

六西格玛设计绿带 (DFSS)

六西格玛设计绿带 (DFSS)

📅 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-DQ-02

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-DQ-02>找到

DFSS是用于新产品与流程设计开发过程中的一种系统化方法论，以数据和统计技术为基础，结合创新技术和稳健设计方法，准确识别和定义顾客需求，有效转化为具体的工程指标或规范，进而进行优化和验证，确保新产品与流程第一次就被正确地设计开发出来，达成高质量、低成本、稳健可靠的设计目标。从而大幅度减少批量生产后因设计缺陷所引起的各种内外部重大质量损失！

课程助益

通过参加此培训，学员可以在以下二个层面了解到：

1. 理论知识层面

- 懂得推行六西格玛的价值
- 掌握六西格玛的核心理念
- 懂得六西格玛的推行方法
- 掌握六西格玛设计IDOV展开的逻辑
- 掌握六西格玛设计项目实施中绿带所需工具知识

2. 应用能力层面

- 能将IDOV逻辑正确展开到所选绿带项目中
- 能合理选择工具并正确串联应用
- 能熟练应用Minitab软件进行项目数据分析
- 能完成一个六西格玛绿带项目并获得一定的财务收益（仅适用于同步项目指导）

目标群体

- 研究开发人员（R&D）

- 产品设计人员
- 工艺设计人员
- 测试分析人员
- 质量工程人员
- 项目管理人员
- 任何直接或间接参与设计开发过程的人员

参课要求

不限

课程大纲

Section I 六西格玛设计基本概念

- 新产品设计开发的发展历程
- 新产品设计开发失败的原因剖析
- 成功的新产品设计开发应有的特征
- 六西格玛设计是什么
- 六西格玛设计的统计含义
- 六西格玛设计与改进的差别
- 六西格玛设计的十大典型模式
 - a. DMADV (MOTOROLA&GE模式)
 - b. IDDOV (GM&ASI模式)
 - c. IDOV (VDA模式) ...

Section II 六西格玛设计方法论 (IDOV模式)

- 识别阶段 (Identification Phase)
 - a. 识别阶段的目标
- 设计阶段 (Design Phase)
 - a. 设计阶段的目标
 - b. 设计阶段的活动流程
 - c. 设计阶段的相关工具
- 验证阶段 (Verification Phase)
 - a. 验证阶段的目标
 - b. 验证阶段的活动流程

c. 验证阶段的相关工具

■ 优化阶段 (Optimizing Phase)

a. 优化阶段的目标

b. 优化阶段的活动流程

c. 优化阶段的相关工具

Section III 六西格玛设计在组织中的实施

■ 六西格玛设计组织的角色、任务与要求

■ 六西格玛设计推行成功的关键因素

订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

六西格玛设计绿带 (DFSS)

课程编号: CN-DQ-02

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-DQ-02>

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