

# 田口 DOE 進階與與謝寧實驗法(台北班)

## ■ 課程簡介

繼 DOE 基礎班之後再推出 DOE 進階班，DOE 進階班的主軸為「田口品質工程」，尤其是允差設計部分將深入探討與演練，另將研討「傳統工業 DOE」及「謝寧 DOE」等之使用場合與方法，本課程較適合對 DOE 已有基本認識者學習。

## ■ 課程目標

DOE 進階班的主軸為「田口品質工程」，將針對田口 DOE 進一步探討，尤其是允差設計部分將深入探討與演練，另將研討「傳統工業 DOE」及「謝寧 DOE」等之使用場合與方法。

## ■ 適合對象(本課程較適合對 DOE 已有基本認識者學習)

1. 研發設計部門全體
2. 品質、製造、技術部門之工程師及高級工程師
3. 各部門之中高階主管

## ■ 課程內容與大綱

<b>1.傳統的工業實驗設計法簡介</b> 1.1 一因子 DOE 1.2 二因子 DOE 1.3 多因子 DOE 1.4 特殊 DOE <b>2. 田口 DOE 進階探討</b> 2.1 穩健設計 2.2 品質損失函數 2.3 直交表 2.4 交互作用與點線圖 2.5 參數分類與品質工程 2.6 兩階段最佳化程序 2.7 百分比數據的 SN 比 <b>3.系統設計簡介</b>	<b>4.允差設計</b> 4.1 允差設計的概念 4.2 允差設計的做法 4.3 允差設計實例 <b>5.謝寧 DOE</b> 5.1 謝寧 DOE 之目的及使用時機 5.2 謝寧 DOE 之七種工具與應用 <b>6.各種 DOE 之綜合探討</b> 6.1 不同 DOE 的特性比較 6.2 不同 DOE 之使用場合 <b>7.實戰教學</b> 7.1 實際案例分析與討論 7.2 課堂演練與演算
---	--

## ■ 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：2019 年 06 月 13 日(四)，09:00~17:00，共計 7 小時

■ 課程費用：原價 3,500 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 3,300/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(400 點)折扣優惠價 3,200/人

● 網站會員 2 人以上團體報名，享勤學點數(500 點)折扣優惠價 2,800/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】

<u>田口 DOE 進階與與謝寧實驗法(台北班)</u>						
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！