《**FASTENER檢測技術聯誼會**》

**主題：美國材料顯微壓痕硬度試驗標準實務分享說明會**

🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵邀請函🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵

目的：

ASTM E384 標準描述了一種硬度測試方法，該方法為評估生產中使用的材料、製造過程的質量控制以及研發提供了非常有用的數據。材料的硬度水平是憑經驗得出的，但與許多金屬和合金的拉伸強度有關。 硬度水平也是材料可加工性，耐磨性，韌性和延展性的指標。微量測量測試用於測量和評估在小範圍內發生的硬度變化。 這些測試非常重要，例如，在噴砂，冷拔，火焰硬化，感應淬火和類似的表面硬化過程中。顯微硬度測試揭示了許多金屬材料中常見的硬度變化。因此，單一的測試值往往不能代表整體硬度。維氏測試用於確定質量硬度。但是，與任何硬度測試一樣，必須在材料上製作一系列壓痕，並相應計算平均值和標準偏差。本課程藉由課程內容研討，讓學員加深學習印象。提供會員更有系統化的瞭解實務，安排對扣件有豐富評鑑經驗之專家提供精闢解析，分享供與會人員相互交流，敬請把握機會。

**參加對象：品管、品保工程師與主管、產品開發研發技術工程師與主管。**

**工廠廠長、製造、工程、設備、製程工程師人員與主管 (額滿為止)**

**時間：114年10月03日(星期五)下午13:30-16:30**

**地點：金屬工業研究發展中心傳產創值園區Q404會議室**

**地址：高雄市楠梓區朝仁路55號**

**活動內容：會員間互動，合作與經驗交流**

一、新版重點說明 二、測試的原理和要求

三、測試的一般要求 四、Q&A

**講師－金屬中心特聘講師**

**邀請單位:經濟部標準檢驗局**

**台灣螺絲工業同業公會**

**金屬工業研究發展中心 服務創新發展處**

**聯絡人：李建興/林雪娥 🕿:07-3517161轉6468/6462**

 網路報名： <https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=14012>

 **🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟 回 函 🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟🙟**

 ***本人等將準時出席(114.10.03下午13:30～16:30)報名後請務必準時參加***

 **公司名稱：**

 **參加人員/職稱：**

 **🕿: FAX:**

**上述個人資料本中心僅作為訓練相關服務使用，絕不另作其他用途。特此聲明！**

 **請利用本回函於10月02日前 傳真 回金屬中心服務創新發展處，謝謝！！**

 **FAX:07-3523096 🕿:07-3517161轉 6461 鮑羿蓁小姐**

* **【報名後，因故無法加時請務必事先告知，以方便作業】※**