


# 實驗設計田口品質工程 實務應用培訓班 (台中班)

## ◎ 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"><li>1. 實驗計劃的原理與應用</li><li>2. 實驗計劃的步驟</li><li>3. 一元配置的概念</li><li>4. 一因子變異數分析</li><li>5. 二元配置的概念</li><li>6. 二因子變異數分析</li><li>7. <math>2n</math> 型直交排列表(含變異數分析)</li><li>8. 田口品質工程分析</li><li>9. 實例演練 (因子確認與導入設計與製程)</li><li>10. Q&amp;A</li></ol> 	<p>➤ 講 師：王老師</p> <p>【經歷】</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 輔仁大學統計系及華梵大學工業設計系副教授</li><li>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。</li><li>3. 標準檢驗局品管國家標準起草委員</li><li>4. 行政院公共建設督導會報施工品質評鑑評審委員</li><li>5. 中華民國品質學會理事及可靠度委員會 副主任委員</li><li>6. 英國 IQA 及中華民國品質學會登錄合格主任評審員</li></ol> <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>

◎ 訓練對象：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。

## 【課程辦理資訊】

◎ 上課時間：106/7/19、7/20(週三~四)；09:30~16:30；每天6小時，共計12小時

◎ 上課地點：工研院產業學院 台中學習中心 4樓或 9樓教室。中科管理局工商服務大樓

(台中市大雅區中科路 6 號)

實際地點依上課通知為準！

■課程費用：《非會員》課程原價·每人 / 6,500 元

課程原價 《會員》	7/12 前報名 優惠價	二人相揪同行報名- 優惠價	三人(含)以上相揪/ 工研人/學校-優惠價
\$6,000 元/人	\$5,500 元/人	\$5,200 元/人	\$5,000 元/人

■工研院結業證書授予：

1. 參加〈實驗設計田口品質工程〉之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且實務討論或考試成績合格者，即可獲得工研院頒發的結業證書。
2. 測驗平均總成績在 60 分 ( 含 ) 以上為合格。

■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：1. 線上報名：<http://college.itri.org.tw/>

2. 傳真報名：傳真電話(04)2569-0361 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)

3. 電子郵件報名：E-mail：[cicalin@itri.org.tw](mailto:cicalin@itri.org.tw)

■課程洽詢：☎ (04)2567-1912 林小姐 / ☎ (04)2567-2316 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。

課程報名表：實驗設計田口品質工程實務應用培訓班 (台中班)

106/7/19~20 (週三~四) 09:30~16:30

FAX : 04-25690361 或 email至: [cicalin@itri.org.tw](mailto:cicalin@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：

- 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，**各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號**！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
- 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。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：407 台中市西屯區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 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。

◆註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』

☎ 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~