

# DFMEA 实战培训课程

FMEA 作为一项技术风险管理的基本方法，是一种以团队为导向的系统性分析方法，可以识别、量化并减少风险。新版 FMEA 是 AIAG（美国汽车行业行动小组）与 VDA（德国汽车协会）的 OEM 成员以及一级供应商历时 3 年合作的成果，目的为汽车行业提供一个共同的 FMEA 基础。SES 凭借十多年实战、上百公司的咨询/培训经验累积，帮助企业和学员全面且系统化提升 FMEA 应用能力，让 FMEA 从公司的“困扰”变成公司的“利剑”。



## 课程亮点

新版 FMEA 七步法为：规划与准备、结构分析、功能分析、失效分析、风险分析、优化、文件化七步法，本次课程按照七步法层层展开，带着案例分享、团队沙盘模拟练习，达到理解和会用的目的。

### 一、课程特色

#### 1. 专业保障

基于 GXSES IATF 咨询和 FMEA 研讨会大数据分析，实时跟进 FMEA 新版变化点并解读探讨。

#### 2. 实战演练

通过课堂模拟练习、点评分析展开学习，让学员在实际的练习中更直观迅速掌握 FMEA。

#### 3. 产生效益

实际工作案例分享、互动讨论，启发并指导小组实际运用工具、方法完成培训课题，培训结束产生收益。

## 二、授课方式

1. 案例分享;
2. 场景导入;
3. 翻转课堂。

## 课程收益

- 一、了解了解风险管理思维;
- 二、学会 FMEA 七步法;
- 三、FMEA、DFMEA 应用。

## 授课对象

- 一、研发、工程、设备、技术部门总监、经理、主管和工程师;
- 二、制造、质量、销售、采购、SQE、物流、改善小组等相关人员;
- 三、质量管理体系内审员;
- 四、适合 FMEA 活动推动者, 企业 FMEA 专家、内训师等。

## 课程大纲

### 第一天

第一部分 FMEA 基础

第二部分 新版 FMEA 的变化点

第三部分 如何实施 DFMEA

1. 第一步 规划与准备
2. 第二步 结构分析
3. 第三步 功能分析
4. 第四步 失效分析

复盘与答疑

## ☑ 第二天

### 第三部分 如何实施 DFMEA

5. 第五步 风险分析
6. 第六步 优化
7. 第七步 文件化

### 复盘-翻转课堂

### 第四部分 FMEA-MSR

1. 第一步 定义范围
2. 第二步 结构分析
3. 第三步 功能分析
4. 第四步 失效分析
5. 第五步 风险分析
6. 第六步 优化
7. 第七步 文件化

### 第五部分 DFMEA 应用

### 总结与测试

## ■ 相关服务

- 一、IATF 16949:2016 汽车行业质量管理体系内审员培训课程
- 二、APQP&CP 产品质量先期策划及控制计划培训课程
- 三、SPC 统计过程控制培训课程
- 四、MSA 测量系统分析培训课程
- 五、PPAP 生产件批准程序培训课程
- 六、FMEA 企业进阶实战提升培训课程
- 七、DFMEA 过程失效模式与影响分析培训课程



立即咨询获取专家一对一专业服务  18802618092 耿先生