

108 年度「金屬產業智機化提升計畫-機械產業專業人才培訓」，工業局補助 50%



實驗設計田口品質 工程實務應用 培訓班 (台南班)

◎ 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"> 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、正崧、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>

◎ **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。

◎ **上課時間**：108/11/05~06 (週二~三)；09:30~16:30；每天 6 小時，共計 12 小時

◎ **上課地點**：成大力行校區-綠色魔法學校 3F【台南市東區小東路 25 號】

<https://goo.gl/maps/Tx15z37VKhWrLnF69> (詳細地址以上課通知為準)

■課程費用：

身份別	費用	備註
一般身分補助 50%	每人 5,500 元	原價 NT\$ 11,000 · 政府補助 NT\$ 5,500 · 學員自付 NT\$ 5,500
特定對象補助 65%	每人 3,850 元	原價 NT\$ 11,000 · 政府補助 NT\$ 7,150 · 學員自付 NT\$ 3,850 ※ 特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明(身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)
中堅企業補助 65%	每人 3,850 元	原價 NT\$ 11,000 · 政府補助 NT\$ 7,150 · 學員自付 NT\$ 3,850 ※ 中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈之中堅企業名單(請來電洽詢)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在职證明，課程發票會開立該公司發票)

★課程其他優惠方式(每人)：

7 天前報名~享優惠價	每人 5,200 元
二人(含)以上相揪同行報名	每人 5,000 元

■工研院結業證書授予：

1. 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，且經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(06)6939282 (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：yourong@itri.org.tw

■課程洽詢：☎ 06-6939162 陳小姐 / ☎ 04-25687661 王小姐

■注意事項：

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

LINE@ 粉絲團

歡迎加入 ~ 工研院產業學院 產業智慧化台中學習中心 LINE@ 粉絲團
隨時掌握最新課程訊息，我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您，
請您與我們一起共同成長！

關鍵字：工業技術研究院產業學院 台中學習中心

立即掃描



TEL：(06)693-9162

報名表

FAX TO：(06)693-9282 陳小姐

課程名稱：實驗設計田口品質工程實務應用培訓班(台南班)

公司全銜			統一編號	
發票地址 (含郵遞區號)			傳真 (含區碼)	
參加者姓名	出生年月日		身分證字號	
聯絡電話/手機	E-mail			
服務單位	服務部門/職稱		最高學歷	
參加者姓名	出生年月日		身分證字號	
聯絡電話/手機	E-mail			
服務單位	服務部門/職稱		最高學歷	
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數		由何處獲得招生消息? (可複選)
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上		<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得
		是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		參訓動機 <input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展
		接受培訓資訊方式(可複選): <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件		學員負擔金額:

◎ 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(06)693-9282 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(06)693-9282 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：734 台南市六甲區工研路 8 號(北研館 422 室) 工業技術研究院 陳小姐收 (電話：06-693-9162)。

❖ 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>

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~