

智能制造MES系统

智能制造MES系统

📖 培训课程

📅 共3次课程可选

👤 参训证明

🏠 线下培训

🕒 7课程模块

课程编号: CN-IM-14

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-14>找到

在产品日益个性化、多样化和智能化以及国际市场激烈的竞争环境下，企业急需转型升级。一些企业面临着如何生存，一些企业如何在今后发展中占有主导地位，这些都需企业决策层作出适合自己的发展战略。数据和信息就是智能制造系统中流动着的“血液”。数字化就是将数据转变成信息，通过网络化和智能化的决策，创造更加有用的价值。数字化制造是智能制造的基础。没有数字化制造的基础，智能制造也将是空中楼阁。网络化制造执行系统（MES）是企业信息化中的核心，它在企业决策层（如ERP系统）与实际生产层（如生产设备、制造车间或制造岛）之间起着承上启下的重要作用。实际生产层每时每刻产生着变化的数据，通过MES系统实时采集、调度和分析评价，优化控制生产。也为企业积累大量有效的第一手原始数据，为进一步的企业信息化和智能化打下坚实的基础。因此，MES系统是企业实现智能制造的必备条件。

课程助益

学员可以全面了解MES系统的原理和功能，并能够掌握MES系统的使用方法，提高工作效率

目标群体

工厂长、总经理、制造总监、生产/制造部经理、智能制造负责人

参课要求

不限

课程大纲

1. MES的基本概念

2. MES的十大核心要素

- 技术架构
- 基本功能
- 平台化
- 应用性
- 易操作性
- 库房管理功能
- 数字化排产
- 可视化功能
- 系统集成能力
- 设备接口能力

3. MES系统九大功能详解

- 车间资源管理
- 车间库存管理
- 生产过程管理
- 生产任务管理
- 车间计划与排产管理
- 物料跟踪管理
- 质量过程管理
- 生产监控管理
- 统计分析

4. MES系统的基本结构与分层

5. MES系统实施步骤和阶段

6. MES项目实施过程的十大要点

7. MES应用实例

- 小批量专用型生产企业MES应用实例
- 大批量连续流生产企业MES应用实例
- 批量非连续流生产企业MES应用实例

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-14>，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:

智能制造MES系统

课程编号: CN-IM-14

Please choose an appointment you would like to book:

- 10.10.2024 - 11.10.2024, 成都** | 活动编号: CN-IM-14-智能制造MES系统
¥3,773.59 净价, 不含增值税 ¥4,000.01 (总价, 含增值税)
- 10.10.2024 - 11.10.2024, 深圳** | 活动编号: CN-IM-14-智能制造MES系统
¥3,773.59 净价, 不含增值税 ¥4,000.01 (总价, 含增值税)
- 30.10.2024 - 31.10.2024, 上海** | 活动编号: CN-IM-14-智能制造MES系统
¥3,773.59 净价, 不含增值税 ¥4,000.01 (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-14>

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

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