

本會公告「ISO/IEC 17025:2017 測試與校正實驗室能力一般要求(TAF-CNLA-R01)第四版與辦理「2018 年測試、校正與土木工程測試領域實驗室主管在職訓練」

實驗室認證處/鄭珮芬

ISO/IEC 17025 (測試與校正實驗室能力一般要求)是本會測試、校正與土木工程領域實驗室認證的共通性認證規範，鑑於 2017 年版 ISO/IEC 17025 於去年 11 月 29 日發布，本會經對外公開意見徵詢與參酌各界意見於今年 2 月 15 日正式發行「ISO/IEC 17025：2017 測試與校正實驗室能力一般要求」(TAF-CNLA-R01)第四版，並於今年 7 月 1 日正式接受實驗室申請 ISO/IEC 17025:2017 新版規範認證。

為協助本會認證實驗室瞭解「ISO/IEC 17025：2017 測試與校正實驗室能力一般要求」(TAF-CNLA-R01)第四版與及本會「ISO/IEC 17025：2017 之轉換政策與實施說明」內容。於今年 3 月 26 日至 3 月 31 日，分別於北、中、南區舉辦六個場次的「2018 年測試、校正與土木工程測試領域實驗室主管在職訓練」。本次活動有近 1600 家認證實驗室代表與會。

此次在職訓練訓練重點，為 ISO/IEC 17025 新版規範轉換政策與實施說明、介紹 ISO/IEC 17025 新版規範各章節原則要求與重點提醒、說明如何藉由「ISO/IEC 17025：2017 測試與校正實驗室能力一般要求」(TAF-CNLA-R01)第四版與認證規範要求對照資訊表，進行新版規範的自我評估、以及回應實驗室相關疑問。

整體課程內容設計說明如下：

- 1.ISO/IEC 17025 新版規範改版目的、主要差異、新版規範文件結構及實施管理系統選項要求。
- 2.ISO/IEC 17025 新版規範之各章節原則要求與提醒注意重點。
- 3.ISO/IEC 17025 新版規範轉換時，實驗室應填寫「ISO/IEC 17025：2017 測試與校正實驗室能力一般要求」(TAF-CNLA-R01)第四版與認證規範要求對照資訊表內容。
- 4.本會對於 ISO/IEC 17025 新版規範之轉換政策、實施及申請說明。
- 5.關於實驗室符合 ISO/IEC 17025:2017 新版認證規範轉換政策實施相關問題與回應。

課程活動安排，除採用網路即時收集與會者當天的問題外，並於課後，安排與會學員進行紙本測驗。藉以瞭解與會者對於訓練課程內容的理解，透過與會者的滿意度問卷調查，瞭解與會者對於課程效益、講師講授安排及整體活動規範，皆給予高度的滿意度評價，關於回饋的建議及意見，本會都會列入後續活動設計

改善參考。

本次課程教材與課後測試題目，已放於本會實驗室專區之檔案知識分享管理區。除方便與會者可利用此資訊回顧瞭解當日訓練內容，同時亦歡迎認證實驗室下載資訊以作為實驗室內部訓練使用，持續有效推動，讓實驗室同仁都能瞭解本會對於 ISO/IEC 17025 新版認證規範的要求、原則及注意重點。

國際實驗室認證聯盟(ILAC)與國際標準組織(ISO)聯合公告提及，ISO/IEC 17025：2017 標準發布起三年內，原取得 ISO/IEC 17025：2005 年版認證的校正/測試實驗室，所出具數據結果仍等同有效。提醒認證實驗室，仍應於規範轉換效期屆滿前，符合認證組織對於 ISO/IEC 17025：2017 新版規範要求。因此，認證實驗室於 ISO/IEC 17025 新版規範轉換時，可依本會公告的轉換政策提早因應。而活動中提及之「ISO/IEC 17025：2017 測試與校正實驗室能力一般要求」(TAF-CNLA-R01)第四版與認證規範要求對照資訊表內容，已完成公開意見徵詢，將待修定後公告，當實驗室提出新版規範或轉版異動申請時，應依對照資訊表內容完成自我查檢。