

# 抽樣檢驗技術與實務(台北班)

## ■ 課程簡介

企業未來生存發展的兩大關鍵：一是品質、二是創新，工研院產業學院台北學習中心首先推出「企業品質技術系列課程」，內容包括：抽樣檢驗技術與實務、統計技術與實務、品質系統與標準化技術、DOE 工業實驗計畫法等。這是企業品質系統相關的部門主管、工程師必須學會的重要技術，也是 CQT(品質技術師)及 CQE(品質工程師)認證考試的必修課程，課程內容理論與實務兼具、教學方法講解與演練並重，歡迎業界踴躍報名參加。

## ■ 課程大綱與目標

### 抽樣檢驗技術與實務

本課程說明抽樣檢驗的分類、計數值抽樣計畫、計量值抽樣計畫，1916 表之運用及抽樣檢驗的實施技巧等...是較完整而實用的抽樣檢驗課程，課程內容理論與實務兼具，教學方法講解與演練並重。

#### (第一單元)

##### (一)抽樣檢驗基本概念

- 1.概念、名詞與符號
- 2.抽樣計畫之分類
- 3.全數檢驗與抽樣檢驗

##### (二)計數值抽樣檢驗計畫

- 1.基本原理
- 2.規準型抽樣計畫
- 3.選別型抽樣計畫
  - (1)平均出廠品質及平均出廠品質界線
  - (2)平均檢驗總件數
  - (3)D&R 抽樣表
  - (4)JISZ9006 表
- 4.調整型抽樣檢驗計畫
  - (1)美軍標準 105E 表之特點
  - (2)美軍標準 105E 表之應用
- 5.連續型生產抽樣計畫
- 6.逐次抽樣檢驗計畫

##### (三)計量型抽樣檢驗計畫

#### 4.調整型抽樣計畫

- (1)美軍標準 414 表
- (2)製程平均之估計
- (3)嚴格檢驗與減量檢驗之調整
- (4)ISO3591 計量值抽樣表之應用簡介
- 5.計量值與計數值混合抽樣計畫

#### (第二單元)

##### (一)MIL-STD1916 標準之應用

- 1.目的與特點
- 2.適用範圍與定義
- 3.要求事項
- 4.抽樣表之應用與實例

##### (二)計量值抽樣檢驗與技術值抽樣檢驗之比較

- 1.計量值抽樣檢驗與計數值抽樣檢驗之比較
- 2.實例說明
- 3.檢討與結論

##### (三)抽樣檢驗之實施與抽樣技術

- 1.抽樣檢驗之實施
  - (1)正確的檢驗方法

1.基本原理	(2)適當的品質基準
2.計量型抽樣計劃之優缺點	(3)合理的抽樣計畫
3.規準型抽樣計畫	2.抽樣技術
(1)JISZ9003 表	(1)隨機抽樣
(2)JISZ9004 表	(2)各種抽樣方法
	(3)集合體之抽樣
	(四)基礎與進階綜合測驗

## ■ 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：2016 年 11 月 10 日-11 月 11 日(四、五)，09:30am~16:30pm，共計 12 小時
- 課程費用：原價 6,000 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 5,700/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(500 點)優惠價 5,200/人
- 2 人以上團體報名，享勤學點數(300 點)折扣優惠價 5,000/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 [itri532747@itri.org.tw](mailto:itri532747@itri.org.tw)

■ 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312、308 羅小姐、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：[itri532747@itri.org.tw](mailto:itri532747@itri.org.tw) 羅小姐收】

<u>抽樣檢驗技術與實務(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
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。 <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>即期支票或郵政匯票</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。						總計 課程費用  \$ _____



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 ~