

T302-R 弧焊基础

所有标准培训课程名称：（注：带*的课程是专为喷涂机器人开设的课程）

机器人操作类课程

T001-R	现场操作员	T101-R	操作员
T102-R	程序员 A	T103-R	程序员 B
T104-R	程序员 A&B	T105-R	程序员 A（周末班）
T101-RP	操作员（喷涂）*	T102-RP	程序员（喷涂）*

机器人维护类课程

T2011-R	电气维护 R-30 <i>i</i> B（A/B 柜）	T2012-R	电气维护 R-30 <i>i</i> B（MATE 柜）
T201-PR	电气维护 R-30 <i>i</i> B（A 柜-喷涂）*	T203-R	机械维护（R-2000 <i>i</i> C/210F）
T204-R	综合课程	T205-R	电气维护 R-30 <i>i</i> B

机器人应用类课程

T3011-R	伺服枪基础	T3012-R	伺服枪+LVC 操作
T302-R	弧焊基础	T303-R	ROBOGUIDE 仿真软件基础
T304-R	<i>i</i> RVision 2D 基础	T306-R	<i>i</i> RVision 3D Area Sensor 基础
T307-R	<i>i</i> RVision 3D Laser 基础	T301-RP	Paint PRO 仿真软件基础*

智能机器类课程

T101-C	ROBOCUT 基础操作
T101-D	ROBODRILL 基础操作
T101-S	ROBOSHOT 使用及维护

课程名称:	T302-R 弧焊基础		
课程对象:	操作员、技术员、工程师		
学前技能要求:	<ul style="list-style-type: none"> 高中或技校及以上文化水平及一定的英语基础及电气基础 已经参加过操作员课程，并获得合格证 		
课程目的:	学员认真学完本课程内容即能成功完成如下工作： <ul style="list-style-type: none"> 基础安全设备的认知及使用 机器人一般弧焊故障排除 生产过程中机器人非硬件损坏导致的报警停机后快速恢复生产 弧焊枪软件设置、使用、操作、指令修改 		
培训设备清单:	机器人本体	M-20 <i>i</i> A M-10 <i>i</i> A M-10 <i>i</i> A/12	R-0 <i>i</i> A R-0 <i>i</i> B

课程时间	3 天	开班人数（最少）	5	培训地点	SFR
每学员培训费用（含培训教材和工作午餐）：4000 元/人（含税：6.0 %）					
如需 FANUC 设备说明手册，费用另加。					

课程时间表:		
第 1 天	9:00 – 9:30	培训报到
	9:30 – 11:20	课程介绍 上海发那科机器人有限公司主要产品介绍 机器人安全知识及安全操作规范 弧焊设备的硬件安装、通讯电缆连接 机器人操作实践 Q/A
	13:00 – 16:30	软件设置介绍 弧焊信号介绍 机器人操作实践 Q/A
第 2 天	9:00 – 11:20	弧焊参数介绍 TCP 介绍 机器人操作实践 Q/A
	13:00 – 16:30	弧焊指令介绍 弧焊示教编程介绍 机器人操作实践 Q/A
第 3 天	9:00 – 11:20	常用报警代码介绍 机器人操作实践 Q/A
	13:00 – 16:30	弧焊焊接操作实践 Q/A 测试 试卷讲解