

# DFSS 六標準差設計與 DFX 面向 X 的設計

## ■ 課程效益

- DFSS：追求完美、力求精度
- DFSS：乃運用工具與方法，讓設計兼顧成本、製造、品質之需
- DFSS：是傳統與現代設計思維、方法與實務之匯總

## ■ 課程大綱

1.六西格瑪設計概述	7.5 容差設計
2.六西格瑪設計的產生和發展	(1)品質損失函數
3.六西格瑪設計的重要意義	(2)容差的確定方法
4.六西格瑪設計流程	(3)望目、望小特性的容差設計
5.六西格瑪設計部署	(4)望大特性的容差設計
6.六西格瑪設計的指導思想	(5)貢獻率法
7.六西格瑪設計的主要工具	7.6FMEA 分析
7.1.品質功能展開	(1)FMEA 方法的適用範圍
(1)QFD 概述	(2)FMEA 方法的分類
(2)QFD 的基本方法	(3)FMEA 的一般程式
(3)QFD 的工作程度	(4)DFMEA 分析
(4)應用於製造業這外的 QFD	(5)PFMEA 分析
7.2 TRIZ 方法的結構體系	7.7 面向 X 的設計
7.3 系統設計	(1)面向 X 設計的原理
(1)系統設計的基本原理與方法	(2)面向製造和裝配的設計
(2)解決創造性問題的理論	(3)面向成本的設計
(3)創造性問題的分析方法	(4)面向試驗的設計
(4)創造性問題的解決方法	(5)面向可靠性和維修性的設計
7.4 靜態參數設計	(6)面向售後服務的設計
	(7)面向環境的設計
	(8)面向其他因素的設計

## ■ 講師簡介

### 陳 講師

學 歷：國立台灣大學 MBA

瑞士歐洲大學 DBA

資格與證照：

中華民國 CQE 品質工程師, CRE 可靠度工程師, CQM 品質管理師認證合格

中華人民共和國 6sigma 黑帶認證合格

過去工作經歷：

1983-1995 華展工業. 華夏集團. 冠軍磁磚. 華南光電, 泛太斯電子

等生產部. 品保部. 企劃部等擔任班長. 課長. 經理. 協理

1996-2003 中國上海華宏模具廠總經理

現職

工研院講師, 顧問

上海超躍模具董事長



## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人福琳工商發展基金會、財團法人工業技術研究院 台北學習中心
- 舉辦地點：工研院產業學院 台北學習中心，**實際上課地點，請依上課通知為準!**
- 舉辦日期：2018 年 09 月 18 日(二)、19 日(三)，09:00~17:00，共計 14 小時
- 課程費用：原價 7,000 元

**非**網站會員，**開課 10 日前報名** 或 **2 人以上團報**，享有優惠價 6,500/人

加入 **工研院學習服務網站會員** 並線上報名：

● 網站會員，享勤學點數(500 點)折扣**優惠價 6,300/人**

● **網站會員 2 人以上團體報名**，享勤學點數(300 點)折扣**優惠價 5,900/人**

- 報名方式：

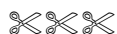
工研院學習服務網，線上報名：<http://college.itri.org.tw/>

或請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000 或 email 至 [itri534478@itri.org.tw](mailto:itri534478@itri.org.tw)

- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 林小姐、308 陳小姐

- 注意事項：

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 或 email 至：[itri534478@itri.org.tw](mailto:itri534478@itri.org.tw) 林小姐收】

DFSS 六標準差設計與 DFX 面向 X 的設計(台北班)							
公司全銜				統一編號			
發票地址				發票方式		<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
學員姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)		膳食
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)	
<input type="checkbox"/> <b>信用卡 (線上報名)</b> ：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。							總計 課程費用  \$ _____
<input type="checkbox"/> <b>ATM 轉帳 (線上報名)</b> ：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。							
<input type="checkbox"/> <b>銀行匯款</b> ：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。							
<input type="checkbox"/> <b>即期支票</b> ：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市館前路 65 號 7 樓 704 室。							



歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線02-2370-1111 ~ 工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨 ~