




工业机器人技术基础及应用


工业机器人技术基础及应用

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 4 课程模块

课程编号: CN-IM-24

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-24>找到

工业机器人是集机械、电子、控制、计算机、传感器、人工智能等多学科先进技术于一体的自动化装备，代表着未来智能装备的发展方向。推进工业机器人的应用和发展，对于改善劳动条件，提高产品质量和劳动生产率，带动相关学科发展和技术创新能力提升，促进产业结构调整、发展方式转变和工业转型升级具有重要意义。目前，工业机器人的应用越来越广泛，因此也需要更多的机器人人才。本课程主要目的是培养掌握工业机器人应用操作和维护人员。本课程的优势是系统性强、理论结合实操、培养的不仅仅是学员的技能，还有学员在面对问题时，解决问题的能力 and 思维。

课程助益

工业机器人技师需要综合性技能，涉及到的知识点很多。在工作中，慢慢积累经验看似不花钱但其实很花时间。培训的优势是把复杂多样的知识系统化，通过老师的理解和工作经验，将实际工作中需要的知识有条理的输入我们的脑海中，然后通过实操将其融会贯通。

本培训全面落实“以就业为导向、以全面素质为基础、以能力为本位”的人才培养指导思想，旨在提高工业机器人从业人员的综合职业能力，培养优秀的工业机器人人才。

目标群体

- 有志进入工业机器人行业的应届大学生
- 需要提升技能的工业机器人从业人员
- 工作急需转型人士

参课要求

课程准入条件：

中职及以上院校，机电一体化、机器人等相关专业毕业

课程大纲

1.工业机器人认知

- 工业机器人的定义和特点
- 工业机器人的国内外发展概况
- 工业机器人的分类、专业术语和技术参数
- 工业机器人的主要组成部分
- 工业机器人的外围辅助系统

2.工业机器人基本操作

- 工业机器人的操作安全注意事项
- 认识工业机器人示教器
- 工业机器人的原点校准
- 建立工具坐标系
- 建立工件坐标系
- 工业机器人的在线示教
- 工业机器人的远程操作

3.工业机器人编程指令

- 运动指令
- IO指令
- 逻辑指令

4.工业机器人典型应用

- 搬运
- 码垛
- 分拣
- 焊接
- 喷涂

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

工业机器人技术基础及应用

课程编号: CN-IM-24

Please choose an appointment you would like to book:

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-24>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com

请在下一页输入您的订单信息

® TÜV, TÜEY and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

电子邮件地址:

电话号码:

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

支付方式: 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: webshop-cn@tuv.com