新版-PFMEA失效模式分析

**【开课时间】**2020年12月17-18日 上海

**【课程费用】**¥3,200元/人（包含：培训费、培训教材、增值税发票、证书、午餐及茶歇）

**【特别收益】**拥有CPSM证书人士参加培训可以获得（*7个/天*）CPSM继续教育学时

**【企业内训】**此课程可以邀请我们的培训师到企业开展内训服务，欢迎来电咨询

**【主办单位】**上海帕迪企业管理咨询有限公司 www.021px.com www.sino-pardi.com

**【报名热线】**021-51036580，18917655637（微信）， training@021px.com

**培训收益：**

* 了解新版FMEA的背景、目的及要求；
* 通过学习，使学员能掌握PFMEA的理论和工具，满足客户的需求；
* 系统学习新版PFMEA的七步法，通过案例学习，掌握结构分析、功能分析、失效分析等方法；
* 掌握PFMEA方法，能应用到产品设计和过程开发中；
* 能结合质量管理体系和APQP运作，制定PFMEA推进方案；

**培训特色：**

—课程内容实战性，技术性强，寓理论于实战应用方法中。

—启发式讲授，课堂生动。

—互动式教学。小组游戏、角色扮演、案例分析

**培训大纲：**

（Day1）

**FEMA介绍**

——什么FMEA

——FMEA换版背景、主要变化点

**FMEA基本概念**

——FMEA与APQP

——产品FMEA和过程FMEA

——FMEA小组

——FMEA七步法

**PFMEA第一步：策划和准备**

——PFMEA分析的范围边界

——边界图

**PFMEA第二步：结构分析**

——过程流程图

——用结构树对过程进行分解

——过程作业要素

**PFMEA第三步：功能分析**

——功能的概念

——功能分析（过程、过程步骤、作业要素）

——功能网（功能关系可视化）

（Day2）

**PFMEA第四步：失效分析**

——失效的概念；失效与功能的关系

——失效链

——失效网（失效链可视化）

——失效原因分析

**PFMEA第五步：风险分析**

——现行预防控制

——现行探测控制

——严重度S，发生度O，探测度D打分标准

——措施优先级AP

**PFMEA第六步：优化**

——优化措施及顺序

——优化措施有效性评估

——持续改进

**PFMEA第七步：结果文件化**

PFMEA案例

PFMEA练习

**讲师介绍：**

**Sam Dai**

* 同济大学第一届汽车专业毕业
* 现场管理&现场改善培训师、咨询师
* SO/TS16949, Lean, EHS咨询师
* 曾在Lear, Gestamp, 3M等知名企业工作
* 曾在TUV等国际知名第三方技术服务机构工作
* 超过15年咨询和培训经验

**特点：关注学员互动体验的引导式授课。跨界学习、学以致用6D法则和结构化思维的倡导者和实践者！**

**专业资质：**

* 精益生产黑带
* IRCA注册ISO9001外审员
* CRBA注册ISO14001外审员
* 日产经TWI/JI 培训师

**授课特点：**

* 强调互动学习和学员结构思考力的提高。
* 课程中善于激发学员深层次的思考，引导学员探讨问题的本质，在课程当中应用系统结构思维，课后采取转化行动，提升能力，实现收益。
* 基于丰富的现场管理经验，课程案例丰富且贴近实际，更容易让学员理解和接受。

**专注课程及企业教练服务：**

《精益生产管理》

《TWI班组长管理技能提升训练》

《现场6S与目视化管理》

《EHS环境健康安全》

《现场管理》

《现场质量问题分析与解决》

《质量管理5大工具》

《8D问题分析与解决》

《ISO/TS16949标准理解》

**曾服务的知名企业 :**

**※制造业:**

长安福特

圣戈班

米其林

联合汽车电子

罗氏

日立

耀皮玻璃

宝钢

法雷奥

贺利氏

德尔福

本特勒

ABB

德事隆

延峰伟世通

飞利浦

贝卡尔特

哈金森

贝尔阿尔卡特

英特儿营养乳

**※服务业:**

中国电信

建桥集团

迪堡金融

斯柯达售后

杭州大剧院

巴固工贸

德勤

南通中集

**报 名 回 执 表**

请将报名回执表发送给我们，帕迪咨询 程小姐：18917655637 Training@021px.com

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** |  | **城市/日期** |  |
| 培训负责人 |  | 公司全称： |
| 姓名 | 性别 | 部门职务 | 手机 | 常用邮箱 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 帕迪公司账户信息开户名称：上海帕迪企业管理咨询有限公司银行帐号：03485500040002793开户银行：中国农业银行上海市复旦支行 | 请填写开票资料：  |