

《精益六西格玛绿带培训大纲》-(可定制)

※ **课程对象：**企业中高层管理人员、技术、质量、生产、六西格玛学员

※ **课程收获：**

- 理解六西格玛管理方法论；
- 掌握六西格玛管理持续改进路径和常用工具；
- 实施六西格玛绿带改进项目。

※ **课程时间：**5天, 6小时/天

※ **培训过程：**线下、理论+案例+实战训练

※ **课程大纲：**

(工具精华类)

时间	AM	PM
Day1	<ul style="list-style-type: none"> ● 课程介绍 ● 六西格玛概述 <ul style="list-style-type: none"> - 项目选择 - 什么是六西格玛? - VOC/VOB - 项目定义表 ● DMAIC 路径图 <ul style="list-style-type: none"> - 逻辑路径讲解 - DMAIC 案例 	<ul style="list-style-type: none"> 项目定义 <ul style="list-style-type: none"> ● SIPOC <ul style="list-style-type: none"> - 流程的概念 - SIPOC ● 基础统计(Minitab) <ul style="list-style-type: none"> - 了解统计指标 - 了解各种分布 - 数据挖掘初步 ● 基本质量工具
Day2	<ul style="list-style-type: none"> ● 测量系统分析 (连续) <ul style="list-style-type: none"> - MSA 的基本术语 - MSA 的基本原理 - MSA 的路径 ⑩ 测量系统分析(离散型) <ul style="list-style-type: none"> - MSA 的基本原理 - MSA 的路径 	<ul style="list-style-type: none"> ● SPC 入门 <ul style="list-style-type: none"> - SPC 基本术语 - 不同数据类型的控制图 ● 流程能力分析 <ul style="list-style-type: none"> - 计数型流程能力 - 计量型流程能力 ● 因果矩阵 ● PFMEA ● DM 阶段总结

Day3	<ul style="list-style-type: none"> • 假设检验 -假设检验路径图 -T 检验 -单样本 T -双样本 T -比率检验 -单比率检验 -双比率检验 	<ul style="list-style-type: none"> ⑩ 方差分析 -方差分析的技术 -方差分析的基本模型 -残差分析 • 卡方检验 -基本概念 -分析步骤
Day4	<ul style="list-style-type: none"> • 回归分析 -回归分析技术 -简单线性回归 -残差分析 • 多元回归 -逐步回归 -最佳子集回归 -回归 -残差分析 	<ul style="list-style-type: none"> ⑩ 改善阶段 ⑩ 简单试验设计 -试验设计的基本概念 -主要试验设计 -试验设计的路径图 -投射器练习
Day5	<ul style="list-style-type: none"> • 全因子试验设计 -全因子试验设计 -中心点 -区组 • 部分因子试验 • 响应曲面设计 • DMAIC 综合练习 	<ul style="list-style-type: none"> • 控制阶段 -防错分析 -基本概念 -案例学习 -控制计划 -标准化 -考试

苏州英群企业管理有限公司
 电话：(86) 512-6750 3791
 传真：(86) 512-6750 3793
 邮箱：yq@szyingqun.com
 地址：苏州工业园区集贤街 88 号
 益新大厦 707 室
 Http: //www.szyingqun.com



李力群 (Lisa Li)
 经理
 Mobile: 135 8489 0482