



年代互動驗證有限公司  
Times Interactive Certification Company

舉 辦

## ISO 17025 實驗室認證 量測不確定度評估報告撰寫課程(台北班)

敬啟者：

ISO/IEC 17025:2017 是全球實驗室共同遵循國際標準是測試與校正實驗室能力一般要求，規範實驗室管理與運作之要求(不限定僅用於國內 TAF 之實驗室認證)，是實驗室品質管理系統運作的依據，包括公正性、量測追溯性、量測不確定度、符合性聲明之判定規則及報告結果之保證等要求事項。課程會以最貼近的方式，帶你快速理解公正性、量測追溯性、量測不確定度、符合性聲明判定規則與量測結果可靠性等重點，不再只是看懂條文，而是真正「聽得懂、學得會、用得上」。

課程中以實際案例(尺寸量測、電阻量測、抗拉強度試驗)說明量測不確定度評估報告之撰寫，協助實驗室人才培育，快速與有效的對 ISO/IEC 17025:2017 量測不確定度有清楚及完整的觀念，並建立實驗室量測不確定度評估報告之撰寫能力，歡迎已認證/準備認證之實驗室派員報名參加！。本課程皆可廠內開班

### 課程特色

本課程將安排具有實驗室運作、輔導經驗及參與 CNS 17025 修訂的國家標準委員。透過 1 天課程，參訓人員應可充分掌握和瞭解 ISO17025 的量測不確定度評估報告撰寫之內容。

### 舉辦日期

民國 114 年 12 月 23 日 (星期二, 6 小時)  
上午 9:30~12:00, 下午 13:00~16:30 時  
報名即日起至 114 年 12 月 17 日前止。

### 上課地點

地址：台北市大安區羅斯福路二段 75 號 9 樓  
中華民國品質學會訓練教室  
(和平東、西路口時代大廈，捷運古亭站第四號出口)

| 114 年<br>月 日 | 星<br>期 | 時<br>數 | 課 程 內 容                                                                | 講師          |
|--------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 12           | 23     | 二 6    | 1. 量測不確定度概述<br>2. 評估量測不確定度之八大步驟<br>3. 量測不確定度評估報告撰寫案例(尺寸量測、電阻量測、抗拉強度試驗) | 張<br>文<br>昌 |

## 課程對象

品質人員、檢測人員、校正人員、實驗室人員、已取得 TAF 認證之實驗室人員與對 ISO 17025 量測不確定有興趣者。

## 參加費用

每人新台幣 3,800 元  
(包括學、雜費、資料袋、講義資料、午餐等費用)

## 結業證書

研習期滿，核發給 **ISO/IEC 17025：2017 量測不確定度評估報告撰寫課程-訓練證書**

## 講師簡介

### 張文昌：

- ◆ 工科背景：台北工專(北科大前身)、台灣工業技術學院(台科大前身)
- ◆ 管理背景：工業管理碩士
- ◆ 認證背景：(TAF 前身)中華民國認證委員會(CNAB)；經濟部標準檢驗局、台灣電子檢驗中心(ETC) ISO 資深稽核員(自 1992 年)。
- ◆ 職場背景：經濟部商品檢驗局檢驗處、經濟部標準檢驗局第六組、第一組。
- ◆ 實務：
  - ◆ 經濟部標準檢驗局國家標準技術委員會委員實際參與 CNS 12680(ISO 9000)、CNS 12681(ISO 9001)、CNS 14001(ISO 14001)、CNS 17025(ISO 17025)、CNS 45001(ISO 45001)、CNS 22000(ISO 22000)、CNS 2779-1(取代 MIL-STD-105E)等之編制；
  - ◆ 專職 ISO 9001、14001、45001 稽核員；(自 1992 年起擔任 ISO 稽核員)
  - ◆ 中華民國品質學會：理監事、考試委員會委員、品質工程師、品質技術師講師；  
環球國際驗證、欽定企管. 等講師
  - ◆ **ISO 17025 實驗室認證顧問師**(輔導實績：電線電纜、鋁門窗、水泵浦、柴油引擎發電機、微波管、鋰電池、變壓器、配電盤、溫度循環、振動、硬度、機械強度等)、**年代互動驗證有限公司執行長**。

沿.....此.....線.....撕.....下.....  
ISO 17025 實驗室認證 - 量測不確定度評估報告撰寫課程- (台北班)  
參加登記單 (請多利用網站 線上報名系統 報名)