

# 五大工具的整合应用

产品名称	五大工具的整合应用
公司名称	广州市确立达企业管理咨询服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区狮山路38号115房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	020-8191 2212 13554823909

## 产品详情

### 【课程概述】

IATF 16949的五大工具，即产品质量先期策划和控制计划(APQP 2nd)、潜在失效模式及后果分析(FMEA 4th)、统计过程控制(SPC 2nd)、测量系统分析(MSA 4th)、生产件批准程序(PPAP 4th)构成了TS16949的核心。

本课程以项目策划和项目管理为主线，用一个具体的产品为实例，详细讲解在新产品导入过程中如何灵活运用APQP、控制计划、FMEA、SPC、MSA以及PPAP等工具，并通过深入浅出的案例练习使学员能掌握该核心工具。

### 【课程收益】

- I 理解五大工具的目的、原理、过程和方法；
- I 掌握五大工具的知识技能，能有效开展项目策划和管理，具备担任新产品开发项目组长的能力；
- I 具备应用五大工具对现有产品和过程实施过程评估的能力，以实现产品和过程的标准化和持续改进；

### 【培训对象】

管理者代表、顾客代表、产品技术经理、质量经理、项目经理、设计工程师、制造工程师、质量工程师、过程审核员和其他直接参与新产品或新制造过程开发、过程标准化和过程改进的人员。

### 【课程大纲】

- I APQP概述和策划和项目确定
- I 产品的设计和开发

I 过程的设计和开发

I 潜在失效模式与后果分析/FMEA介绍

I 制造与装配过程的FMEA

I 控制计划方法论

I 生产件批准程序/PPAP

I 测量系统分析/MSA基础篇

I MSA方法篇

I 测量系统分析/MSA方法篇

I 统计过程控制/SPC基本统计概念和介绍

I 计量型数据控制图

I 计量和计数型数据控制图

I 过程指数研究