

波蘭推出波蘭語 AI 模組 (PLLuM)

駐波蘭代表處教育組

波蘭政府已推出「波蘭語模組」(PLLuM)，該模組可供所有人免費使用，旨在支持人工智慧 (AI) 的發展，特別是在提供公共服務方面。

「PLLuM 證明了我們可以按照自己的方式，以自己的語言發展現代技術，並讓公民受益。」數位發展部長 Krzysztof Gawkowski 在發布會上表示，民眾可以在該部網站上以 PLLuM 進行對話，也可以下載該模型。

「我們正在為智慧公共服務和創新建立基礎，這將為行政機關和企業提供實際支持。」他補充道，「這也是邁向波蘭數位主權的一步——因為波蘭的科學家和政府正在承擔起本國 AI 發展的責任。」

大型語言模型 (LLM) 是基於大數據訓練的，能夠執行文本生成、翻譯等任務。它們是許多流行 AI 聊天機器人的核心技術，例如 OpenAI 的 ChatGPT、Google 的 Gemini 和伊隆·馬斯克 (Elon Musk) 的 Grok。

2023 年，一群波蘭研究人員發起了一項由政府支持的計畫，旨在開發一款開源且免費的波蘭語 LLM，希望該模型能成為波蘭語智慧助手的基礎，以協助提供公共服務。

在 2025 年 2 月 24 日的發布會上，數位發展部次長 Dariusz Standerski 表示，政府已投入 1,450 萬茲羅提（約 350 萬歐元）用於 PLLuM 的開發，並將再投入 1,900 萬茲羅提，以推動該模型在公共行政中的應用。

「憑藉這些資金，PLLuM 將成為公共服務數字化及國家 AI 生態系統發展的關鍵要素。」斯坦德爾斯基表示。

預計該模組將支持的功能包括：在波蘭的 mObywatel 系統（為公民提供公共資訊和服務的平台）中推出一款虛擬助手，以及一款幫助公務員自動化處理文件、內容分析、信息檢索和回答公民問題的助手。

此外，數位發展部還計劃將 PLLuM 用於教育領域，開發能夠幫助教師工作的應用程式，並「提升波蘭在 IT 產業及整體經濟中的競爭力」，特別是通過支持 AI 產品與服務的發展來推動創新。

2024 年 11 月，波蘭政府宣布將投資 10 億茲羅提發展 AI，其中包括開發波蘭語 LLM。2025 年 2 月初，政府與 Google 簽署了一項諒解備忘錄，建立「戰略合作夥伴關係」，以推動波蘭 AI 的發展。

波蘭研究人員此前已開發過其他語言模組，例如由 SpeakLeash 基金會推出的波蘭 LLM「Bielik」，以及由格但斯克科技大學（Gdańsk University of Technology）與國家信息處理研究所（OPI）合作開發的 Qra 模組。

撰稿人/譯稿人：駐波蘭代表處教育組

資料來源：<https://notesfrompoland.com/2025/02/24/poland-launches-polish-large-language-model/>

