



電能量測與校正技術研討會

◆課程簡介

電能量測在電子、電機與綠能電力產業發展始終扮演著極重要的角色，如何正確且準確地執行電能量測乃為一重要課題。本課程涵蓋電能量測與校正所需之基礎概念，內容包括直流電量、交流電量及阻抗之量測原理、校正方法、標準追溯、不確定度評估及自動化量測簡介，可讓學員對電能量測觀念與操作技術有更完整的瞭解。

◆**講師簡介：**國家度量衡標準實驗室電量領域經驗豐富之資深工程師群。

◆課程大綱：

日期	時間	單元內容	講師
116.03.19(五)	09:00 ~ 10:30	電量校正概述 ✧計量常用名詞 ✧電量標準追溯與 NML 校正報告之使用 ✧電能量測不確定度評估 ✧實驗室量測品保查核方法與電量自動化校正簡介	陳士芳
	10:30 ~ 12:00	直流電能量測技術 ✧直流電壓/電流之量測與校正技術 ✧直流電壓之線性不確定度評估	陳士芳
	13:00 ~ 14:30	交流電能量測技術 ✧交流電壓/電流之量測與校正技術 ✧交流電功率/電能之量測與校正技術	何宗翰
	14:30 ~ 16:00	阻抗量測技術 ✧電阻/電容/電感之量測基本概念 ✧電阻/電容/電感之量測與校正技術	許俊明

◆委辦單位：經濟部標準檢驗局 執行單位：工研院量測技術發展中心 歡迎洽詢陳小姐，電話 03-5743706

◆日期：116.03.19 (五) 09:00 ~ 16:00

◆地點：工研院光復院區 16 館 1F 階梯教室

◆報名方式：(1)傳真 03-5743838；(2)E-mail：chenhsiouyun@itri.org.tw

(2)線上報名網站 <https://cmsschool.itri.org.tw/index>

◆報名費用：每人新台幣 3,200 元【116.03.05 前報名或同公司二人(含)以上每名優惠為 3,000 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護照網站登錄服務。
2. 學員實際出席超過總時數 3/4 者，將頒發結業證書。
3. 主辦單位保有變更議程時間、內容、講師、場地之權利。

報名表【116.03.19 電能量測與校正技術研討會】 課前一週以 E-mail 或傳真方式傳送上課通知單

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			☐ 一般 ☐ 素
		() 分機			☐ 一般 ☐ 素
若有報名相關事宜應通知：① ☐ 參加者② ☐ 承辦人員：姓名_____ 電話_____ 傳真_____					
付款方式(將開立工研院發票供學員報銷)：					
☐ 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 室					
☐ 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)