

# NVIDIA GTC 2026

大會主題演講精華摘要

## 01 / 運算典範轉移 —— 擁抱「AI 工廠」

AI 進入「推論轉捩點」：AI 不再僅限於訓練與學習，已具備「思考」、「推理」與「生成」的能力，運算需求在兩年內暴增一百萬倍。Token（代幣）是新時代的商品：未來的資料中心將轉變為全速運轉的「AI 終端工廠 (AI Factories)」。全新商業指標：企業營收將直接取決於資料中心內「每瓦能生成的 Token 數量」與「生成速度」。

## 02 / 全新硬體革命 —— Vera Rubin 平台

極致算力平台：專為代理式 AI ( Agentic AI ) 打造，具備高達 3.6 Exaflops 算力與龐大記憶體頻寬。革命性 Vera CPU：首款採用 LPDDR5 記憶體的資料中心 CPU，提供極致單執行緒效能與卓越能源效率。融合 Grock 晶片架構：結合 Vera Rubin ( 主攻快取與運算) 與 Grock (超低延遲 Token 生成)，打破吞吐量與延遲的物理限制，效能狂飆 35 倍。

## 03 / 基礎設施數位雙生 —— NVIDIA DSX

打造 AI 工廠的 Omniverse：Gigawatt 級的廠房不容許電力浪費，DSX 平台讓企業能在虛擬環境中完美模擬與建造工廠。全面模擬能力：涵蓋機械、散熱、電力與網路的數位雙生模擬。Max Q 動態優化：實時監控電網與伺服器，由 AI 動態協作管理散熱與運算，達到電力消耗最優化與產能最大化。

## 04 / 軟體生態系 —— Open Claw

AI 代理的專屬 OS：被譽為影響力堪比 Linux 的開源專案，賦予 AI 調用工具、排程與拆解複雜任務的能力。SaaS 轉型為 GaaS：未來所有軟體即服務 (SaaS) 公司，都將轉型為「代理即服務 (GaaS, Agentic as a Service)」公司。Nemo Claw 企業方案：為解決 AI 調用機密資料的資安風險，提供具備隱私護欄與安全防護的企業級參考設計。

## 05 / 開源模型倡議與 Neotron 聯盟

六大領域 Open Models：發布霸榜級開源模型，涵蓋：語言 (Neotron)、物理 (Cosmos)、自駕 (Alpamo)、機器人 (Groot)、生物 (Bioneo) 與氣象 (Earth 2)。主權 AI 發展：提供頂尖基礎模型，協助各國與企業以自身的領域知識進行微調 (Fine-tune)。強強聯手的 Neotron 聯盟：與 Cursor、Mistral、Perplexity 等頂尖 AI 企業結盟，共創 AI 代理與客製化模型的未來。

## 06 / 實體 AI (Physical AI) 的未來

自駕車的 ChatGPT 時刻：搭載具物理推理能力的 Alpamo 系統，並與比亞迪、現代、Nissan 及 Uber 展開 robo-taxi 合作。Isaac Lab 虛擬訓練場：透過 Cosmos 世界模型生成海量合成數據，解決真實世界數據匱乏的問題。從數位走向現實：展示結合 Omniverse 與 Newton 物理引擎的機器人（如迪士尼雪寶），展現實體 AI 適應複雜現實環境的強大能力。