

# 田口 DOE 實驗計畫基礎應用班(台北班)

## ■ 課程簡介

本課程主要學習 DOE 實驗計畫，特別是針對如何運用田口品質工程之正交表的實驗計畫，能讓我們以四兩撥千斤的方式，即時掌握事實、驗證效果、收到事半功倍的效果；適用於研發、設計、工程、製造及品保等部門，對快速競爭及預算嚴控的企業界幫助甚大。

## ■ 適合對象

- 1.研發部門相關工作人員
- 2.設計、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

## ■ 課程大綱

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 基礎統計學           <ul style="list-style-type: none"> <li>◎數據收集與整理</li> <li>◎平均數、變異數、標準差</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 田口品質工程介紹           <ul style="list-style-type: none"> <li>◎正交表</li> <li>◎品質損失函數</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 試驗設計理論概述           <ul style="list-style-type: none"> <li>◎單因子實驗設計</li> <li>◎多因子實驗設計</li> <li>◎S/N 比</li> <li>◎交互作用</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 實驗數據分析           <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ANOVA 分析</li> <li>◎反應曲線</li> <li>◎驗證試驗</li> <li>◎DOE 實做案例</li> <li>◎Q&amp;A</li> </ul> </li> </ul>

◆輔助教具：請自行攜帶「工程用電子計算機」

## ■ 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03月22日(五)**，09:00am~17:00pm，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】

### 田口 DOE 實驗計畫基礎應用班(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!