

常用量測設備之追溯與管理

◆課程簡介

欲獲得可靠的量測結果，計量追溯是不可或缺的重要因子。實驗室中除了複雜之分析與量測儀器外，亦有許多周邊輔助設備(常用的如秤重之法碼與天平、溫度相關之溫度計、烘箱、溫度/濕度量測暨控制設備及體積量測之定量瓶、滴定管、吸管等)，這些設備如何建立追溯與管理的機制、是否需要校正與校正結果判定之迷思，將於課程中以深入淺出的方式並帶入案例的方式說明，提供參訓者實務上的了解，以利觀念的釐清並應用於工作中。

◆課程目標

預期參訓學員將可：(1)了解如何符合 ISO/IEC 17025 6.4 與 6.5 節及 ISO 10012:2026 對儀器管理及計量追溯之要求；(2)評估是否需要建立內部校正的能量；(3)如何制定適當校正結果之允收標準；(4)建立內部秤重設備、溫/濕度量測與控制設備、氣候試驗箱及量器的管理機制等。

◆講師：逾30年化學領域之計量技術研發與校正技術實務經驗；ISO/IEC 17025校正及測試實驗室認證評審員

專長：化學計量標準、法定計量、奈米產品驗證、實驗室認證、參考物質生產機構認證、能力試驗辦理機構認證

◆課程大綱

(1)設備追溯與管理的原則 (2)內部校正的必要性與可行性 (3)校正結果的允收與判定 (4)秤重設備 (5)溫/濕度量測與控制設備、氣候試驗箱 (6)量器

◆日期：115.09.15(二) 09:00~16:00 (共計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：lizzie@itri.org.tw

(3)網路報名：<https://cmsschool.itri.org.tw/index.aspx>

◆費用：NT\$3,700元/人 **【115年09月01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(6點)及行政院公務人員學習時數登錄。

(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03-5732100

報名表《115.09.15 常用量測設備之追溯與管理》

機構名稱：				統一編號：		
聯絡地址： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						
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1館401室。 <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)