

## 川崎机器人 2021 年 3 月份技术培训课程安排

区域	日期	教育模块及内容
天津	3.9-3.10	基础培训：初级教育
	3.15-3.16	应用培训：弧焊
昆山	3.4-3.5	基础培训：初级教育
	3.23-3.24	应用培训：通讯及电气控制
广州	3.1-3.2	基础培训：初级教育
	3.15-3.16	应用培训：2D 视觉搬运

培训区分	培训模块	培训内容
基础培训	初级教育	机器人拆捆、设置、抓手安装、电源联接、IO 联接
		IO 信号设定、抓手信号设定
		机器人示教器介绍与操作
		基础坐标系、各轴坐标说明
		简单示教、示教模式 PG 确认
		简易 AS 语言说明
		简单的搬运 PG 作成
		练习、评价
应用培训	弧焊	弧焊机器人系统介绍
		如何根据材质不同选择机器人
		焊机通信，外部轴联接协调，焊接与机器人联接调整
		动作编辑
		焊接测试
		练习、评价
		通讯及电气控制
	TCP/IP 通讯，现场总线类型，配置。外部轴追加教育（走行装置、位置等），同步板卡	
	用户训练，技术交流，答疑	
	2D 视觉搬运	视觉通信
		数据传送、数据计算
		视觉补正后的动作 PG 编辑方式。
		练习、评价

**目标对象**

基础培训：1. 机器人初学者

2. 有其他机器人初级经验者

应用培训：1. 完成初级教育课程的客户

2. 会使用机器人的工程师

3. 有计划进入新应用领域或已进入新应用领域的既有用户

※不接受机器人初学者报名



如有意参加课程请于开课日的七日前扫描右侧二维码进行报名。

注：此课程日期为我司暂定日程，可根据客户情况进行部分调整。

川崎机器人（天津）有限公司