



財團法人台灣商品檢測驗證中心

ISO/IEC 17025 (CNS 17025) 實驗室品質管理系統訓練

課程簡介

ISO 17025 : 2017 (General requirements for the competence of testing and calibration laboratories) **測試與校正** 實驗室能力一般要求。

TAF (Taiwan Accreditation Foundation) **財團法人全國認證基金會**，前身為中華民國實驗室認證體系 CNLA (Chinese National Laboratory Accreditation) 。自 2004 年 1 月 1 日起提供實驗室認證服務。

TAF 致力於推動國內實驗室(Laboratory)各領域及其範圍之國際認證，建立國內實驗室品質與技術能力之評鑑標準，同時可與國際接軌，依據ISO/IEC 17025國際標準 5大要求的實施運行，並結合專業人力進行實驗室評鑑及認證，以提昇實驗室**品質與技術**的能力，輔以能力試驗(Proficiency Testing)活動來確保實驗室自行出具報告之技術能力保持在一定水準之上。

何謂 ISO 17025?

→ISO 17025 僅適用於校正實驗室與測試實驗室或其伴隨有後續之抽樣認證使用，醫學實驗室不適用。

→ISO 17025 適用於任何規模的測試與校正實驗室，不論其人數多寡，不限其測試與校正活動範圍的大小。

→ISO 17025 認證的測試與校正實驗室，可使用標準方法、非標準方法與實驗室自行開發的方法，執行測試與校正。

→ISO 17025 評鑑該實驗室必須具備法規的符合性，以滿足法規主管機關或實驗室認證的需求。

本次課程裡將會介紹關於ISO 17025 如何建置技術文件的方法與實驗室條文說明與管理系統的應用。

能源局公告高壓用電設備製造廠 101 年 1 月 1 日起必須要通過 ISO 17025 認證。

課程大綱：

- 1.ISO 17025 實驗室條文說明
- 2.ISO 17025 管理系統建置說明
3. 實驗室管理執行要項說明
4. 實驗室技術文件建置說明
5. 量測不確定度(uncertainty)文件規劃
6. ISO 17025 實驗室認證要求重點
7. Q&A



林口班教室：【台灣商品檢測驗證中心】-桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號(長庚醫院附近)

§ 本中心同時提供企業界建置ISO/IEC 17025國際標準的輔導與臨場課程的開課 §