

硬度測試與校正專技研習 菁英特訓班

馬上成為硬度測試達人的實戰課程



Calibration Laboratory
0193

國家認可及國際承認
JCC 硬度校正實驗室



Testing Laboratory
3751

國家認可及國際承認
MMT 硬度測試實驗室

課程特色:

- 1.由標準檢驗局 CNLA 委員會合格登錄之 ISO 管理與技術訓練機構(精石精密)主導課程
- 2.由精密量測校正與測試設備原製造廠(計量學)與 TAF 認可實驗室(JCC&MMT)主管授課
- 3.由專業知識之傳達至實物測試與設備校正之技術傳承演練，保證具立竿見影之成效



課程大綱:

- 知識篇:** 一、硬度的起源和特性 二、硬度的定義及用途 三、硬度值的取決因素 四、硬度的測試方法
五、硬度計的正確使用 六、圓柱形試件硬度值之修正 七、洛氏硬度之測試與校正
(一般和表面洛氏硬度試驗基本原理、試驗公式、應用試驗、校正標準和方法)
八、布氏硬度之測試與校正(基本原理、試驗公式、應用試驗、校正標準和方法)
九、維克氏硬度之測試與校正(維克氏、微小維克氏、努氏硬度的特點和適用範圍、基本原理、
試驗公式、校正標準和方法、使用注意事項、自動量測軟體介面和主要功能)
十、里氏硬度之測試與校正(測量原理、適用測試範圍、測試條件、校正標準和方法)
十一、韋氏硬度之測試與校正(操作原理、產品應用、技術參數、校正標準和方法)
十二、巴氏硬度之測試與校正(操作原理、產品應用、技術規格、校正標準和方法)
十三、蕭氏硬度之測試與校正(測定原理、適用範圍、校正標準和方法)
十四、硬度測試誤差來源之分析 十五、硬度校正週期與時機

實戰篇: 以上所述10種硬度計之實物測試及機台校正實戰演練
(於TAF認可第三者公證之硬度校正與測試實驗室進行實務操作)



課程對象: 想進階成為本領域之測試及校正專家之有志人士

授課講師: 1.曾禮清 精石精密集團 總經理
2. TAF認可校正與測試實驗室資深高階主管與幹部

課程時間: 10:00-15:00 四小時 午休12:00-13:00

上課地點: 精石精密集團(硬度校正與測試實驗室) 高雄市三民區光武路 168 號 (10人小班制)

上課費用: NT\$4000 未稅，開課前 30 日報名 NT\$ 3600/人，2 人(含)以上優惠 NT\$ 3200/人

訓練證書: 全程參與者將頒發中英文結業證書(標準檢驗局 CNLA 合格登錄訓練機構 編號 T008)

報名表

公司名稱:	公司電話:	統編:
公司地址:	E-mail:	
聯絡人:	職稱:	手機:
參加者:	職稱:	手機:
參加者:	職稱:	手機:
參與課程日期： <input type="checkbox"/> 6月12日(五) <input type="checkbox"/> 10月16日(五) 請擇一勾選		

報名方式 FAX: 07-3852838 E-mail: js12@metrology.com.tw 諮詢電話 07-3855577 #23高靜美、#82莊惠雅、#89劉錦惠

精石精密儀器檢校中心校正實驗室&計量學科技研發中心量測與測試實驗室

PS.彩色DM及更多精彩專業課程請參考網址 www.metrology.com.tw /專業技術/教育訓練課程

