**精實六標準差應用實務**

「挑選重要的主題事項來進行改善是產業生存與競爭的必要條件」

* 時間：2015/10/17，10/18，10/24，10/25，10/31 (六日) 9:00-18:00，5天40小時
* 地點：新竹市光復路二段352號5樓(課前3天以e-mail通知)
* 簡章：<http://goo.gl/TiyvE7>
* 報名：下載報名表填妥e-mail至 service@ssi.org.tw ，或傳真 (03)572-3210
* 學會：(03)5723200 ；E-MAIL：service@ssi.org.tw



Six Sigma是一種邏輯理念及問題的改善手法，運用策略、文化改變及各種管理與統計工具整合一起使用。企業挑選最重要的主題事項來進行改善，可使經營成本降至最低並增強顧客滿意，創造企業價值，使企業獲利增加及追求產品完美。在當前企業積極追求提昇品質的時候，對識別品質問題與規劃改進機會的人才需求殷切，本課程就是為了因應這樣的需求下而規劃設計，介紹識別問題與規劃改進機會的實務手法及其背後的基本觀念。

【課程目標】

課程結合模擬演練活動，讓學員能身歷其境地練習改善的方法及架構流程。參與者可以學習如何應用精實六標準差的原則和工具，以完成生產效率及流程簡化。

 不斷提高質量與速度

 理解精實六標準差方法和改善流程

 能夠對精實六標準差專案進行正確的定義、劃定範圍和建立實施的能力

 創建價值流圖並藉此找到改進機會

 學習識別浪費

 使用一整套的品質管制工具來解決問題

 開展系統的持續改善活動來達到快速改進的成效

 學習錯誤防呆來降低重工浪費

 實施統計程序控制和目視過程管理來監控過程

 使用MINITAB®軟體來加強對流程改善專案的分析

讓學員學習六標準差方法和精實生產的學習和應用經驗的邏輯模式，厚植個人實力。

**【 課程大綱】**

一.問題識別與改進機會規畫

1.精實六標準差基礎

2.識別業務改進機會

3.界定顧客需求

4.制定專案團隊憲章

5.繪製並了解當前過程(SIPOC圖與價值流程圖)

6.進行價值分析

二.量測系統分析

1.確認量測的內容

2.量測資料蒐集與分析計畫

3.評估測量系統

4.量化流程能力

三.問題的分析方法

1.確定過程約束和瓶頸

2.找出潛在根因並進行變異源研究

3.進行失效模式分析

4.使用比較方法驗証根因

5.進行相關及回歸分析

四.問題解決方案的評估和選擇

1.發展出潛在的解決方案

2.評估、選擇及強化最佳解決方案

3.發展 To-be 價值流程圖

4.發展與試行(Pilot)解決方案

5.確認是否達到專案目標

五.過程控制系統與統計製程管制

1.發展與執行全面性的導入企劃

2.建立與實施統計過程控制

3.維持專案成效的文件與衡量指標

～**報名表～**

會員編號：

填寫完畢請傳真至本學會Fax：(03)572-3210，或至寄至 [service@ssi.org.tw](mailto:service@ssi.org.tw)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **精實六標準差應用實務**  2015/10/17，10/18，10/24，10/25，10/31 (六日) 9:00-18:00，5天40小時 | | | | | | | |
| 姓 名\* |  | 性 別\* | |  | 身份證字號\*  (外籍人士  請填護照號碼) | |  |
| 英文姓名\* |  | 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 □大學 □專科 □其他 科系:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 團體報名 | 聯絡人姓名： 電話： E-mail： | | | | | | |
| 訊息來源\* | □E-mail □SME網站 □SSI網站 □104教育網 □udn教育網 □亞太教育網 □台灣教育網  □電子報 □生活科技網 □朋友 □其他:\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 發票抬頭： | | | 統一編號： | | | | |
|  | 報名費 | 9折優惠   1. 非會員且兩週前完成繳費 2. SSI會員 3. 兩人同行 | | | | 8折優惠   1. SSI會員且兩週前完成繳費 2. SSI永久會員 3. 三人以上同行 | |
| 2天現場課程 | □NT$17,500 | □NT$15,750 | | | | □NT$14,000 | |
| 以上價格不含款郵電與匯款費用 | | | | | | | |
| 付款方式 | ATM轉帳 | 銀行：兆豐國際商業銀行 竹科新安分行 總行代號 017  帳號：020-09-10136-1 戶名：中華系統性創新學會 | | | | | |
| 即期支票 | 抬頭：中華系統性創新學會（劃線並禁止背書轉讓）  請寄至：『 30071新竹市光復路二段352號6樓(清華資訊大樓)  中華系統性創新學會 啟』 | | | | | |

**【注意事項】**

* 為尊重智財權，課程進行中禁止錄音、錄影。
* 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。
* 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。
* 學會保留因故調整課程時間，並通知已報名學員知悉。
* 費用含教材講義茶水、現場午餐。
* 「**\***」項目請務必填寫，以利行前通知，或聯絡注意事項。
* 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。