

MSA培训|MSA手册培训|MSA测量系统分析培训

产品名称	MSA培训 MSA手册培训 MSA测量系统分析培训
公司名称	东莞市精标企业策划咨询有限公司
价格	500.00/人
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇荟萃路1路
联系电话	0769-85313536 18902645453

产品详情

【课程名称】

测量系统分析（MSA）与量规仪器校正高级实务课程

【培训对象】

品质经理、主管；品质工程师；仪器校正人员；实验室测量人员、工程研发及相关人士

【课程目标】

掌握量规仪器管理中的计量知识及仪器校正的原则与方法

通过成功案例分析讲解，让学员掌握MSA选用原则与分析方法

通过对计量知识和测量系统讲解，让学员掌握测量偏差的原因，通过减少偏差来提高检测的可靠性

通过按不同数据类型的分组，学员现场实际操作，真正掌握应用MSA的要领和技巧。

【课程背景】

为了确保您的检验系统与客户检验系统的一致，其中测量方法和测量设备偏差是影响一致性的重要原因，事前预防系统的偏差（人为、设备）和选择更稳定的测量系统来提高测量结果的有效性，保证检验方法的一致性，量测系统给您带来一种科学而实效的方法促您解决因测量不一致的情形而带来的品质问题。

【课程大纲】

第一部分 计量学知识

量的定义

量值的定义

计量器具和分类

计量基准和标准

检定、校准和比对

测量的准确度和不确定度

量值的传递和溯源

量值误差

测量仪器的示值误差

内校注意事项

第二部分 测量系统的基本知识

测量系统数据类型的分类

稳定性的概念

偏倚性的概念

线性的概念

重复性的概念

再现性的概念

第三部分 测量系统分析与案例讲解

计量型

稳定性的分析方法和流程及案例讲解

偏倚性分析方法和流程及案例讲解

线性的分析方法和流程及案例讲解

重复性和再现性的分析方法和流程及案例讲解

计数型

重复性和再现性的分析方法和流程及案例讲解

破坏型

重复性和再现性的分析方法和流程及案例讲解

第四部分 如何简单有效的运用量测系统的分析

控制计划与MSA、PPAP之间的关系

五性的选择使用的要求

MSA和SPC的灵活运用

现场问题答疑

1. 测量系统分析（MSA）与量规仪器校正人员资格考试

欢迎来电咨询相关培训事宜：0769-85313536*82289676手机服务在线：

18902645453*18925584967

联系人：王小姐、梁小姐（备注）培训结束后

可接受学员QQ在线、电话、邮件等方式回复当天培训相关内容及问题解答。