

做臺灣的科技、 回應世界的需求， 打造自主AI生態系

打造AI神隊友 公私共建好生活

- 建我們的算力
- 用自己的資料
- 發展臺灣模型

國科會 × 數發部 × 國發會

4大策略 即刻知

完備AI算力建設 躋身全球頂尖

晶創26超級電腦，強大算力實現訓練自主

軟硬整合！Taiwan AI RAP 與晶創超級算力深度融合，
逾百單位加入，成為AI模型研發關鍵基地，深化數位主權

算力是AI關鍵資源 —— 擁有自己的，就能驅動無限可能

推動關鍵科研 四大領域, 全面展開

雙軌驅動, 從基礎模型到演算法

建構完整自主的AI價值鏈

主權 × 行動 × 永續 × 安全

產出 5+ 關鍵科研成果



關鍵技術研發



培育高階AI人才



把對的人才放在對的研究上, 突破就會來

打造臺灣主權AI 訓練語料庫

外國AI不懂臺灣文化——
語料庫正在改變這件事

提供跨部會高品質正體中文語料,
讓AI理解臺灣的語意、邏輯與在地脈絡

給AI一雙臺灣的眼睛, 看見我們自己的故事

智慧資安 AI強化防禦韌性

駭客攻過來，快速就掌握

80 %

攻擊分類正確率

5 mins

產出威脅報告

6 hrs

完成惡意程式分析



攻擊隨時會來 —— 唯有快速預警，才能強化防護