

AIAG & VDA FMEA

失效模式與效應分析EXCEL實例演練班 (12小時)

課程簡介

在汽車供應鏈工廠普遍被使用的FMEA已經改版為AIAG & VDA FMEA。

FMEA主要用於評估產品/技術在設計、製造過程中失效的潛在風險，並規劃降低風險措施的有效工具。因此FMEA 不僅適用於汽車產業，也適用於各產業用於產品/技術之設計開發、製造過程失效之預測、分析據以規劃預防措施，提高產品良率降低產品品質失敗成本，創造營收。

經過科建顧問多年輔導經驗觀察，要能有效且持續的實施FMEA並獲得成效，需要建立以下基礎：

1. 瞭解及掌握、熟悉 AIAG & VDA FMEA 七步法的邏輯與內容要項。
2. 易於使用及填寫的工具表格。
3. 逐步累積並能有效運用的FMEA資料庫。

課程效益

- 實務導向，以生活化的案例使學員易於學習及熟悉AIAG & VDA FMEA七步法的邏輯。
- 使用最普遍的EXCEL設計完成之AIAG & VDA FMEA 巨集程式於課程中實做演練，課後並授權學員於公司中免費使用。
- 理論講授+分組討論+實用工具實做演練，即學即用。

註：請上課學員尊重科建顧問及講師著作權，勿將免費提供之EXCEL巨集程式提供給未來上課之人員使用。

即刻報名



台北



桃園



新竹



台中



南高屏區

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.

課程特色

- 本課程由輔導經驗豐富之科建顧問師精心設計規劃，以生活化的案例結合獨家開發的EXCEL巨集程式貫穿整個課程。課程之進行以講授、分組研討、EXCEL資料庫實做方式進行，學員並可將課程中提供之EXCEL巨集程式帶回公司免費使用，無須額外高昂費用購置特殊軟體，即可製作出馬上可以使用的FMEA成果。
- 本課程同時提供企業包班訓練，實作案例將以包班企業案例演練。

課程大綱

- 1 新版FMEA簡介。
- 2 D-FMEA七步法步驟說明。
- 3 D-FMEA內容填寫。
- 4 D-FMEA案例演練。
- 5 D-FMEA資料庫分析。
- 6 P-FMEA七步法步驟說明。
- 7 P-FMEA內容填寫。
- 8 P-FMEA案例演練。
- 9 P-FMEA資料庫分析。
- 10 流程圖、P-FMEA、CP的關聯性。
- 11 FMEA與Lesson Learn、CAR的關聯性。
- 12 FMEA委員會及工作小組之運作。

課程資訊

參加對象

設計工程師、結構工程師、品保工程師、可靠性工程師、產品設計開發跨功能小組成員，希望能運用FMEA改善產品/製程品質之人員。

課程費用

每人NT\$ 7,200元

3人同行優惠價 NT\$5,700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 (共12小時)