

# ISO10012 测量管理体系

## 培训大纲

### 【课程描述】

ISO10012 : 2003 测量管理体系标准是 ISO9000 质量管理体系标准和 ISO17025 检测实验室标准的重要支持标准，其目的是通过规范和统一测量过程和测量设备的技术要求，保证测量结果的一致性，提升企业的质量管理；本课程采取实际案例互动式教学能让所有学员高度参与，让学员能深入理解 ISO10012 测量管理体系标准，并掌握针对 ISO10012 进行内部体系审核原理和技巧。

### 【培训对象】

企业从事检测工作的管理和技术人员及产品检验人员；计量管理人员；节能管理和技术人员；主管计量、节能工作的领导；ISO10012 质量体系 and 实验室评审的注册审核员和内审员。

### 【课程大纲】

#### 第一部分 ISO10012 测量管理体系标准概述

- ◆ ISO10012 发展的背景
- ◆ ISO10012 与 ISO9000 和 ISO17025 的关系
- ◆ 计量、测量、认证、认可、测量不确定度、合格评定等的基本概念
- ◆ ISO10012 : 2003 测量管理体系标准讲解

#### 第二部 ISO10012 测量体系建立与实施

- ◆ 详解测量设备的计量确认过程和测量过程的设计、确认、监控的要求；
- ◆ 国家有关计量法律、法规；
- ◆ ISO10012 管理体系的建立和文件的编写；
- ◆ 计量管理手册和程序文件编制方法案例
- ◆ ISO10012 测量管理体系的策划、准备、实施、和改进

#### 第三部 ISO10012 测量体系认证

- ◆ 测量管理体系的内审和管理评审；
- ◆ 审核项目策划与准备
- ◆ 执行审核技巧和报告
- ◆ 模拟练习、检讨与学员交流
- ◆ ISO10012 认证方案

