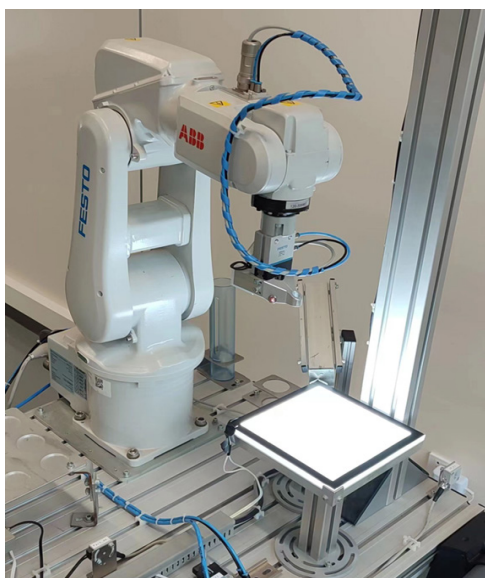


| 自动化技术课程

技术专题

工业机器人技术（ABB与FANUC）

ROB111



| 培训内容（ABB机器人）

- 工业机器人定义、分类、结构和原理
- 工业机器人常用坐标系
- 工业机器人的基本操作（开停机，手自动控制）
- 工业机器人的基本编程（码垛和视觉程序演示）
- 工业机器人编程实操
- 工业机器人的日常维护
- 实际操作练习

| 培训目标

通过培训，学员能：

- 了解工业机器人定义、分类、结构和原理
- 了解工业机器人常用坐标系
- 掌握工业机器人的基本操作（开停机，手自动控制）
- 掌握工业机器人的使用方法和基本编程
- 掌握工业机器人的日常维护要点

| 课程时长

3天

| 更多信息

- 培训对象：具备电气基础知识，对工业机器人（ABB）控制技术感兴趣的人员
- 最低开班人数：8人



| 培训内容（FANUC机器人认证培训）

- 工业机器人的组成及硬件介绍
- 工业机器人的点动操作及示教器讲解常用坐标系
- 坐标系的设定与程序的管理
- 编程指令、信号、码垛指令、3D Vision、与 PLC 的通讯
- 文件的备份与加载
- 零点复归、常见报警及问题解决
- 实际操作练习

| 培训目标

通过培训，学员能：

- 了解工业机器人定义、分类、结构和原理
- 了解工业机器人常用坐标系
- 掌握工业机器人的基本操作（开停机，手自动控制）
- 掌握工业机器人的使用方法和基本编程
- 掌握工业机器人的日常维护要点

| 课程时长

5天

| 更多信息

- 培训对象：具备电气基础知识，对工业机器人（FANUC）控制技术感兴趣的人员
- 最低开班人数：8人
- 学员将获得 Festo 和 FANUC 双认证证书