

張榮貴獲數發部adi15數位新創獎及經濟部Taipei-1算力

學校要聞

【舒宜萍淡水校園報導】資工系、管科所校友張榮貴創辦的Ai3人工智能股份有限公司，申請數位發展部數位產業署舉辦的「數位新創應用獎勵計畫」，獲得「adi15數位新創獎」，由數位發展部部長黃彥男，親自頒發獎金新臺幣100萬元及獎座，該計畫聚焦於具有新創實績的潛力企業，目標打造數位經濟創新應用明日之星。

數位發展部此次遴選出擁有市場實績、具備高成長潛力新創軟體與資訊服務的企業，共有近百件企業申請，獎勵的企業類別，橫跨產業加值、商務應用、高齡社會、淨零碳排、其他數位創新。歷經3個月審查，選出15家數位新創企業，數發部將提供獲獎企業各種國際媒合資源，期能協助新創企業提升品牌形象，擴大市場商機，帶動國家數位產業整體發展。

Ai3公司另獲得經濟部Taipei-1算力，張榮貴說明，輝達（NVIDIA）AI超級電腦「Taipei-1」去年底建置完成，是臺灣唯一進入全球前50大的AI超級電腦，輝達捐贈其中25%約價值4億的算力給國內AI研發，由經濟部審查TAIPEI-1首批申請案，人工智能公司參加臺灣人工智慧晶片聯盟（AITA），通過後可使用6週，算力運用於研發生成式AI應用的智慧客服服務。

由張榮貴主持的Ai3公司，提供AI客服最佳落地應用，發表「對話式知識管理」服務及「Qbi助理」，提供雲端與落地LLM（大型語言模型）服務，可整合企業內部作業，大幅縮短獲取知識的時間，提高效率。他也積極爭取各項資源，加深AI技術順利運作。

張榮貴很高興獲獎，認為數位科技乃明日之星，他將公司打造出亮點特色，符合AI發展趨勢，希望未來繼續向國際跨出發展腳步。他也將經營心得大方分享，9月於天下雜誌出版《AI 2.0時代的新商業思維》一書，透析AI運作原理，賦能AI數位即戰力，打造產業再升級的智慧應用，內容含括AI發展歷史、數據、學習、技術、管理、應用及轉型7大思維，讓大眾不懂技術，也能學會如何管理AI。

【新聞小辭典】「算力」：

算力是人工智慧的三大核心要素（算力、演算法和數據）之一。具體來說，算力是指計算機系統處理訊息和數據以實現目標結果的能力，可以藉由使用GPU（圖形處理單元）晶片來提升，以應對複雜的矩陣、向量等乘法及加法計算。

以OpenAI的GPT-3模型為例，GPT-3模型本身是演算法，訓練模型用的資料是數據

，而找出模型當中的數十億個參數數值，便需要仰賴伺服器的算力。因此，僅有演算法和數據而沒有足夠的算力，就無法有效率地完成AI模型訓練。

算力可以說是人工智慧晶片性能的核心指標。目前常用TOPS（Tera Operations Per Second，每秒鐘可執行兆次運算）或者TFLOPS（Tera Floating point Operations Per Second，每秒鐘可執行的兆次浮點運算）作為衡量單位。

