



### 量測儀器檢校實務管理研習班



#### 課程目的：

工業品質升級是現今產業發展之趨勢，而良好的產品品質必須依賴量儀；正確的量儀操作與校驗技術是 ISO 9001、QS 9000 測試與校正實驗室領域中不可或缺的一環，藉由專業講師帶領提供修正企業內部現有設備，改變從業人員對品質的概念及量測技能技巧，促進產品品質，改善設備與現場環境，提昇企業經營體質，使企業得以永續經營。

#### 一、量測儀器設備檢校管理

- 法規摘錄
- 量測儀器設備
- 如何採購量測儀器設備
- 量測儀器設備管理
- 量測校正人員應具備之條件與教育訓練

#### 二、量測的定義

- 量測的重要性
- 量測的標準
- 量測結果



#### 三、游標卡尺

- 歷史
- 構造、種類、原理
- 原理刻度形式
- 用途
- 特殊游標卡尺
- 使用與維護
- 量測誤差探討
- 檢校
- 量測儀器校正程序
- 編寫原則
- 校正步驟程序編寫練習

#### 四、測微器校正實務

- 歷史
- 原理
- 構造
- 特殊構造裝置的測微器
- 一般測微器的使用方法
- 量測誤差探討
- 校正

#### 五、量 錶

- 前言
- 擴大原理
- 構造，種類，規格
- 附件、誤差探討、檢驗
- 使用注意事項
- 應用
- 特殊構造的量錶

#### 六、塊 規

- 發展歷史
- 各部名稱
- 形狀
- 製造程序
- 材料
- 塊規精度與等級區分
- 組成、組合
- 扭合與密接性
- 附件
- 保養與維護
- 塊規與塊規附件的應用
- 使用時機、精度檢驗

#### ◆授課講師：姜俊賢 老師

◆講師經歷：前勞委會職訓局中區職業訓練中心講師、中華民國計量工程師學會監事、台中市度量衡商業同業公會理事、工業會專聘講師。

◆課程日期：本年度共舉辦三梯次，歡迎選擇場次報名參加。

梯次	開課日期	上課時間
第一梯次	110年3月18、25日(週四)	9:00~17:00
第二梯次	110年7月15、22日(週四)	
第三梯次	110年11月17、24日(週三)	

◆訓練費用：會員優惠 2,200 元，非會員 3,500 元。(每梯次/人)

◆上課時數：每梯次二天共計 14 小時。





#### 自行開車：

- 從潭子往豐原方向：  
遇豐原圓環東路右轉→直行約 3 公里遇豐勢路左轉→遇明興街右轉→直行到底遇東仁街左轉即可到達
- 從國道一號下豐原交流道：  
走中正路往豐原方向→約 3 公里走地下道→出地下道後左轉豐陽路→遇廣五停車場左轉到底→遇東仁街右轉直行→約三百公尺即可到達
- 從國道四號：  
國道四號一路到底遇豐勢路右轉→直行約 3 公里遇明興街右轉→直行到底遇東仁街左轉即可到達



#### 搭乘火車：

豐原車站(東站)→出車站左轉→沿東仁街直行→步行約三百公尺即可到達



#### 搭乘國道客運：

豐原客運總站→步行至豐原車站原前站→步行臨時便道至豐原車站新站→出車站左轉→沿東仁街直行→步行約三百公尺即可到達

◆上課地點：臺中市豐原區東仁街138號6樓(近豐原火車東站)

- ◆參訓須知： 1. 請務必於開課前完成報名，依報名順序額滿截止，以利本會開課前置作業。  
2. 全程參與課程之學員將取得該堂課程個人研習證書。



◆洽詢專線：04-25262934轉分機413 林小姐

◆ 傳真：04-25257016

◆E-mail：ada@thiu.org.tw

◆ 網址：http://www.thiu.org.tw

### 臺中市總工業會「量測儀器檢校實務管理研習班」課程報名表

公司名稱			聯絡地址		
課程梯次	姓名	身分證字號	課程梯次	姓名	身分證字號
<input type="checkbox"/> 第一梯			<input type="checkbox"/> 第一梯		
<input type="checkbox"/> 第二梯			<input type="checkbox"/> 第二梯		
<input type="checkbox"/> 第三梯			<input type="checkbox"/> 第三梯		
<input type="checkbox"/> 第一梯			<input type="checkbox"/> 第一梯		
<input type="checkbox"/> 第二梯			<input type="checkbox"/> 第二梯		
<input type="checkbox"/> 第三梯			<input type="checkbox"/> 第三梯		
聯絡人		電話/分機		傳真	
優惠方式	<input type="checkbox"/> 臺中市總工業會會員 <input type="checkbox"/> 無優惠		E-mail		
合計費用		繳款方式 (請在□打√)	<input type="checkbox"/> 劃撥(戶名：臺中市總工業會 郵政劃撥帳號：00257225) <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 支票(抬頭「臺中市總工業會」) <input type="checkbox"/> 匯票		