



MSA量測系統分析 (數位工具應用)

課程簡介

為因應智慧製造與工業4.0的需求，本課程結合數位工具應用，為您解析新版MSA之要求，結合數位工具操作及案例研討，使學員更能掌握MSA之各項關鍵技術建構MSA資料輸入表單與圖表視覺化，協助跨部門MSA報告審核與記錄追蹤，降低量測系統之變異，降低產品品質誤判造成之客戶抱怨及金額損失。

課程特色

- 藉由數位工具應用及課程內容研討，熟悉統計方法之運用，讓學員實例製作，加深學習印象。
- 學員之實作案例討論，以及經驗相互交流，加強學員實際應用之能力。
- 幫助理解量測系統的意義與統計特性，認識量測系統對產品量測及製程管制的影響。
- 了解MSA之觀念與技術，以有效提升量測系統的分析 and 改進的能力。
- 建置並習得量具之量測分析之變異結果、允收準則以及矯正措施。
- 課後測驗與證書：課程結束後，學員需完成課後測驗，通過測驗後可獲得培訓證書，證明學員已掌握所學技能。

課程大綱

一、MSA理論及實務說明

- 1 量測數的品質。
- 2 量測過程。
- 3 量測系統的統計特性。
- 4 變異的來源。
- 5 變異的類型。
- 6 量測不確定性。
- 7 量測系統分析之準備。
- 8 如何進行量測系統分析。
- 9 量測系統分析—計量值範例。
- 10 量具重複性與再現性之比較。
- 11 量測系統分析判定—計量值。
- 12 量測系統分析—計數值範例。
- 13 Work Shop。

二、MSA數位工具

- 1 MSA數位工具介紹
 - (1) 儀器管理數位化_買進、消耗、維修、報廢的生命週期
 - (2) 五性分析的應用與管理
- 2 情境式題目演練
導入MSA系統數位化應用

課程資訊

參加對象

品管、品保、製造等部門經理、課長、基層主管人員等。

課程費用

每人NT\$ 5,250元

3人同行優惠價 NT\$4,200元/人

※費用含稅、專用教材、結業證書、午餐點心等※

上課時段

早上 09:00~ 下午16:00 (2天共12小時)

即刻報名



台北



桃園



新竹



台中



台南



高雄

台灣區免費服務專線

0800-010-993

科建管理顧問股份有限公司
KIND MANAGEMENT CONSULTING CO.