

# 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：ISO/IEC 17025 與 TAF 規範/指引簡介、標準件之追溯/允收判定/器差修正、校正方法之選用及查證/確認、校正程序撰寫、校正記錄要求、中間查核(管制圖)、能力試驗與量測稽核、量測不確定度評估、校正報告撰寫等。

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，ISO/IEC 17025 校正實驗室認證評審員；逾 20 年電量領域之計量技術研發與校正技術實務經驗，工研院 15 年專業講師。

## ◆課程大綱

| 日期                                    | 時間            | 單元內容  |
|---------------------------------------|---------------|---|
| 112 年<br>3 月 28 日(二)<br>09:00 ~ 16:00 | 09:00 ~ 12:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ISO/IEC 17025 與 TAF 規範/指引簡介</li> <li>◦ 計量追溯</li> <li>◦ 量測品保(確保結果的有效性)</li> <li>◦ 校正方法</li> <li>◦ 量測不確定度評估</li> </ul> |
|                                       | 13:00 ~ 16:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 量測不確定度評估</li> <li>◦ 校正報告</li> <li>◦ 相關學習資源</li> <li>◦ Q &amp; A</li> </ul>   |

◆日期：112.03.28(二) 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：[YuanRuLee@itri.org.tw](mailto:YuanRuLee@itri.org.tw)

(3)網路報名：<https://cmsschool.itri.org.tw/lesson/content.aspx?nid=90BDD073075D167C>

(備註:網路報名者請勾選是否接種 3 劑疫苗，僅作為主辦單位選擇舉辦場地之參考。)

◆費用：NT\$3,700 元/人【112 年 3 月 05 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 李小姐，電話 03-5743810

## 報名表《112.03.28 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   | 是否接種 3 劑疫苗<br>(僅作為主辦單位選擇舉辦場地之參考)                      |
|  |    | ( ) 分機 |    |        | <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|  |    | ( ) 分機 |    |        | <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 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"/> 滙款或轉帳：土地銀行(005)工研院分行，帳號 156-005-0000-33                                 |    |        |    |        |  |   |
| 滙款時請註明參加者姓名、所屬機構與課程名稱。滙款後請將滙款收據傳真至 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)