

國科會對話引擎 TAIDE 助百工百業 維持台灣特色及文化

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國科會去年整合產學研力量，發展台灣可信任生成式 AI 對話引擎「TAIDE」，今（3日）

發表各界應用成果，從4月中公開7B（70億參數量）模型，已逾6千次下載，不只繁體中文，連台語、客語也聽得懂，亦導入中小學教育，並有助農業、光電、司法等專業，盼未來讓百工百業發展，並維持台灣特色及文化。

TAIDE計畫的執行長李育杰表示，TAIDE最初還沒有影子，吳政忠就要求台灣一定要有可信任的AI對話引擎，並且要有產業效應，團隊「跑起來」，並幸運趕搭Meta釋出大型語言模型Llama2，如今TAIDE不只有7B版，還推出壓縮版，可在手機、平板上運作。Meta更新Llama3，團隊4天就完成TAIDE升級，呈現團隊練了1年功力。

國科會統計，TAIDE在4月釋出7B模型，不到半個月，已超過6千次下載，產學界各項應用也超乎預期。中興大學開發「神農TAIDE」提供農業知識檢索，且中文理解力跟具體解方都比ChatGPT佳。台南大學「台英語」對話機器人導入TAIDE，提供中小學台語教材並全球化。陽明交通大學開發的介面可聽懂台語跟客語，以及看懂台、客漢字，甚至可翻譯成英、日、印尼、越南等語言。

Ai3公司董事長張榮貴表示，與台灣中小企業銀行合作，開發其內部的數位服務，可讓員工快速掌握活動優惠、措施等，並有翻譯功能；台企銀數位金融部協理蔡育呈說，銀行規範多如牛毛，而現今行內資料庫多為PDF檔，TAIDE結合知識庫，可回答問題，讓行員與客戶接觸避免服務斷點，目前生成內容準確度約7、8成，期待未來訓練至百分百。

國科會主委吳政忠表示，台灣資源有限，去年看似要開發繁體中文為主的對話引擎，好像不可能，但沒有開始就沒有機會成功，如今1年產學研合作，TAIDE推出，「有引擎後，後面要造什麼車都不受限」，未來生成式AI每個人都要有。中研院士孔祥重也說，TAIDE可以連結到百工百業，但未來下一步是信任模式，並要做好相關「攻擊」的防禦應變。