



【MSA 量測系統結合 Minitab/Excel 實務分析】

❖課程簡介：

本課程之規劃，係為在因應各產業需使用到量測儀器時，必須確認量測儀器的讀值是否存在變異，是否存在變異必須使用統計方式進行識別，為達成解析變異的精確性，可使用統計軟體進行分析探討，並透過圖型進行識別與解讀。本課程過程中使用 Minitab 教學，讓學員能快速判讀結果與分析變異原因進行改善。

❖課程特色：

藉由 minitab 的軟體操作能更清楚與便利的解決 MSA 的統計難題。課程中藉由互動與實務操作讓學員回到工作崗位能輕鬆的執行 MSA。

❖課程目標：

讓量測儀器管理人員或是操作人員能正確確認是否量測儀器的量測結果有變異發生。並於執行 MSA 時能選擇適當的 MSA 類別、正確使用 MSA 的實務操作方法、判定 MSA 的執行結果和參與企業 MSA 小組運作。

❖課程大綱：

- 一、 課程介紹
- 二、 MSA觀念介紹
- 三、 計量型MSA實例研討與minitab實作演練
- 四、 計量與計數型MSA實例研討與minitab實作演練
- 五、 計數與不可重複型MSA實例研討與minitab實作演練

本課程將以電腦實作輔以教學，請與會學員自行攜帶筆記型電腦，以利課程進行

❖培訓對象： 凡使用到量測儀器的操作人員與品保實驗室儀器管理人員

❖講師介紹：

講 師：王 講師

現 職：慧識基因有限公司 總經理/東莞市產業支援聯盟 顧問

學 歷：中華大學 工業工程與管理碩士

經 歷：科建顧問管理股份有限公司營運總監、震旦先進電腦股份有限公司工程師

專業領域：經營管理/生產管理/品質管理/新產品導入規劃

