

# 新版 FMEA 失效模式培训系列课程

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，目的在于为汽车行业提供一个共同的 FMEA 基础。GXSES 凭借十多年实战积累、帮助你的企业及员工拥有全面且系统化提升 FMEA 应用的能力。



## 课程概述

FMEA 作为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，可以用来识别、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，目的在于为汽车行业提供一个共同的 FMEA 基础。

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。

GXSES 特此开发 FMEA 系列培训课程，帮助企业 FMEA 核心人员，通过学习和实践掌握相关能力，在企业内部对 FMEA 活动进行协调和组织。

## 课程系列

序号	课程名称	适用人群	时长
1	<u>AIAG&amp;VDA FMEA 潜在失效模式及后果分析标准培训课程</u>	适合需要了解FMEA活动的相关人员	1天
2	<u>AIAG&amp;VDA FMEA 潜在失效模式及后果分析实战培训课程</u>	适合活动指导者	2天
3	<u>AIAG&amp;VDA DFMEA 设计失效模式及后果分析实战培训课程</u>	适合 FMEA 活动推动者, 企业 FMEA 专家、内训师等	2天
4	<u>AIAG&amp;VDA PFMEA 过程失效模式及后果分析实战培训课程</u>	适合 FMEA 活动推动者, 企业 FMEA 专家、内训师等	2天
5	<u>企业 FMEA 协调员专业证书培训课程</u>	公司 FMEA 活动的策划者和主导者	3天

## 课程亮点与收益

### 一、课程亮点

1. 专业保障：基于 GXSES IATF16949 咨询和 FMEA 研讨会大数据分析，时时跟进 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、标准培训课程收益

1. 了解 FMEA 软件实现风险管理的思维；
2. 结合新版 FMEA 手册展示软件实现效果；
3. 了解为什么要使用 FMEA 软件来管理企业中 FMEA 项目；
4. 通过 FMEA 知识学习和软件实操，精擅 FMEA 七步法。

### 三、实战培训课程收益

1. 通过 FMEA 软件，了解如何完善 FMEA 数据库。
2. 掌握 DFMEA、PFMEA 的编制方法及相互关联。
3. 提高内审员对核心工具 FMEA 的审核技能，更好的理解第二、三方审核中对 FMEA 审

核的关注点。

4. 用 FMEA 软件解决产品设计和过程设计中的实际问题，预防不良、避免后期更改、降低公司成本、加快新品开发进度、提升公司竞争力。

## ■ 相关服务

一、IATF16949：2016 汽车行业质量管理体系内审员培训课程

二、IATF16949：2016 五大核心工具培训课程

三、APQP&QP 产品质量先期策划及控制计划培训课程

四、SPC 统计过程控制培训课程

五、MSA 测量系统分析培训课程

六、PPAP 生产件批准程序培训课程

七、FMEA 企业进阶实战提升培训课程

八、PFMEA 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