

**統計製程管制(SPC)結合 EXCEL 資料分析研習班****學習優勢：**

「有良好的製程管制，才有穩定的產品品質」，自 1924 年史華特博士發明管制圖，至今已成為產業製程管制必備工具，而產品品質的管制，有賴平時從製程中搜集資料，並運用統計方法加以分析，以進行異常原因的追查與改善。

課程效益：

本課程教導統計製程管制與製程能力觀念，運用 Excel 進行數據分析，並透過管制圖判讀與具製程能力分析，來達成品質改善的目的。

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. 學會統計製程管制基本觀念 | 2. 瞭解製程管制程序 |
| 3. 熟悉製程管制與製程能力改善手法 | 4. 運用 Excel 進行分析 |

課程內容：

一、統計基本概念 1. 集中趨勢統計量數 2. 分散程度統計量數

二、認識標準常態分配與查表

三、製程管制圖分類

(一)計量值管制圖 1. 平均值與全距管制圖 2. 平均值與標準差管制圖 3. 單點移動全距管制圖

(二)計數值管制圖 1. 不良率管制圖 2. 不良數管制圖 3. 缺點數管制圖 4. 單位缺點數管制圖

四、管制圖判讀方式

五、製程能力分析

(一)計數數據:DPU、DPMO

(二)計量數據:Ca、Cp、Cpk、Ppk

講師簡介：林嵩麟先生 (具豐富實務經驗)

學歷：大葉大學管理學博士班、朝陽科技大學企管碩士

曾任：大葉大學、朝陽科技大學、南開科技大學、台中科大兼任講師

中衛發展中心顧問、台中縣工策會顧問

上課時間：①2019/2/20 ②5/8 ③9/4 (週三) 9:30 ~ 16:30，共6小時

上課費用：每位 3,200 元 (含稅.教材.餐費)

中國生產力中心中區服務處報名表

班名	統計製程管制(SPC)結合EXCEL資料分析研習班					班號	上課日期			
編號	中文姓名	英文姓名	性別	出生年月日	身份證字號	學歷	職稱	行動電話	電子信箱	
1				/ /						
2				/ /						
機構名稱	(股)公司					主要產品	員工人數			
統一編號	電話 ()					傳真 ()				
通訊地址						補助計畫別	<input type="checkbox"/> 大人提 <input type="checkbox"/> 小人提			
訓練聯絡人	連絡電話					電子信箱				
參加費用	元					繳費方式	<input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> 匯款、ATM轉帳			
備註	本人已詳閱簡章及報名表所有內容並了解其內容無誤，本人並同意 貴中心於課程執行及廣宣所需範圍內使用本人提供之個人資料。					【解款行號：兆豐國際商業銀行台中分行代號：0170044】 【收款帳號：004-09-03563-9】【收款帳戶：財團法人中國生產力中心中區服務處】				

請利用傳真報名：04-23503120 或電 23505038 轉分機 264 周小姐，謝謝！

線上相關資訊查詢 網址：<http://www.tccpc.org.tw>

廣告