

工业机器人电气及基础编程课程表						
日期: 2021年11月8号-2021年11月11号						
日期	上午		下午		培训教师	助教
	时间	培训内容	时间	培训内容		
星期一	8:30 -10:30	<ul style="list-style-type: none"> • 电气控制柜讲解-培训中的安全 -安全概要 -控制柜安全 • KRC 计算机组件 	14:30 -16:30	<ul style="list-style-type: none"> • KRC 组件 • 基于以太网的现场总线系统 	苏教育	吴双标/ 胡建玥
	10:45 -12:00	<ul style="list-style-type: none"> • KRC 总线系统 • 网络技术基础 	16:45 -17:30	<ul style="list-style-type: none"> • Workvisual 		
星期二	8:30 -9:30	<ul style="list-style-type: none"> • 复习基础编程中工具坐标、基坐标建立, 新建程序。 • 专家界面介绍 -使用专家界面 (各用户权限) -结构化机器人程序 	14:30 -16:30	<ul style="list-style-type: none"> • 使用程序控制流程 - 循环编程 (无限循环 loop、计数循环 for、条件循环 while/repeat) - 条件编程 (if/then) - 分支编程 (switch/case) - 跳转编程 (goto) - 等待函数编程 (wait、wait for) 	胡建玥/ 蔡钟山	吴双标/ 陈江兰
	10:45 -12:00	<ul style="list-style-type: none"> • 实操练习 -新建工具坐标、基坐标 -新建程序抓方块 (pick_cute) 	16:45 -17:30	<ul style="list-style-type: none"> • 实操练习 -新建程序放方块 (back_cute) 		
星期三	8:30 -10:30	<ul style="list-style-type: none"> • 变量与协定 - 简单数据类型 - 复杂数据类型 - 变量声明与初始化 - 显示变量 	14:30 -16:30	<ul style="list-style-type: none"> • 子程序和函数 - 局部子程序 - 全局子程序 	蔡钟山	苏教育/ 吴双标
	10:45 -12:00	<ul style="list-style-type: none"> • 实操练习 - 声明简单数据类型并定义变量、初始化。 - 声明数组并初始化, 采用计数循环替换数组数值。 	16:45 -17:30	<ul style="list-style-type: none"> • 实操练习 - 新建主程序, 调用抓方块、放方块, 循环 12 次。定义数组, 并在每一次循环对相应数组更改数值。 		
星期四	8:30 -9:00	<ul style="list-style-type: none"> • 码垛实操练习讲解 -新建 POS 的结构体数组变量, 采用 for 循环将 9 个方块依次放置在桌面相应位置。 	14:30 -17:30	实操考试-码垛 (方块的数量考试时随机抽签)	吴双标	蔡钟山/ 陈江兰
	9:15 -12:00	码垛实操练习				