料的程序并进	
(第七天)	14:30-17:30	企业参观(具体时间根据实际情况安排)	
(第七天)	9:00-12:00	【任务验收】 以教师为主导, 小组参与的方式开展工业机器人数控机床自动上下料调试任务的现场验收	
		【评价与总结】 按照评分标准开展评价, 根据评价结果总结任务实施	
	14:30-16:30	学员成果分享与汇报	
	16:30-17:30	结业仪式	
1月20日	全天	返程	

附件 2:

培 训 报 名 回 执 表

培训班名称: 智能制造应用技术(工业机器人)

单位名称						
发票抬头						
序号	姓名	性别	职务/职称	手机	电子邮箱	微信号
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
住宿要求		<input type="checkbox"/> 一人住单间 <input type="checkbox"/> 两人合住一标准间				
单位意见 (盖章)						
备 注: 请将回执表发至邮箱: 1099428@qq.com 或 15989053250@163.com						