





# 带得走的智能制造体验


## 带得走的智能制造体验

 培训课程

 共2次课程可选

 参训证明

 线下培训

 2课程模块

课程编号: CN-IM-01

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-01>找到

智能制造技术是在现代传感技术、网络技术、自动化技术和拟人化智能技术等先进技术的基础上,通过智能化的感知、人机交互、决策和执行技术,来实现设计过程、制造过程和制造装备智能化,是信息技术、智能技术与装备制造技术的深度融合与集成。

首先,发展智能制造业是实现制造业升级的内在要求;长期以来,我国制造业主要集中在中低端环节,产业附加值低。发展智能制造业已经成为实现我国制造业从低端制造向高端制造转变的重要途径。再者,发展智能制造业是重塑制造业新优势的现实需要;当前,我国制造业面临来自发达国家加速重振制造业与发展中国家以更低生产成本承接国际产业转移的“双向挤压”。我国必须加快推进智能制造技术研发,提高其产业化水平,以应对传统低成本优势削弱所面临的挑战。最后,发展智能制造业是拓宽产业施政空间的重要抓手;我国已在2021年底编制完成《“十四五”智能制造发展规划》。

本课程的目的是将目前比较热门、应用领域比较广泛的智能制造技术进行一个融合,让大家了解智能制造的相关技术及工业4.0发展方向。

## 课程助益

此培训全面落实“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,旨在提高智能制造从业人员的综合职业能力,培养优秀的智能制造人才。

## 目标群体

智能制造相关从业人员。

# 参课要求

不限

## 课程大纲

### 1.工业4.0示范线展示及核心技术介绍

- 工业4.0示范线展示
- 工业4.0九大核心技术
- 破冰活动：工业4.0工具箱(VDMA)

### 2.智能制造相关技术介绍及体验MES

- 3D打印
- 工业机器人
- 机器视觉
- 大数据分析
- VR

## 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-01>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

# 订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 带得走的智能制造体验

课程编号: CN-IM-01

Please choose an appointment you would like to book:

- 18.10.2024 - 18.10.2024**, 广州 | 活动编号: CN-IM-01-带得走的智能制造体验  
¥2,829.25 净价, 不含增值税 ¥2,999.01 (总价, 含增值税)
- 27.12.2024 - 27.12.2024**, 深圳 | 活动编号: CN-IM-01-带得走的智能制造体验  
¥2,829.25 净价, 不含增值税 ¥2,999.01 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-01>

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](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 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](mailto:webshop-cn@tuv.com)