



ISO 17025:2017 選單式輔導

【前言】：

ISO/IEC 17025：2017 新版規範於 2017 年 11 月 29 日正式公告，依據國際實驗室認證聯盟(ILAC)的要求，標準發布的三年轉換期限內應完成轉換。

1). TAF 認證證書效期為 2020 年 9 月 30 日(含)以前的認可實驗室，可配合 TAF 延展時程的作業，於認證證書屆滿日之前六至十個月內提出依據 ISO/IEC 17025：2017（新版規範）辦理延展評鑑。如實驗室希望在延展評鑑前申請 ISO/IEC 17025：2017（新版規範）轉換，亦可選擇提前以異動申請方式辦理。

2). 證書效期為 2020 年 9 月 30 日以後的認可實驗室，請於 2018 年 7 月 1 日開始至 2020 年 3 月 31 日前，依據實驗室轉換準備進度，提出 ISO/IEC 17025：2017（新版規範）轉換的異動申請。

3). TAF 舊版(ISO/IEC 17025:2005) 認證規範的認證證書將於 2020 年 10 月 1 日起失效，所以實驗室應於轉換期限內，盡快規劃新版認證規範轉版事宜。

【輔導特色】：

選單式輔導模式依據各實驗室需求，選擇需要項目，省時省錢又務實。

本公司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，以系統性的架構及邏輯，為您完整介紹 ISO/CASCO 對新版 ISO/IEC 17025：2017 之要求、解析新舊版本之差異與改版實務要點、以及 TAF 認證評鑑之要求事項、TAF 認證評鑑常見性不符合事項說明，協助實驗室人員依據 ISO 17025:2017 管理與運作實驗室活動。

ISO 17025:2017 實驗室認證改版輔導——選單項目

選單	項次	主題	主要作業內容
<input type="checkbox"/>	1	ISO 17025 條文解說	條文解說及實驗室手冊改版
<input type="checkbox"/>	2	公正性、保密	17025 條文要求及實務作法
<input type="checkbox"/>	3	符合性聲明判定規則	17025 條文要求及實務作法
<input type="checkbox"/>	4	風險管理	17025 條文要求及實務作法
<input type="checkbox"/>	5	報告之管理	17025 條文要求及實務作法(包括:更新 TAF Logo 測試報告)
<input type="checkbox"/>	6	不合格工作管制	17025 條文要求及實務作法(包括:更新不合格工作處理紀錄)
<input type="checkbox"/>	7	確保結果之保證	包括實驗室內部保證方法及結果分析
<input type="checkbox"/>	8	顧客抱怨處理	包括更新抱怨處理紀錄表
<input type="checkbox"/>	9	量測不確定度	包括量測不確定度計算正確性審查
<input type="checkbox"/>	10	內部稽核	更新內部稽核查檢表及內部稽核結果檢討
<input type="checkbox"/>	11	其他(請說明需求)	
現場人天數：以 0.5 天計，4~8 次			

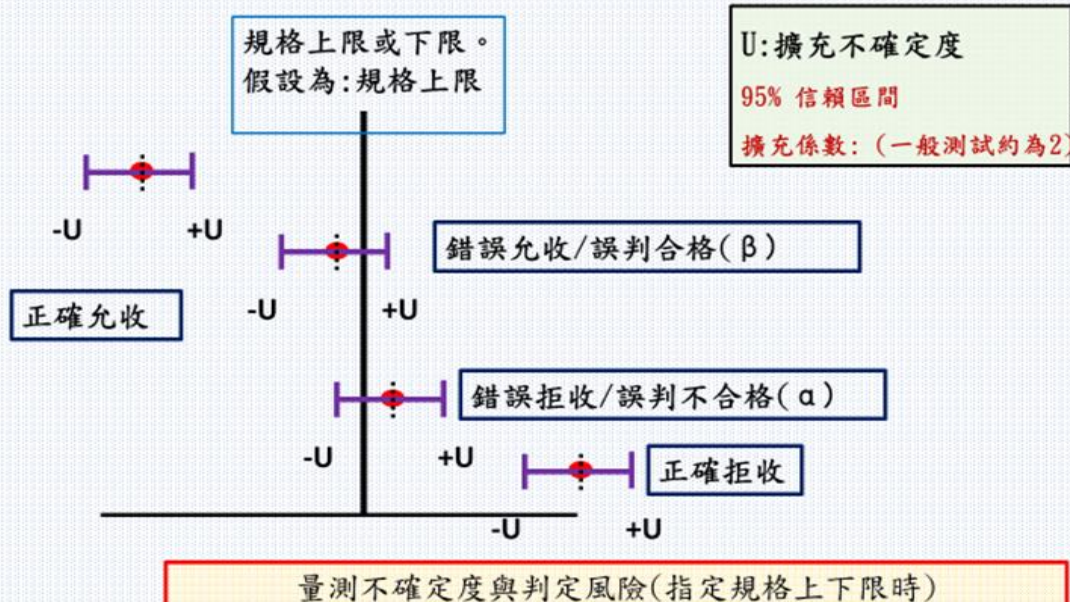
改版輔導費用：約 10 萬元

- Update language to reflect current practices and technologies

符合性聲明(判定規則)

新增

- 7.8.6 報告符合性聲明
 - 7.8.6.1 當提供規格或標準的符合性聲明時，實驗室應文件化所採用的判定規則，考量與所採用的判定規則有關之風險程度(例如：錯誤接受、錯誤拒絕及統計假設)，並應用此判定規則。
 - 備考：當判定規則由顧客、法規或標準文件規範時，無必要再進一步考量風險等級。
 - 7.8.6.2 實驗室在報告符合性聲明時，聲明應清楚識別：
 - (a) 符合性聲明適用哪些結果；
 - (b) 滿足或不滿足哪些規格、標準或其中部分；
 - (c) 所使用的判定規則(除非所需求的規範或標準中已包含)。



量測不確定度:評估方法

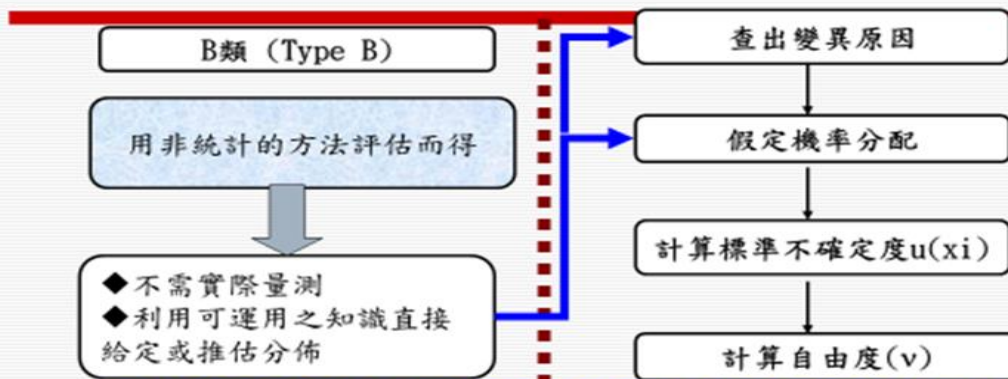
- 「量測不確定度」通常內含許多成份，若以計算方式分類，通常可分為以下兩大類：
- • A類 (Type A)：執行多次的重複量測，由此重複量測之量測值，以統計的方法計算而得，以一倍標準差為標準不確定度。
- • B類 (Type B)：以其他方法計算而得。也就是主觀機率計算標準不確定度。

A類與B類只是兩種不同的評估方法，而非兩種不同的不確定度。

這兩種方法也都是以標準差或變異數來量化不確定度。

92

B類標準不確定度估算步驟：



分類特色：

- ◆ 說明評估不確定度組成的兩種途徑
- ◆ 方便討論
- ◆ 兩者皆是以機率分佈為基礎，藉以求知標準差，以標準差表示不確定度

22

【訓練證書】：

年代互動驗證有限公司核發之《ISO 17025:2017 改版訓練證書》、《ISO 17025:2017 內部稽核訓練證書》、《量測不確定度基本課程訓練證書》。

【主要顧問師簡介】

張文昌：

曾任：經濟部標準檢驗局技正、(TAF 前身)中華民國認證委員會(CNAB)技正、台灣電子檢驗中心(ETC)、橡膠中心 ISO 資深評審員、金工中心驗證組(管理系統)諮詢顧問。

現為：

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)等之編制)；

專職 ISO 9001 及 ISO 14001 資深稽核員、OHSAS 18001 評審員；

中華民國品質學會:理事(40 屆/41 屆/現任)、考試委員會委員、標準化推行委員會委員、品質工程師、品質技術師講師；環球國際驗證公司講師、正字標記協會講師、中華產業人才認證學會講師、ISO 17025 實驗室認證顧問師等。

【輔導費用】：

項目	費用
顧問師輔導費、教材、講義費、課程證書、顧問師文件審查及修改	依據選單項目 約 10 萬元
交通費 (彰化以南另計)	
總計：不含稅	
付款方式：3 次付款	
1. 簽約完成：	
2. 向 TAF 提出改版認證申請：	
3. TAF 證書取得：	

【年代互動驗證有限公司聯絡人】

姓名：陳依淇小姐 0931-591959

電話：(02) 2377-0769 傳真：(02) 2732-5097

E-MAIL: tic@taiwanacb.com

網址：www.taiwanacb.com