

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

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

■ 講師簡介 - 陳 講師

| | |
|-------|--|
| 學歷 | <ul style="list-style-type: none"> ● 國立台灣大學 MBA ● 瑞士歐洲大學 DBA |
| 資格與證照 | <ul style="list-style-type: none"> ● 中華民國 CQE 品質工程師 |

| | |
|--------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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24日(二)、25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StevenChao@itri.org.tw

■ 課程洽詢：02-2370-1111 分機312 趙先生、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：StevenChao@itri.org.tw 趙先生收】

| 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"/> 信用卡 (線上報名) ：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"/> ATM 轉帳 (線上報名) ：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"/> 銀行匯款 ：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"/> 即期支票 ：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~