



金屬工業研究發展中心

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

NEST 國家儲能系統檢測中心  
National Center for Energy Storage System Technology

## 概述說明

- 國家儲能系統檢測中心 (NEST) 位於苗栗銅鑼科學園區
  - ① 檢測量能**360 kW/360 kWh**，且取得**TAF/BSMI認可實驗室**，成為國內最齊備儲能系統安全試驗室。
  - ② 針對**定置型及動力電池**等鋰電池產品，提供符合驗證規範檢測服務。
- 國家儲能系統檢測中心(NEST)可提供**在地檢測、國際認可**，加速國內儲能產品商品化及國際化，促使國內儲能產品在全球市場上更具競爭力。



Scan Me

## 服務能量

### ◆ 國內

#### ■ TAF實驗室認證(編號:4331)

- ✓ 電池儲能系統：IEC/CNS 62619、IEC/CNS 63056
- ✓ 電動車輛動力電池：ECE R100/CNS 16160
- ✓ 電池運輸：UN38.3/CNS16080

**VSCC電動車輛認可**：ECE R100/CNS 16160

**國內唯一TAF認可**：大型防火試驗UL9540A/CNS 62933-5-2附錄C

### ◆ 國外

#### ■ 挪威DNV

- ✓ ECE R100、IEC 62619

#### ■ 美國UL國際機構

- ✓ UL 9540A UL



## 服務對象

主要以鋰電池相關產品進行測試，提供電動大客車以下全系統電動車電力電池、儲能系統機櫃等產品測試



電動機車



電動大客車



電動客車



電網儲能貨櫃

## 聯絡窗口

財團法人金屬工業研究發展中心 智慧暨系統研發服務處 光機電技術發展組

張慈芬 組長、林聖哲 副組長

04-23502169 轉分機8100、8101

tzufen@mail.mirdc.org.tw

sclin@mail.mirdc.org.tw