

廷豐金融科技

— AI 量子產業與經濟即時新聞重點彙整

日期：2025/04/24

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

目錄

近期重要新聞摘要與關鍵趨勢.....	3
一、 AI 與量子產業相關重要新聞	3
二、 重要關鍵夥伴動態.....	4
三、 全球及日本經濟相關重要新聞.....	5
四、 總結.....	6

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

近期重要新聞摘要與關鍵趨勢

本文以下是截至 2025 年 4 月 24 日彙整，全球及日本在人工智慧 (AI)、量子計算產業、重要關鍵夥伴、日本經濟相關最新重要新聞匯總，彙整內文以語言模型進行，取得即時新聞內容並依照重要排序權重給予星等 (評分範圍從 1 至 3 顆星依序表達重要性由低至高) 並依據蒐集之內容進行總結。主要來源其英文內容來自歐美主流媒體、中文內容以台灣及中國主流媒體、日文內容以日本主流媒體為主。

=== 本文經由 LLM 模型 ChatGPT、perplexity 蒐集並彙整，其內文可能會發生錯誤。請查核重要資訊 ===

一、AI 與量子產業相關重要新聞

☆☆☆【1】標題：SEALSQ 在聯合國發表量子 AI 框架「QAI」

內文：

- SEALSQ 於聯合國文明聯盟活動推出整合後量子加密與 AI 的量子 AI 框架，採用 NIST 標準化演算法 CRYSTALS-Kyber/Dilithium。
- 該框架透過 AI 動態調整加密參數，解決後量子演算法運算負載問題，已整合至半導體、物聯網平台與衛星通訊系統。
- 執行長 Carlos Moreira 強調此技術將保障「數位時代人類安全權」
連結：<https://www.marketscreener.com/quote/stock/SEALSQ-CORP-154622748/news/SEALSQ-Presents-Quantum-AI-QAI-Framework-at-United-Nations-Alliance-of-Civilizations-Event-49690537/>

☆☆☆【2】標題：WiMi 開發量子前饋神經網路演算法

內文：

- 微美全息宣布 QFNN 演算法，利用量子疊加態與 QRAM 儲存技術，將訓練複雜度從 $O(M)$ 降至 $O(N)$ 。
- 該技術在金融分析、自動駕駛等領域實現指數級加速，並透過量子不確定性天然防止過度擬合現象。
- 量子前饋傳播階段僅需對數時間完成矩陣運算，較傳統神經網路效率提升千倍以上。
連結：<https://www.stocktitan.net/news/WIMI/wi-mi-developed-a-quantum-computing-based-feedforward-neural-network-h9b1biy5dplu.html>

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

二、重要關鍵夥伴動態

☆☆【1】標題：美超微股價單日飆升 7.59%，受惠於美中關稅緩和預期

內文：

- 美超微（SMCI）因美國總統川普暗示可能降低對中關稅，股價週三盤中最高上漲 11%，收漲 7.59%，帶動半導體類股反彈。
- 公司近期與富士通擴大合作，將提供搭載 NVIDIA HGX B200 GPU 的伺服器，強化 AI 解決方案布局。

連結：<https://www.bloomberg.com/news/audio/2025-04-23/stock-movers-kimberly-clark-super-micro-amphenol-podcast>

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

三、全球及日本經濟相關重要新聞

☆☆☆【1】標題：IMF 示警日銀需延後升息 企業凍漲薪資

內文：

- IMF 亞太副總監 Nada Choueiri 4 月 23 日指出，美國關稅導致日本企業暫緩投資與薪資調整
 - 通膨達標時間從 2026 年延後至 2027 年，BOJ 利率正常化進程將推遲至少兩季
 - 日本政府提出汽油補貼與電費減免遭 IMF 反對，警告將惡化財政赤字
- 連結：<https://www.reuters.com/sustainability/boards-policy-regulation/imf-expects-boj-delay-further-rate-hikes-due-tariff-uncertainty-2025-04-23/>

☆☆【2】標題：FRB 經濟報告：多地景氣展望惡化 關稅衝擊浮現

內文：

- 聯準會 4 月 23 日褐皮書顯示，全美 12 個轄區中 7 個地區企業下調景氣展望
 - 汽車除外消費支出普遍下滑，企業接獲供應商漲價通知比例達 68%
 - 消費者提前購車導致庫存驟降，中西部車廠被迫縮減第二季產能 10-15%
- 連結：<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250424/k10014787741000.html>

☆☆【3】標題：G20 財長會登場 關稅戰衝擊成焦點

內文：

- 4 月 24 日 G20 財長會議於華盛頓召開，各國警告美國關稅恐摧毀 WTO 架構
 - 日財務相預告將與葉倫會談，要求美方說明匯率政策與關稅豁免細節
 - 歐盟擬聯合中日提出「關稅暫停機制」提案，但美方代表態度保留
- 連結：<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250424/k10014787611000.html>

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

四、總結

全球量子 AI 進展聚焦「實用化轉型」，SEALSQ 的 QAI 框架與 WiMi 量子神經網路演算法顯示「加密-演算」整合趨勢。美超微動向聚焦於地緣政治與技術合作，股價回彈。全球經濟正陷入「關稅衝擊波」多重效應，IMF 下修成長預測顯示貿易戰已實質拖累復甦。日本 BOJ 恐被迫延後貨幣正常化。G20 會議成為各國最後協調窗口。

=== 本文經由 LLM 模型 ChatGPT、perplexity 蒐集並彙整，其內文可能會發生錯誤。請查核重要資訊 ===

【僅限內部討論使用，請勿外傳】

免責聲明

此報告內容由廷豐金融科技股份有限公司（下稱「廷豐金融科技」）編製，所提供之內容及數據僅供參考用途，如有任何更改，恕不另行通知。該內容及數據包括但不限於聲明、評論、意見、建議，圖表影像，新聞及研究報告（下稱「資料」），均屬於廷豐金融科技之財產，未經廷豐金融科技之事先書面同意，均不得以任何方式及任何形式複製、複印、出版、披露、發放、傳送或引用給任何其他人。

廷豐金融科技皆致力保證所提供內容與資料之準確性及可靠性，但不擔保資訊內容之正確性、即時性、完整性或可靠性。廷豐金融科技在任何情況下均不會承擔因數據不準確、錯誤、延誤或遺漏而導致損失或造成破壞之責任（包括民事侵權行為責任、合約責任或任何其他責任）。

本文所有資料內容不代表任何形式之推介、要約、承諾、勸誘或保證，亦不應被解讀為投資建議。

閣下作出任何投資決定時，應自行衡量風險，若閣下有任何疑問，應諮詢其他專業人士意見。

廷豐金融科技不會對任何人士和或協力廠商因使用任何本公司提供之資料或服務而產生的直接、間接、相應或附帶的任何類型的損失承擔責任。