

Gaia AI Factory 於克拉科夫正式啟動，強化波蘭在歐洲人工智慧生態系中的地位

駐波蘭代表處教育組

2026 年 5 月 11 日，Gaia AI Factory 計畫正式啟動。這不僅是波蘭規模最大的人工智慧投資項目之一，也是歐洲 AI 生態系建設的重要里程碑。該計畫由 AGH Cyfronet 學術電腦中心攜手多家合作機構共同推動，並在波蘭科學與高等教育部等單位支持下，納入 EuroHPC JU（歐洲高效能運算聯合計畫）架構執行。此項投資對於提升歐洲數位主權與科技競爭力具有重要戰略意義。

Gaia AI Factory 將結合先進運算基礎設施與跨領域合作機制，串聯學術界、政府部門與產業資源。其核心將是一座設於克拉科夫、由 AGH Cyfronet 學術電腦中心負責管理的 AI 超級電腦。

啟動典禮邀集中央與地方政府、學術界、歐洲機構及計畫聯盟夥伴代表出席，象徵波蘭人工智慧發展邁入新階段。整體計畫總投資約為 7,000 萬歐元（約 3 億波蘭茲羅提），由波蘭政府與歐盟共同出資。專案由波蘭科學與高等教育部、數位事務部、財政部及發展與科技部協調推動。Gaia AI Factory 同時也是歐洲 AI 工廠網絡的重要組成部分，未來將為研究人員、新創企業、公共機構及產業界提供先進運算資源與 AI 工具。

計畫負責人表示，Gaia AI Factory 不僅是一座新的超級電腦設施，更是波蘭人工智慧生態系的重要基礎，將整合基礎設施、資料與專業能力，推動歐洲規模的創新發展，同時提升波蘭科研機構與企業取得尖端運算技術的能力。

新的 Gaia 超級電腦將配備超過一千個 GPU 加速器，其運算能力預計將大幅超越波蘭現有系統。該基礎設施可支援先進 AI 模型訓練，並應用於醫療保健、公共行政、教育、環境保護及太空產業等領域。

此計畫由波蘭多家頂尖科研與科技機構組成的全國性聯盟共同執行。未來，Gaia AI Factory 將成為合作、知識交流與創新的重要樞紐，進一步提升波蘭經濟競爭力，並推動歐洲可信賴人工智慧的發展。

撰稿人/譯稿人：駐波蘭代表處教育組

資料來源：

2026 年 5 月 12 日 <https://www.gov.pl/web/nauka/inauguracja-gaia-ai-factory--w-krakowie-ze-wsparciem-mnisw-powstaje-jeden-z-najwazniejszych-projektow-ai-w-europie>

2026 年 5 月 11 日 <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/gaia-ai--fabryka-sztucznej-inteligencji-powstaje-w-krakowie>

