

檔 號：

保存年限：

國家中山科學研究院 函

地址：桃園龍潭郵政第90008號信箱

聯絡方式：陳建安 (03)4712201#
329821

受文者：臺灣電子設備協會

發文日期：中華民國 114 年 07 月 31 日

發文字號：國科軍通字第1140041393號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：一、第三方協驗能量簡介，紙本，1，頁。二、軍規級TAF實驗室能量簡介，紙本，2，頁。

主旨：函送本院第三方協驗暨軍規級TAF實驗室能量簡介DM，請查照。

說明：

- 一、推廣本院軍規試驗服務能量及建立與廠商良好服務管道，檢送第三方協驗暨軍規級TAF實驗室能量簡介DM。
- 二、懇請協助掃描DM電子檔發給貴公協會成員，以提供廠商軍規級試驗服務與諮詢窗口。
- 三、若貴公會無法掃描，請不吝聯繫本院。

正本：中華民國全國工業總會、中華民國工商協進會、中華民國金屬工商協進會、中華民國防蝕工程學會、中華民國尖端材料科技協會、中華民國粉體及粉末冶金協會、中華軌道車輛工業發展協會、中華民國人因工程學會、中華民國產業科技發展協進會、中華民國力學學會、中華民國電腦學會、中華民國微波學會、臺灣橡膠暨彈性體工業同業公會、臺灣區金屬品冶製工業同業公會、臺灣區航太工業同業公會、臺灣區造船工業同業公會、臺灣區電線電纜工業同業公會、臺灣區電機電子工業同業公會、臺灣區複合材料工業同業公會、臺灣區車輛工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、臺灣電子設備協會、臺灣防災產業協會、台灣工具機暨零組件工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區針織工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣織襪工業同業公會、台灣製鞋工業同業公會、台灣鑄造學會、台灣航太積層製造產業協會、台灣電路板協會、台灣智慧型電網產業協會、台灣太空產業發展協會、台灣軌道工程學會、台灣數位鑑識發展協會、台灣化學產業協會、台灣雲端物聯網產業協會、台灣資通產業標準協會、中國化學會、中國機械工程學會、國際國防通信電子協會

中華民國總會、國際半導體產業協會、財團法人光電科技工業協進會、社團法人台中市皮件產業科技發展協會、三維列印協會

副本：

院海軍中將 李世強



國家中山科學研究院

NCSIST NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



金屬、機械、電子、橡膠 第三方協驗單位



核定協驗品項 284 項

金屬類-金屬成分分析、材料結構分析、非破壞檢驗

機械類-三次元量測、萬能試驗、軍規環境試驗

電子類-電磁相容及干擾試驗、遠近場型量測、電磁脈衝(EMP)

橡膠類-物性化性測試、耐油老化、抗拉伸測試、耐磨試驗

軍品研製修獨立驗證-以公正第三方角色，針對試驗或測試結果
依稽核查證方法，確保試驗或測試結果之正確性及可靠性。

特色-防火試驗、風洞試驗、逆向工程、水下爆震、槍擊振動、爆炸大氣、耐水壓測試等

32544 桃園市龍潭區龍源路 134 巷 566 號 軍通中心 量測驗證組

聯絡人: 林先生 電話:(03)471-2201 轉 329812

g9974022@ncsist.org.tw

○ 全院共19間TAF認證實驗室
○ 總計多達220個測試項目

MIL-STD-810 H/G **軍規靜態動態環境試驗**

○ 溫度、濕度、雨淋、鹽霧、加速度、振動、
○ 衝擊、槍擊衝擊、船舶振動、太陽輻射、砂
○ 塵、浸水、爆炸大氣、複合式環境試驗等。

MIL-STD-461 F/G **軍規電磁干擾及耐受試驗**

○ CE102、CE106、RE101、RE102、CS101、CS106、
○ CS114、CS115、CS116、CS118、RS101、RS103。

MIL-STD-202/750/883 **軍規零組件篩選**

○ 阻抗、密封性、燒入、定加速、穩定烘烤等可靠度篩選測試。

MIL-S-901 D/E **軍規水下爆震輕量級/中量級衝擊試驗**

MIL-STD-188-125-1/2 **軍規電磁脈衝屏蔽效值檢測**

MIL-STD-1522A **軍規耐壓及洩漏試驗**

MIL-STD-704 E/F **軍規航電器電源特性檢測**

MIL-STD-1751 method 8 **軍規爆炸速度量測**

國家中山科學研究院
軍規級實驗室
NATIONAL CHUNG-SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

MIL-STD-83578
軍規氦氣測漏/靜電放電試驗

MIL-PRF-53134
軍規偽裝網紅外線/雷達波穿透率量測

MIL-A-008860A/8861A/8862A
軍規航空結構負載分析

MIL-A-83444
軍規結構疲勞容損分析

商用試驗：金屬、機械、電子
、橡膠等商用規格檢測約180項

特殊試驗：防火試驗、風洞試驗、逆向工程

產業科技服務網



中科院認證實驗室



聯絡窗口：中科院 量測驗證組 盧冠霖 工程師

電話：03-4712201 #329821

電子信箱：cutemark49@ncsist.org.tw