



# 质量管理14工具（在线课程）

## 质量管理14工具（在线课程）


 在线课程

 随时学习

 参训证明

 线上学习

 4 课程模块

 随时线上学习

课程编号: CNEL-QT01

状态: 18.10.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CNEL-QT01>找到

在生产经营活动中，需要很多的决策。而决策的基础是数据和信息。获得第一手的直接数据，对于分析和决策来说，是最重要的。QC工具从产生数据信息的角度入手，利用各行业各地域的实践，利用适宜的或组合的工具将数据和信息进行有效分析，直观并清晰地可以获得结论。

基于数据的分析和决策，同时也可以起到预测、预防的目的。

质量工具的应用是提高产品实物质量，过程控制和管理各项决策的最经济高效的工具，除了制造和质量人员之外的各类需要依据数据和信息进行分析和决策的人员都应掌握的。

本课程从基础的QC14种工具的目的、发展、利弊、原则、应用及举例的多个维度进行介绍，同时也适当进行了延申应当介绍。

## 课程助益

通过参加本课程，学员可以：

- 了解质量14工具（QC新7种和老7种）有哪些，什么情况使用
- 掌握质量工具的每个工具的特点、目的和应用注意事项
- 熟悉质量工具在生产经营活动中的位置
- 熟悉质量工具在质量管理和改进中的作用

## 目标群体

- 生产过程管理人员
- 过程质量控制人员或实物质量人员
- 持续改进人员

- 数据收集和分析人员
- 统计管理工作人员

## 参课要求

不限

## 课程大纲

### 模块 1 质量14工具概论

- 质量14工具指哪些？
- 质量14工具的简介、目标以及助益
- 质量老7种工具的特点
- 质量新7种工具的特点

### 模块 2 质量新7种工具介绍

- 关联图的目的，应用注意事项和举例
- 系统图的目的，应用注意事项和举例
- 亲和图的目的，应用注意事项和举例
- 矩阵图的目的，应用注意事项和举例
- PDPC法的目的，应用注意事项和举例
- 箭条图的目的，应用注意事项和举例
- 矩阵数据分析法的目的，应用注意事项和举例

### 模块 3 质量老7种工具介绍

- 调查表的目的，应用注意事项和举例
- 排列图的目的，应用注意事项和举例
- 散布图的目的，应用注意事项和举例
- 因果图的目的，应用注意事项和举例
- 分层法的目的，应用注意事项和举例
- 直方图的目的，应用注意事项和举例
- 控制图的目的，应用注意事项和举例

### 模块 4 质量14工具的组合和延伸

- 以上14种工具的组合情况
- 以上14种工具的延展工具及特点
- 质量工具在QCC的应用
- 质量工具在DMAIC的应用

- 质量工具在过程控制和问题解决的应用

## 温馨提示

课时：68分钟

## 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/CNEL-QT01>，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

在此，我注册参加以下研讨会：

## 质量管理14工具（在线课程）

课程编号: CNEL-QT01

请选择您想预约的时间

**01.01.2024 - 31.12.2099**, | 活动编号: CNEL-QT01  
¥282.08 净价, 不含增值税 ¥299.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CNEL-QT01>

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)