



UNIVERSAL ROBOTS

高级培训

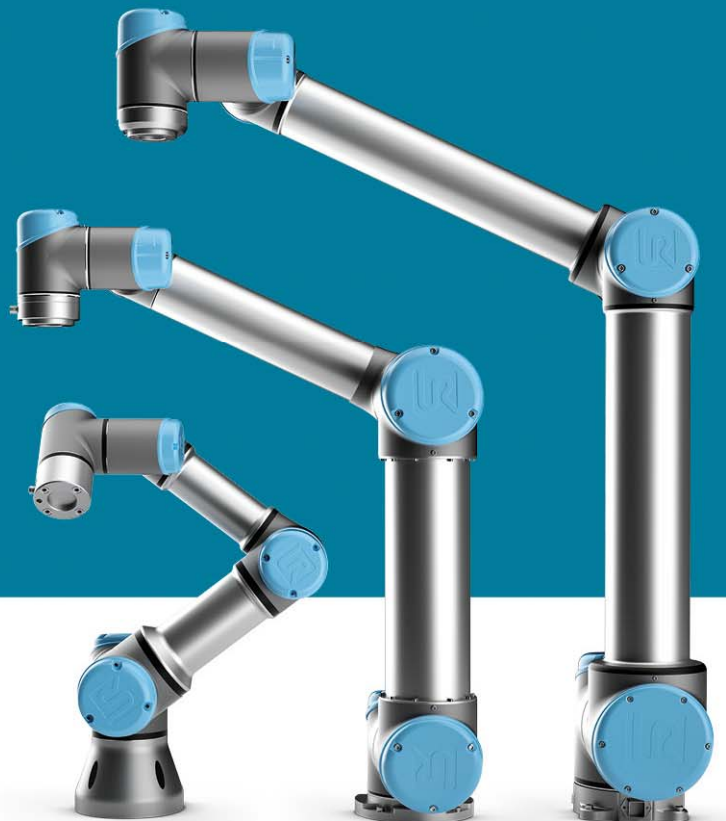
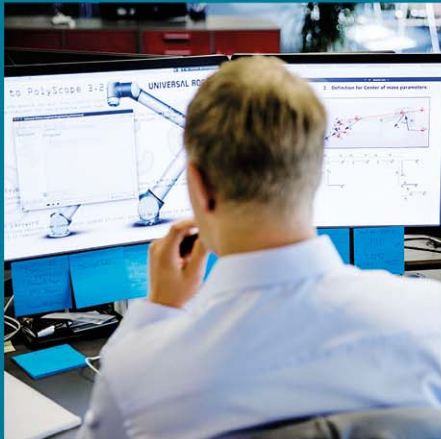
培训目标 / 学习目的

高级培训是技术培训课程，使参加者能够使用优傲机器人高级功能，培训模块包括理论学习和动手实践，可以最大的掌握机器人知识，并获得优傲机器人编程的实践经验。

完成这个培训后，参加者能够：

- 在程序中使用 UR 脚本代码
- 用位姿变量工作
- 建立坐标系（用户定义坐标系）
- 坐标系补偿
- 远程连接并操作机器人

包含在培训中的练习可以帮助参加者自我评估，培训结束后有测试。





UNIVERSAL ROBOTS

高级培训

目标用户

专业机器人操作者和具有优傲机器人基本知识的应用工程师

要求

- 参加者必须完成优傲核心课程培训
- 参加者带笔记本电脑（以太网通讯端口要求）
- 英语说和写的能力

周期

2 天



培训模块

优傲脚本 (URScript) – 介绍优傲脚本函数

位姿变量 (Pose variables) – 学习使用位姿变量

坐标系 (Features) – 建立并使用用户定义坐标系

TCP的高级使用 – 建立TCP方向角度并使用多个TCP

Modbus 服务器 – 进入机器人 Modbus 服务器

Dashboard 服务器 – 远程控制机器人

初级客户端界面 (Primary Client Interface) – 连接并且发送脚本给控制器

FTP- 在电脑和机器人直接传输数据

