



11/29
&
11/30
09:30~16:30



台大校友會館 3C會議室
(台北市中正區濟南路一段2-1號)



107年11月29日(四) 09:30~16:30

系列 I：透過統計製程管制(SPC)解析變異與浪費 降低能資源耗

用訓練課程/財團法人塑膠工業技術發展中心 王志遠 顧問師

本課程由經濟部中小企業處委由財團法人塑膠工業技術發展中心專業講師開課，目的將讓管理階層及第一線管理人員了解如何利用「統計製程管制」管理現場異常，讓學員從統計製程管制的原理與應用，建立全員皆品管的管理觀念，使製程管理在可控的範圍內，解析出變異，進而降低成本及資源耗用，以提升品質與經營效率。

課程內容	上課對象
<ul style="list-style-type: none"> ● 統計製程管制概念-定義/變異原因/集中與離散趨勢。 ● 管制圖分類及運用時機-管制圖介紹及計量值/計數值選用。 ● 管制圖繪製方法-CL/UCL/LCL 計算與繪製，含 Excel 演練。 ● 案例說明與交流-實際案例說明與演練。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中小企業優先。 ● 廠長、副廠長、品保主管與工程師、製造主管與工程師、現場主管與工程師、設備與製程主管與工程師。 ● 設計/研發工程師、生技/製程工程師、品保/品管工程師。 ● 對本課程有興趣者。

107年11月30日(五) 09:30~16:30

系列 II：新產品開發流程(APQP)運用於產品開發設計 訓練課程

/財團法人塑膠工業技術發展中心 李志鴻 顧問師

本課程為了協助中小企業強化產品開發的能力，因應客戶新產品開發要求與產品設計需求，透過 APQP 工具確保產品在前期開發階段就將存在的隱藏問題儘速發

現，避免量產後不必要的品質問題發生，藉以降低開發成本，提高產品競爭力與成功率；旨在培育學員瞭解產品開發「從構想到量產」各階段需注意的關鍵因素，並針對開發的各階段輸入與輸出項目進行說明，幫助學員了解如何執行產品品質規劃流程，降低成本與消耗品的產生。

課程內容	上課對象
<ul style="list-style-type: none"> ● APQP 的定義及目的。 ● APQP 於 IATF16949 中之要求。 ● 先期產品品質規劃階段之功能與責任範圍。 ● 先期產品品質規劃之基本原則。 ● APQP 之進度計畫與各階段內容。 ● 管制計畫與 APQP 的連結與關係。 ● 原型、試產與量產管制計畫。 ● 如何有效運用管制計畫。 ● 案例講解。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中小企業優先。 ● 企業第一線執行、管理相關人員。 ● 業務/研發/工程/生技人員品管、品保人員與品質改善小組。 ● 製造部人員對導入 IATF 16949 (汽車業品質管理系統) 有興趣之人員。

【課程地點】

台大校友會館 3C 會議室 (台北市中正區濟南路一段2-1號)

【課程費用】

- 兩天課程原價\$8,000/堂，政府補助 50%，學員自付**\$4,000/人/堂**。
 - 一天課程原價\$4,000/堂，政府補助 50%，學員自付**\$2,000/人/堂**。
- ※ 費用含講義、餐點、證書及5%營業稅。

【報名請洽】

財團法人塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 譚卉婷 專員

電話：04-2359-5900分機312 傳真：04-2350-8013

Email: ariel0708@pidc.org.tw

【注意事項】

1. 若學員因個人因素欲取消課程，請務必於上課前一週(7天前)通知本中心，否則報名單位(學員)仍須負擔全額教育訓練費用，恕不退費但可轉報其他課程或轉讓給其他人使用。退費相關手續費亦由退費中扣除。
2. 主辦單位保留修訂課程、中斷課程、講師調整及未達最低開課人數時取消課程之權利。