

# 符合 ISO/IEC 17025 規範之電量校正實務

## ◆課程簡介

課程主要目的在協助學員了解如何選擇正確且適合實驗室的校正方法來建立電量校正系統，並完成評估其系統量測不確定度，以符合 ISO/IEC 17025 對於實驗室之技術相關要求。

課程內容包括：TAF 校正領域電量校正技術規範(113.01.01 實施)、ISO/IEC 17025 與 TAF 相關規範/指引簡介、校正方法之選用及查證、標準件之追溯/器差修正/允收判定、中間查核(管制圖)、能力試驗、量測不確定度評估、校正程序撰寫與校正數據紀錄/校正報告要求等。

本課程以電量校正案例深入淺出說明，預期將可協助實驗室負責人、儀校人員及品保人員完整了解符合 ISO/IEC 17025 規範之電量校正實務。

## ◆講師 蔡琇如老師

經歷：前國家度量衡標準實驗室研究員；工研院電量計量領域講師；ISO/IEC 17025 校正領域評審員；

## ◆課程大綱

日期	時間	單元內容
114 年 3 月 14 日(五) 09:00 ~ 16:00	09:00 ~ 12:00	◦ ISO/IEC 17025 與 TAF 相關規範/指引簡介 ◦ TAF-CNLA-T28 校正領域電量校正技術規範 ◦ 校正方法 ◦ 計量追溯 ◦ 量測品保(確保結果的有效性)
	13:00 ~ 16:00	◦ 量測不確定度評估 ◦ 校正報告 ◦ Q & A

◆日期：114.03.14(五) 09:00 ~ 16:00(計 6 小時)

◆地點：新竹市光復路二段 321 號工研院光復院區 16 館階梯教室

◆報名方式：

(1)傳真 03-5743838

(2)e-mail：itri537680@itri.org.tw

(3)網路報名網址：<https://cmsschool.itri.org.tw/lesson/content.aspx?nid=E8BC2B71EF9A2CAC>

◆費用：NT\$3,700 元/人【114 年 2 月 20 日前報名或同公司二人(含)以上參加，每人優惠價 3,500 元】。

◆備註：(1)本場研討會提供累計甲、乙級計量人員繼續教育點數(1 小時 1 點)及行政院公務人員學習護照章登錄。

(2)學員實際出席超過總時數 3/4 者，將頒發結業證書。

(3)課前一週以 e-mail 與傳真方式傳送上課通知單

◆主辦單位：工研院量測中心，歡迎洽詢 羅小姐，電話 03-5743837

## 報名表《114.03.14 日 符合 ISO/IEC 17025 規範之電量校正實務》

機構名稱：			統一編號：		
聯絡地址：□□□					
姓名	部門	電話	傳真	E-mail	餐點
		( ) 分機			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素
		( ) 分機			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素
若有報名相關事宜應通知：① <input type="checkbox"/> 參加者 ② <input type="checkbox"/> 承辦人員：姓名_____電話_____傳真_____					
付款方式：					
<input type="checkbox"/> 支票或匯票(抬頭：財團法人工業技術研究院) 請郵寄至：新竹市光復路二段 321 號 16 館 30A					
<input type="checkbox"/> 匯款或轉帳：土地銀行(005)工研院分行，帳號 156-005-0000-33					
匯款時請註明參加者姓名、所屬機構與課程名稱。匯款後請將匯款收據傳真至 03-5743838					

同意  不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)