



# 中華民國品質學會


## 舉 辦

### 量測儀器校正管理暨產品檢驗測試實務 -含電子量測儀器檢校-

敬啟者：

量測儀器校正與產品檢驗測試為 ISO 9000 國際系統認證中最常見的缺失，本研習課程針對量測儀器校正體系如何執行校正管理與精準度追溯至國家標準實驗室，以及工廠品質管制最主要的「檢驗與測試」之做法與工作管理做全盤性的說明。

本課從研習中學習到「**如何落實電子量測儀具管理系統**」及「**工廠產品檢驗與測試**」實務，歡迎派員參加。

中華民國品質學會  敬啟

#### 舉辦日期

民國 112 年 10 月 31 日 (星期二)  
上午 08:30~12:00，下午 13:00~16:30 時

#### 舉辦地點

中華民國品質學會高雄市分會  
地址：高雄市新興區忠孝一路 460 號 4 樓-1 訓練教室(華園大廈)  
(距離火車站約 10 分鐘，高捷可由火車站 R11、美麗島站 R10)  
電話：(07)236-4807 · FAX：(07)237-9578

研習時間、課程內容及主講人

110 年 月日	星期	時間	時數	課 程 內 容	主講人
10	31	上午八時三十分至下午四時三十分	7	一、量測基礎 (一)名詞解釋 (二)量測儀器主要特性 (三)量測方法 (四)量測誤差、量測不確定度 二、相關 ISO 規範說明 (一)標準與標準化 (二)量測標準單位、標準分級 (三)ISO 9001 相關產品檢驗規範 三、產品檢驗與測試 (一)基本概述 (二)檢測工作計畫與文件 (三)品質特性分析表 (四)缺點嚴重性分類 (五)產品檢測結果與處置(六)工廠產品檢驗做法 (含進貨檢驗、過程檢驗、最終檢驗) 四、產品檢驗組織與工作管理 (一)產品檢驗組織 (二)檢驗工作管理 (三)檢驗員失誤 (四)檢驗績效評鑑。 五、量測儀器分類與精準度校正追溯 (一)儀器類別與功能 (二)ISO 9001 相關儀器校正規範 (三)量測儀器校正追溯 (四)ISO 17025 檢驗實驗室規範簡述。 六、工廠一般電子儀器檢校做法簡介 <u>(以電表、示波器、電源產生器、溫度計為例)。</u> 七、量測儀具校正管理 (一)品質政策與組織 (二)校正週期訂定與管制 (三)定期與不定期校正 (四)校正檔案建立與維護 (五)校正程序訂定 (六)校正標籤、封印 (七)校正紀錄之填製 (八)測試裝備之管制與追溯 (九)校正實驗室管制 (十)人員訓練資格鑑定 (十一)裝備包裝、運輸與保管 (十二)儀器修護管制 (十三)量測儀器使用之稽核 (十四)作業規定制定 (十五)儀器採購管制 (十六)抱怨處理 (十七)失效處理 (十八)預防措施。	喬凡

## 報名日期

即日起至每期上課前三天止

## 參加費用

每人新台幣會員 3,500 元，非會員 3,800 元  
(團體會員所派遣非個人會員均以會員標準收費)  
(包括學、雜費、資料袋、講義資料、午餐、飲料等費用)

## 證書

研習期滿，由本學會發給結業證書，有助廠商於其內部由訓練合格之儀校品管人員執行儀校系統之管理，並適切維持儀校系統滿足 ISO 9001:2015 標準之需求。  
(專業持證者，持續教育課程 CEU 1.05 Unit)

## 講師簡介

### 喬凡

台灣工技學院工程技術研究所。美國電子儀器自動校正系統、電子產品可靠度與測試工程、軟體品保等訓練結業。  
曾先後負責規劃並建立核能研究所核能電子儀器校正實驗室與中科院電子儀器校正實驗室(含儀器校正作業手冊編定)，完成建置後並擔任實驗室主管。亦曾任職中科院專案計畫計畫管理、系統工程主管與總工程師。

## 量測儀器校正管理暨產品檢驗測試實務研討參加報名表

(可利用網站線上[http://www.csq.org.tw/sp.asp?xdurl=training/training\\_list.asp&place=84](http://www.csq.org.tw/sp.asp?xdurl=training/training_list.asp&place=84))

日期：112 年 10 月 31 日

本單請 FAX：(07) 2379578 報名

參加人員姓名	性別	年齡	學歷	職稱

機關名稱：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_ 傳真：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 連絡人：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

參加費用：會員每人 3,500 元      非會員 3,800 元  
銀行匯款      隨本單附支票      已撥入郵政儲金帳號「0044611-1」  
戶名：「中華民國品質學會高雄市分會」請保留憑據正本，並以電話確認。

本單請 Fax：(07)2379578      確認電話：(07) 2364807、2365470

網 址：<http://www.csqkh.org.tw>      E-Mail：csqkh@ms43.hinet.net

交通：距離火車站走路約 10 分鐘，搭捷運 **紅線** 可由 R11 火車站、美麗島站 4 號手扶梯出口

### 學會附近停車場：

復興停車場：七賢路與復興路交叉口 30 元/H (福華飯店正對面)，路邊停車格 30 元/H，

銀行前面雙黃白線 50 元/H，忠孝地下公有停車場：學會斜對角 30 元/H

八德停車場：八德路與復興路口復興停車場 30 元/H，80 元/日