

AI 精進之量測品質分析與校正管理實務培訓課程

◎課程簡介

理解及應用 AI 模型優化之量測系統變異分析、不確定度評估與校正管理實務，建立完整的量測品質管理的能力

◎適合對象

產品製造技術人員、品保工程師、實驗室測試人員與技術主管、量具儀器校正管理人員

◎課程大綱

課程日期	課程單元	課程主題
115 年 8 月 6 日 (四) 9:30~16:30 6 小時	(M1) AI 輔助量測設備變異分析與量測系統分析實務培訓課程	<ol style="list-style-type: none">1. AI 輔助工具生態系統導覽2. 量測系統變異分析模型 I (解析度/位置變異/寬度變異(GR&R)與 AI 精進輔助)3. 量測系統變異分析模型 II (屬性變異分析 (Attribute MSA) 與 AI 精進輔助)4. 量測系統變異分析案例討論
114 年 8 月 7 日 (五) 9:30~16:30 6 小時	(M2) AI 輔助量測結果不確定度評估、不確定度優化管理與量測設備校正管理實務課程	<ol style="list-style-type: none">1. 量測不確定度評估模型(ISO/GUM)指引與 AI 精進輔助)2. AI 生成量測不確定度結果與合理性判定3. 量測結果符合性判定與不確定度優化管理過程(標準與開發方法之不確定度優化過程)4. 量測設備校正管理實務(校正與追溯、校正允收判定、設備儀器生命週期管理)

◎講師簡介

焦經剛 講師

【現職】量測品質與 AI 應用輔導顧問/ISO 認驗證資深稽核員

【學歷】美國南加州大學土木工程碩士

【經歷】測試工程師、實驗室主管、研發機構品保主管、國際驗證機構品質主管與資深主任稽核員

【證照】：ISO 主導稽核員、AI 應用規劃師、淨零碳規劃師

【開課資訊】

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

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：115 年 8 月 6 日、7 日 09:30~16:30 · 2 天共 12 小時

課程費用：全系列及單元課程，(含稅、午餐、講義)

	課程費用	會員
全系列優惠 (12 小時)	課程原價	\$10,800 元
	21 天前報名優惠價	\$9,180 元
	同一公司三人報名優惠價	\$8,640 元
單一單元 (6 小時)	課程原價	\$5,400 元
	21 天前報名優惠價	\$4,590 元
	同一公司三人報名優惠價	\$4,320 元

報名方式：

1. 至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
 2. E-mail 至 itritn@itri.org.tw
 3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289
- 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。

AI 精進之量測品質分析與校正

115 年 8 月 6 日、7 日 09:30~16:30 · 2 天共 12 小時
email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

公司發票抬頭：

統一編號：

地址：

發票：二聯式(含個人)
三聯式

單元		姓名	部門/職稱	電話/手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)
單元 1	單元 2				

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)

單元	單元名稱	時數	舉辦日期
	全系列	12	115.8.6~8.7
單元 1	AI 輔助量測設備變異分析與量測系統分析實務培訓課程	6	115.8.6
單元 2	AI 輔助量測結果不確定度評估、不確定度優化管理與量測設備校正管理實務課程	6	115.8.7

 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。