

實驗設計 田口品質工程

實務應用培訓班

研發/設計/製造/品保人員
必備工具



在產品與製程初期設計就加以考慮各種誤差與干擾，
達到產品的穩健性與生產成本降低的雙重目的。

◎ 課程目的：

為提高工廠產品的市場佔有率及研發新產品的品質，必須利用實驗計劃法，找尋最佳設計與生產過程的組合，且基於時程及成本的考慮，如何以最少的時間與經費實驗得最小實驗誤差的數據，俾作進一步的統計分析，更是實驗計劃法所探討的方向。

因此本課程可用於尋求最小成本或最適當目標值(最小不良率、最大生產量)，對設計、製造及品管人員的持續改善品質作業有肯定性的助益。

【課程綱要】	【講師簡介】
<ol style="list-style-type: none">1. 實驗計劃的原理與應用2. 實驗計劃的步驟3. 一元配置的概念4. 一因子變異數分析5. 二元配置的概念6. 二因子變異數分析7. 2n 型直交排列表(含變異數分析)8. 田口品質工程分析9. 實例演練(因子確認與導入設計與製程)10. Q&A	<p>➤ 講 師：王老師</p> <p>【經歷】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 輔仁大學統計系及華梵大學工業設計系副教授2. 曾輔導過工研院、車輛研發及測試中心、聯電、鴻海、正崙、旺宏、技嘉、上銀、力捷、亞旭、東訊、台達電、友達、仁寶、士林電機、東元、歌林... 等百餘家國內知名企業，建立研發可靠度品質系統。3. 標準檢驗局品管國家標準起草委員4. 行政院公共建設督導會報施工品質評鑑評審委員5. 中華民國品質學會理事及可靠度委員會 副主任委員6. 英國 IQA 及中華民國品質學會登錄合格主任評審員 <p>【著作】 1. 可靠度工程應用 2. 失效模式與效應分析 3. 可靠度技術手冊</p>

◎ 建議參訓對象：設計與開發、品保、製程等部門工程師及主管或有興趣之學員。

◎ 上課時間：113/6/19~6/20 (週三~四)；09:30~16:30；每天 6 小時，共計 12 小時

◎ 上課地點：中科_工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】
(詳細地址以上課通知為準)

■課程費用：

《會員》優惠價	早鳥優惠價	相揪同行優惠價
\$10,800 元/人	\$9,700 元/人	\$9,100 元/人

■工研院培訓證書授予：

- 參加 < 實驗設計田口品質工程實務應用培訓班 > 之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含) 以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

■預計招生名額：20 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止 (本班預計 10 人即開課)

■報名方式：請點選 <https://pse.is/5shlgu> 頁面右上角「線上報名」

■課程洽詢：☎04-25672316 / ☎04-25687661 陳小姐

E-mail : itri533882@itri.org.tw



■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
4. 退費辦法：請以學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
5. 本課程若有不可抗力因素將擇期辦理，本單位保留修改課程與講師的權利



【實驗設計田口品質工程實務應用培訓班】

-課程報名表-

1136/19~6/20 (週三~四) 09:30~16:30 FAX : 04-25690361或email至: itri533882@itri.org.tw

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

- ◎ 繳費方式：
- 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。
 - 銀行匯款(電匯付款)：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」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
 - 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。



歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25672316~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~