

ASQ Certified Six Sigma Black Belt (CSSBB) Training ASQ 注册六西格玛黑带 (CSSBB) 培训

课程介绍:

六西格玛方法论是一种关注实现显著财务结果，提升客户满意度的系统的应用。如果恰当地用于精心挑选的商业项目，这个方法论可以为您带来缺陷，过程浪费和不受控过程的有效减少，甚至在很多情况下，可以消除这些失效，从而可以带来巨大的商业收益。

黑带的候选人是在基层受尊重并经过技术培训充分了解业务流程的人员。候选人不需要有统计学和工程技术方面的背景，但应该具备大学数学和定量分析方面的知识基础。黑带的候选人需要经过广泛的工作经验和专业训练，因为他们需要在短时期内掌握大量不同的技术工具，必须强调的先决条件是对统计方法的学习，并将这些新的知识和技术工具与自己以往的经验结合起来，运用到项目实施中，他们应该在企业革新的过程中积极投入并有组织和激励团队共同排除困难，有坚持不懈地完成项目的能力和决心。

课程目标:

1. 理解并运用六西格玛哲学和原理，包括支持系统和工具（质量，过程，持续改进等）；
2. 能够陈述并说明不同的领导者的作用和职责，组织的活力，顾客期望和满意；
3. 对项目管理中使用的组成部分和技术有一个基本了解，可以说明团队领导的作用等；
4. 透彻理解并使用与六西格玛原理相一致的 DMAIC 模式的各个方面；
5. 具有精益企业的基本概念，可以识别无附加值要素和行为，以及可使用具体工具；
6. 使用并分析 QFD, FMEA, 以及基本的文件设计过程，包括容忍度设计，以及过程能力工具。同时对 DFX 以及特殊设计工具有一个基本的了解。

培训对象:

企业董事长、总裁、副总裁、总经理、副总、总监、质量部经理、项目管理部经理及对学习国际一流企业和六西格玛管理方法有兴趣的企业领导者。以及直接参与六西格玛项目的质量 / 设计开发 / 制程工程师 / 主管、绿带。

课程大纲:

- | | |
|----------------|-------------------------|
| I. 组织范围内策划和部署 | VI. 分析 |
| II. 组织的过程管理和测量 | VII. 改进 |
| III. 团队管理 | VIII. 控制 |
| IV. 定义 | IX. 六西格玛设计 (DFSS) 架构和方法 |
| V. 测量 | |

课程形式: 面对面，培训师引导，为期 10 天，中文授课

注册六西格玛黑带认证考试:

认证要求: 培训人员如需认证需要 完成 2 个黑带签约项目，或 1 个项目以及在注册六西格玛黑带知识大纲 (BOK) 所涵盖的一个或多个领域 3 年的工作经验。每年至少有两次 CSSBB 纸质考试，分别在 3 月和 10 月，6 次机考，逢单月考试。