

# AIAG-VDA 失效模式與效應分析訓練課程(FMEA)

## ◎課程簡介

汽車工業二大機構 AIAG 及 VDA 聯手出版最新的 FMEA 版本：AIAG VDA FMEA。重點在於新版 FMEA 採用七步驟解析方法，並同時考量汽車在使用期間運行及服務和維修等條件。

AIAGVDA 特別在新版新增 Supplemental FMEA For Monitoring and System Response (FMEA MSR)MSR)；此次新版著重並強調在建立 FMEA 時對汽車部件結構的解析及功能分析與視覺圖形化的表達並強調部件的輸入輸出、部件間介面、交互作用和機電合一等重點的 FMEA。

## ◎課程效益

1. 學習 AIAG VDA FMEA 可提升產品設計及產品製造能力。
2. 透過分組演練學習方式以加深學員對 AIAG VDA FMEA 的了解與應用。
3. 本課程由 IATF 訓練合格認可稽核員擔任課程講師，講師同時具備 IATF 三方稽核員資格。
4. 參加全程課程並考試通過者，授予 SGS 「AIAG VDA FMEA 證書」。

## ◎適合對象

1. 產業管理代表
2. 組織研發 技術 製造 品保 業務人員
3. 導入 AIAG VDA FMEA 的組織人員
4. 汽車產業及各組織擔任稽核人員

## ◎講師簡介(本課程講師群均為 SGS 認可合格講師)

講師：曹昌宜 講師

學歷：國立虎尾科技大學(工業工程與管理研究所)、建國科技大學(機械工程系)

經歷：台勵福股份有限公司 品保副理

佳承精工 協理室高專

Schrader-Luhai 研發技術課長/品保課長

建大工業股份有限公司 生產技術工程師

資格：可靠度工程師(CRE) 證照編號 CRE00027  
品質技術師 (CQT) 證照編號 CQT99430  
品質工程師 (CQE) 證照編號 CQE99093  
ISO 9001 品質領域主導稽核員 / 內部稽核課程講師  
AS 9100 航太領域稽核員  
ISO 14001 環境領域稽核員

## ◎課程大綱

課程日期	課程大綱
113年9月9日~年9月11日 9:00~17:00 3天共21小時	AIAG VDA FMEA 概論介紹
	AIAG VDA FMEA DFMEA 講解
	AIAG VDA FMEA PFMEA 講解
	AIAG VDA FMEA MSR 講解

※主辦單位保留調整課程內容、日程 與講師之權利

## 【開課資訊】

主辦單位：財團法人工業技術研究院產業學院、SGS 台灣檢驗科技股份有限公司  
課程地點：台南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域，高鐵步行 10 分鐘  
· 實際上課地點依通知為主)

課程日期：113年9月9日、10日、11日(一~三) 09:00~17:00，3天 共21小時

課程費用：(含稅、午餐、講義)

課程費用	價格
課程原價	\$15,000/人
21天前報名及三人團報優惠價	\$14,250/人

### 報名方式：

1. 線上報名：<https://college.itri.org.tw/> 查詢課名『AIAG-VDA 失效模式與效應分析訓練課程(FMEA)』
2. E-mail 至 [itritn@itri.org.tw](mailto:itritn@itri.org.tw)
- 3.請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289

招生人數：25 人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。

繳費方式：本課程將於開課日前兩周 E mail 繳費通知，請收到 E mail 後三天內完成繳費  
可使用銀行 匯款、或信用卡線上刷卡，若需提早取得發票，請洽本學習中心。

報名洽詢：06-3636697

### ◎注意事項

- 1.為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
- 2.如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- 3.請收到上課及繳費通知後，於**開課日五天前**以匯款、支票或線上刷卡方式進行繳費  
(發票 於課程當日開立)，若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- 4.因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，**若您不克前來，請於  
開課五日前告知**，以利行政作業進行並共同愛護資源。
- 5.為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 6.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

## AIAG-VDA 失效模式與效應分析訓練課程(FMEA)

113 年 9 月 9 日、10 日、11 日 (一~三) 09:00~17:00 · 3 天共 21 小時

Email 至 [itritn@itri.org.tw](mailto:itritn@itri.org.tw) 或 FAX : 06-3032289

公司全銜		統一編號	
發票形式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票	用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素
付款方式	<input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票		<input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐
地址			
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

### 聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

**☎ 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697**

**~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨~**

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。