

德國 AI 工廠設在斯圖加特以助歐洲 AI 發展

駐德國代表處教育組

德國「聯邦教育暨研究部 (Bundesministerium für Bildung und Forschung, 簡稱 BMBF)」2024 年 12 月 10 日發布新聞稿，宣布德國將在「斯圖加特高性能計算中心 (Hochleistungsrechenzentrum Stuttgart, 簡稱 HLRS)」設立一間 AI 工廠 (AI Factory)，屬於「歐洲高性能運算聯合企業 (European High-Performance Computing Joint Undertaking, 簡稱 EuroHPC JU)」在歐洲設立 7 個 AI 工廠的計畫，被視為德國及歐洲人工智慧基礎設施的一大進展。

這間位於斯圖加特的 AI 工廠將建置一套針對 AI 應用優化的超級計算基礎設施，並提供完善的使用者服務。其目標是大幅提升研究機構、新創企業、中小企業、工業界以及公共部門取得高效能 AI 技術的便利性，進而促進 AI 生態系統的發展。

BMBF 部長 Cem Özdemir 先生表示，HLRS 領導的聯盟成功獲得 AI 工廠的設立資格，對德國的創新和經濟發展而言是一項巨大的成功。他強調，提升運算能力是消除 AI 應用障礙、強化歐洲科學界和經濟界競爭力的關鍵。新的 AI 工廠將為 AI 研究人員、中小企業和新創公司帶來前所未有的機會，協助他們開發先進的 AI 模型、AI 優化產品和業務流程。HLRS 擁有與業界合作的豐富經驗，是設立 AI 工廠的理想地點，其與合作夥伴的專業知識相輔相成，將進一步提升 AI 工廠的能力。

這項 AI 工廠計畫源自歐洲委員會 (European Commission) 於 2024 年 1 月發布的「支持 AI 新創企業和中小企業的 AI 創新方案 (AI innovation package to support Artificial Intelligence startups and SMEs)」，旨在支持中小企業和新創企業在歐洲開發值得信賴且高效能的 AI 模型，以促進歐洲在 AI 領域的科技自主。德國政府大力支持此項計畫。

斯圖加特 AI 工廠 (命名為「HammerHAI」) 將由 HLRS 領導，該計畫預算約為 8,500 萬歐元 (約合新臺幣 29 億元)，由歐盟委員會、BMBF、巴登符騰堡邦科學廳、巴伐利亞邦科學廳及下薩克森邦科學廳共同資助。這項 AI 工廠的設立將顯著提升德國乃至歐洲在人工智

慧領域的研發和應用能力，促進科技創新和經濟發展。

撰稿人/譯稿人：駐德國代表處教育組

資料來源：德國聯邦教育暨研究部網站 2024 年 12 月 10 日新聞

<https://www.bmbf.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2024/12/101224-ai-factory.html>

