



## 通用公正技术中国有限公司

### 企业详情

企业官方注册名称： 通用公正技术中国有限公司  
 企业常用简称（英文）： SGS Academy  
 企业常用简称（中文）： SGS管理学院  
 所属国家： 瑞士  
 中国总部地址： 苏州工业园区星汉街5号腾飞新苏工业坊D幢四楼  
 网址： www.training.cn.sgs.com  
 所属行业类别： 领导力发展培训、个人能力发展、专业能力发展、在线和移动学习、企业管理体系  
 在中国成立日期： 1991年  
 在中国雇员人数： 13000  
 是否上市 是 上市证券交易所 苏黎世证券交易所 证券交易代码 SGSN

### 业务详情

1、主要客户所在行业：运输及物流、汽车及零部件、机械制造、能源动、生命科学（如医药，医疗器械等）

2、曾服务过的客户案例：

#### 客户案例一：

所提供的服务类别	专业能力发展
客户公司性质	合资
客户公司行业	汽车及零部件
客户当时的需求	2016年初，计划对全厂生产技术、设计、质量控制部门人员进行一次潜在失效模式分析方面的提升培训，基于以往与SGS的良好培训合作和信任，选择SGS提供此次FMEA定制化提升培训课程，并对培训做了多方面的具体要求，提供企业FMEA相关信息资料给SGS培训讲师进行针对性的备课。
具体服务内容	由于企业人员规模较大，计划参与培训的人员较多，因此把此门课程



	分成两班培训，每班培训2天时间，主要内容为PFMEA（过程潜在失效模式及后果分析），在培训前为每一位学员提供一份培训教材，安排SGS管理学院最资深的两位老师到场提供培训。
服务成果	经过SGS管理学院两位老师2班次的FMEA培训，参训学员对FMEA有了更深刻的理解，对以往工作中FMEA工具的实际运用出现的问题和弊端有明确的认识，并能找到解决方法，SGS管理学院在FMEA培训方面的专业程度获得了学员的认可，希望后续有其它专业领域的培训，SGS能一如既往的为我司提供优质的培训服务。

### 客户案例二：

所提供的服务类别	专业能力发展
客户公司性质	合资
客户公司行业	机械制造
客户当时的需求	通过培训的内审员在开展组织内部审核工作的同时，还能完善本组织建立的质量&环境管理体系，对改进产品质量、过程质量、体系质量起到推动作用，对企业污染预防及改进在环境管理方面的绩效起到有效的促进作用。与此同时融会贯通ISO 9001质量管理体系标准及掌握企业内部审核的流程及技巧，为企业推动ISO 9001质量管理体系改版升级提供最佳助力。
具体服务内容	让全体人员了解ISO9001的作用和益处，熟练掌握和运用ISO 9001的标准对导入实施ISO9000的企业至关重要。通过灵活运用ISO 9001的要求达到管理改善的目的，不断提高产品和服务的质量。掌握审核的方法和技巧的审核员能够发现企业内许多有价值的问题，从而为有关决策和改善提供契机。
服务成果	1、课前准备，讲师能够在开展培训之前调查学员（我司员工）对体系内审的要求掌握程度和培训经历，掌握学员的知识背景，因材施教； 2、课程的讲授技巧，讲师能够充分利用实际案例，给学员分析切入点，能够令学员很好的理解体系的条款在企业实际业务中的应用； 3、教材的内容设计，培训教材能够充分利用色彩和排版的设计体现课程的重点，既能提炼观点，又能结合要点做到一定的展开。

### 客户案例三：

所提供的服务类别	专业能力发展
客户公司性质	外商独资
客户公司行业	汽车及零部件

<p>客户当时的需求</p>	<p>新晋各部门的工程师，尤其是研发部的新同事，在做培训调研的时候提出这个培训，这个课程对于他们的实际工作非常有帮助，因为常常在研发，工程，模塑中这个工具应用的最多，大家要求也比较高，希望能够找到好老师，理论+实操相结合，把这个工具能够在培训后应用到实际工作中去。</p>
<p>具体服务内容</p>	<p>课程：GD &amp; T 几何尺寸和公差                  课程时间：2天的培训，2016年12月08-09日                  培训人数：30人                  培训内容：<b>第一模块：GD&amp;T 概述</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GD&amp;T 基础知识</li> <li>● 历史渊源，应用范围</li> <li>● 标准标注以及与传统坐标的异同</li> <li>● 要素的概念</li> <li>● 形位公差之间相互约束关系</li> <li>● GD&amp;T 规则和概念</li> <li>● 规则#1， 规则#2</li> <li>● 佛山无影脚(实效边界条件)</li> <li>● 实体原则和补偿因子：MMC/LMC/RFS</li> <li>● 基本尺寸、可控半径等等介绍</li> </ul> <p><b>第二模块：基准 (Datum) 的应用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准的定义原则、及其建立</li> <li>● 基准的标注</li> <li>● 方法要求及案例</li> <li>● 基准的应用</li> <li>● 在设计、加工、检测、装配之间的关联</li> <li>● 经典错误案例</li> <li>● 含糊的基准标注</li> <li>● 基准错误对零件检测的影响</li> <li>● 基准在实体状况的应用</li> <li>● 斗转星移（基准补偿）</li> <li>● 隔山打牛（基准传递）</li> <li>● 基准最大实体和最小实体对检测的影响</li> <li>● 基准补偿对位置公差的影响</li> </ul> <p><b>第三模块：形状公差</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 直线度 (Straightness)</li> <li>● 平面度 (Flatness)</li> <li>● 圆度 (Roundness)</li> <li>● 圆柱度 (Cylindricity)</li> <li>● 尺寸公差与形状公差间的关联</li> <li>● 测量案例（直线度、平面度、圆度、圆柱度）</li> </ul>

#### 第四模块：定向公差

- 垂直度 (Perpendicularity)
- 平行度 (Parallelism)
- 倾斜度 (Angularity)
- 尺寸公差与方向公差间的关联
- 测量案例 (垂直度、平行度、倾斜度)

#### 第五模块：定位、轮廓和跳动公差

- 位置度 (Position accuracy)
- 位置度的定义
- 位置度应用
- 案例：最大实体、最小实体的应用
- 位置度计算
- 案例：检测中实体补偿的应用
- 位置度复合公差的应用
- 同轴度、对称度
- 定义、计算和应用
- 一统江湖 (与位置度之间的关联)
- 轮廓 (Profile)
- 面轮廓度 (Surface Profile) 的定义和应用
- 线轮廓度 (Line Profile) 的定义和应用
- 复合轮廓度复合公差的应用
- 轮廓度的测量与计算
- 同心度和同轴度的应用区别及测量方法对比
- 跳动 (Runout)
- 圆跳动 (Circular Runout)
- 全跳动 (Total Runout)
- 跳动测量与计算

#### 第六模块：补偿因子及其它符号的应用

- MMC, LMC
- 延伸公差区域
- Unqual
- SIM REQ
- SEP REQ

#### 第七模块：GD&T 应用提高

- GD&T 与 ISO 在设计、测量和制造的差异
- GD&T 测量思路在投影仪/CMM 的实现
- 建立测量基准



	<ul style="list-style-type: none"><li>● 与传统测量方法的区别</li><li>● 基准对测量误差的影响</li><li>● GD&amp;T 的检具设计思路和测量分析</li><li>● 案例分析、课堂练习和学员疑难图纸解答</li></ul>
服务成果	由于一直和SGS合作，所以当时就找了SGS来做这个培训，大家对张老师的讲课，非常认可，觉得很好，如果后期有机会还需要做个课程，我们仍然考虑和SGS合作，因为能够保证老师和课程的质量，授课不死板，让学员很容易接受，能够联系实际举例子，让学员明白不足之处，在实际应用中更不容易出错。

档案内容更新于2017年3月