

三次元幾何量測專技研習 菁英特訓班

馬上成為三次元達人的實戰課程



Calibration Laboratory
0193

國家認可及國際承認
JCC 三次元座標量床校正實驗室



Testing Laboratory
3751

國家認可及國際承認
MMT 三次元座標量床量測實驗室

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幾何尺寸公差量測技術傳承演練，保證具立竿見影之成效



課程大綱:

知識篇: 1.三次元座標量床(CMM)之定義 2.CMM之概述 3.CMM外在結構種類 4.CMM之量測機型
5.CMM之整體架構介紹(傳動系統、驅動系統、氣壓系統、量測系統、控制系統、電子測頭系統、雷射掃描系統、DMIS量測軟體系統、其他配置) 6.CMM之機型、技術規格、電子測頭與測針系統詳細介紹(參見官網：CMM L78-L112頁) 7.CMM DMIS量測軟體概述 8.DMIS量測系統介面 9.DMIS量測主要功能(測頭配置管理、幾何元素測量、構造幾何元素、幾何公差演算、工件座標系管理、座標系之簡介、程序之輸入輸出及編輯、自動學習編程、量測結果之圖形與SPC報表輸出) 10.幾何公差參照表 11.DMIS量測軟體及其功能詳細介紹(參見官網DMIS L113-118頁) 12.CMM之演示 13.CMM量測誤差之主因分析 14.CMM校正之必要性理由 15.CMM之精度校驗(依據ISO 10360-2規範)

實戰篇:

三次元座標量床(CMM)實戰演練
(於TAF認可第三者公證之CMM校正與量測實驗室實機進行幾何尺寸公差量測與校正之實務操作)

課程對象: 想進階成為本領域之量測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CMM校正與量測實驗室資深高階主管與幹部



課程時間: 10:00-16:00 五小時 午休12:00-13:00

上課地點: 精石精密集團(CMM校正與量測實驗室) 高雄市三民區光武路 168 號 (10人小班制)

上課費用: NT\$5000 未稅，開課前 30 日報名 NT\$ 4500/人，2 人(含)以上優惠 NT\$ 4000/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"/> 5月22日(五) <input type="checkbox"/> 9月18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

