**六標準差綠帶培訓**

**授課講師：SSI專業講師**

**授課地點：中華系統性創新學會 訓練教室（新竹市光復路二段350號5樓）**

**授課時間：共5日（40小時），額滿開班（請來電洽詢）**

* **課程特色**

六標準差（Six Sigma）是Motorola於1986年時發展與創建，原先是改善與增進生產品質流程的工具與程序，至今已成為商業管理相當重要的理念與技術，目前全球已有相當多的公司成功應用與拓展。六標準差主要是改善生產流程，並降低瑕疵與缺陷出現的機率，可使生產的100 萬個產品中，僅出現3到4個瑕疵，幾乎達到零浪費與零瑕疵的高品質表現。

六標準差主要有兩種操作方法，DMAIC方法（改善現有流程）與DMADV方法（創造與設計新流程），透過本課程可以完整建立DMAIC的基本架構，以及DMADV的初步探索，也能一覽全球知名公司推動六標準差的成功案例，除了確實習得六標準差的知識理論與操作應用，厚植個人內在能力，亦助於推動組織內的各個方案，提昇公司競爭力。

* **課程對象**

適合產業：「製造業」、「通信資訊業」、「高科技產業」、「金融業」、「服務業」、「傳統產業」。

適合人員：「主管/經理」、「管理師」、「工程師」、「專案領導人」、「資深專業人員」。

備註：六標準差需要公司內中高階層主管直接參與、建置與推廣。

* **課程大綱**

**Define定義階段：**

各式問題解決方案介紹及比較、六標準差概觀介紹(DMAIC、DFSS、LSS)、六標準差團隊角色、問題辨識與分類、範圍定義、目標設定、六標準差工具箱介紹

**Measure量測階段：**

原因分析(腦力激盪、關連圖、系統圖、魚骨圖、5whys)、基礎統計1(集中量數)

**Analyze分析階段：**

基礎統計2(分散量數)、機率分佈(連續、間斷)、圖形分析(直方圖、盒鬚圖、主效果圖、散佈圖)、假設檢定(平均值)

**Improve改善階段：**

一次一因子實驗、全因子實驗、部分因子實驗、田口方法

**Control控制階段：**

SPC概論、計量型管制圖、計數型管制圖、製程能力分析

學員需自備筆記型電腦，並預裝MINITAB軟體。

* **課程諮詢**

電話：（03）572-3200

傳真：（03）572-3210

信箱：Service@ssi.org.tw

地址：30071 新竹市光復路二段352號6樓

* **報名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018年 六標準差綠帶培訓** | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓 名\* |  | | | | 性 別\* | | |  | | 身份證字號\* | |  | | |
| 英文姓名  (考照者需要) |  | | | | 出生年月日 | | |  | | 電 話\* | |  | | |
| 公司/單位\* |  | | | | 部門及職稱\* | | |  | | 行動電話\* | |  | | |
| E-MAIL\* |  | | | | | | | | | | | | | |
| 地 址\* |  | | | | | | | | | | | | | |
| 學 歷 | □博士 □碩士 □學士 □專科 □其他 科系：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| 團體報名 | 聯絡人姓名： 電話： E-mail： | | | | | | | | | | | | | |
| 訊息來源\* | □SSI網站 | | □SME網站 | | | | □Email | | □學會電子報 | | □學會FB專頁 | | | □朋友 |
| □亞太教育網 | | □104教育網 | | | | □台灣教育網 | | □生活科技網 | | □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 發票抬頭： | | | | | | 統一編號： | | | | | | | | |
| 5天現場課程 | | 一般報名價 | | | | | | | | | | | 請來電洽詢 | |
| 綠帶認證 | | 一般認證價 | | | | | | | | | | |
| 以上價格不含款郵電與匯款費用 | | | | | | | | | | | | | | |
| 付款方式 | ATM轉帳 | | | 銀行：兆豐國際銀行017 新安分行 0206  帳號：020-09-028980  戶名：亞卓國際顧問股份有限公司 | | | | | | | | | | |

* **注意事項**
* 「**\***」項目請務必填寫，以利行前通知，或聯絡注意事項。
* 為尊重智財權，課程進行中禁止錄音、錄影。
* 費用含教材講義茶水、現場午餐。
* 本會保留修訂課程、中斷課程及未達最低開課人數時取消課程之權利。本會保留因故調整課程時間，並通知已報名學員知悉。
* 因學員個人因素，上課前7天後即不得退費，但得轉讓、轉課、或保留。上課前7天以上申請退費，退費時扣除手續費10%。
* 若退費因素為學會課程取消或延課因素，學會負擔退費之手續費。
* 需報帳者，請務必填寫「公司抬頭」及「統一編號」欄，以利開立收據。
* 團報時每人仍需填一份資料，並加註團報聯絡人聯絡資料。