# 法語魯汶大學為學生推出「自製」人工智慧助手

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

**引言-『利奧波德二世究竟在哪一年造訪了剛果？』**

一位歷史教授透過提出這個問題，欣然分享了他如何向學生展示人工智慧（AI）的侷限性。「當我讓學生們用人工智慧回答時，幾乎所有學生都會給出描述比利時國王在 19 世紀末訪問其殖民地的信息。這完全是錯誤的訊息，因為利奧波德二世從未訪問過剛果。

但這些假新聞很難根除。它出現在那些不屑於歷史批判的社群媒體上。人工智慧抓住了它，把它當成真理，然後把它傳播給學生…

這樣的軼事反映出人們需要迅速擁抱人工智慧，探索其能力，同時也要注意其限制。正是秉持著這種精神，法語魯汶大學自本學年開始就為其 4 萬名學生配備了自主研發的數位助理。

**機構應對道德挑戰**

「我們將向所有學生提供內部開發的 ChatGPT 系統，」校長 Françoise Smets 在《晚報》和《未來報》上解釋道。這項措施解決了大學提出的幾個主要問題。首先是智慧財產權問題：「學生將保留他們所輸入資料的所有權，」她解釋道。其次是數位無障礙：「這也有助於彌合數位鴻溝，因為每個人都可以免費造訪」

這項系統即名為 Piccolo 的工具，因其具有歐洲根源而引人注目。校長向《晚報》解釋：「它基於 Mistral 模型，是一款認證智慧財產權的歐洲引擎。」在美國科技巨頭主導生成式人工智慧市場的背景下，這種地緣政治因素（指歐洲地緣關係）顯然意義重大。

除了技術層面之外，Piccolo 的設計旨在讓學生「透過將課程融入其中，成為學習導師」。它還整合了能耗計（電力監測），以提高學生的節能意識。

2024 年，大學內部發布的一份題為《負責任地使用生成人工智慧》的報告中，已經對能夠監督人工智慧在教學和研究中融合的道德和教學框架進行了廣泛的思考。

該文件將生成式人工智慧定義為「一種強大但有風險的工具，必

須負責任、透明地使用，並遵守學術原則」。對於學生，該文件建議強制進行基礎培訓，系統地報告人工智慧在學術工作中的使用情況，並避免詐欺行為。報告也強調了調整評估方法的必要性。

僅僅提交一份書面作業已經無法正確評估學生是否掌握技能，校長斯梅茨指出「需要進行口頭答辯，或者至少學生需要能夠描述他們是如何運用人工智能完成作品的，以及他們對這種運用的批判性觀點。」

Piccolo 的部署是旨在重振大學體驗更廣泛策略的一部分。自疫情爆發以來，魯汶大學的缺勤率有所上升，而新技術讓資訊取得更加便捷，這也加劇了缺勤現象。為了因應這一趨勢，並讓學生重返母校，該校正正在嘗試新的、更具互動性的教學方法，包括重新設計禮堂，配備模組化設備，鼓勵學生協作。

**歐洲人工智慧冠軍 Mistral**

Piccolo 選擇 Mistral 作為其底層技術，這一點值得關注。這家成立於 2023 年的法國新創公司，如今被視為美國主流模式的歐洲替代方案。在 2024 年 6 月完成一輪 6 億歐元融資後，Piccolo 的估值接近 120 億歐元，該公司致力於開發開放透明的人工智慧模型。

該公司正引起關注數位主權的歐洲公共機構的關注。2024 年 6 月盧森堡與 Mistral AI 建立戰略合作夥伴關係，旨在「在國家層級應用人工智慧並與公共研究機構合作」

Piccolo 是法語魯汶大學的項目，它體現了全球大學正在開發自己的客製化人工智慧解決方案的趨勢。在美國，密西根大學和東北大學已經推出了針對其特定需求的安全內部介面。這只是其中一個例子。

在歐洲，歐盟委員會資助的計畫正在推廣「以人為本」的人工智慧，尊重語言和文化多樣性；在比利時，其他學術機構正在合作開發能夠提供自動回饋或調整教育內容的工具；盧森堡大學則提供全面培訓，強調道德和跨學科性，同時發展個人化學習工具。

**「人類智慧仍將是必需的」**

儘管取得了這些進展，但仍存在著許多挑戰。作弊、過度依賴以及潛在的模型偏差等風險都是需要避免的陷阱。 UCLouvain（法語魯

汶大學）專注於訓練和認知，而非壓制，尤其拒絕使用被認為不可靠的 AI 偵測器。

人工智慧不會等待，它無所不在。如果我們無法忽視它，就必須馴服它。因此，「比以往任何時候都更有必要教導（學生）保持批判性思維，學會質疑事物，懂得從何處尋找優質資源，學會合作，學會解決複雜問題，」校長弗朗索瓦絲·斯梅茨強調。「而為此，人類智能仍將不可或缺。」

**撰稿人/譯稿人：李彥儀**

**資料來源：2025 年 9 月 22 日，VIRGULE，https://www.virgule.lu/international/l-uclouvain-lance-un-assistant-ia-maison-pour-ses-etudiants/91252503.html**

國家教育研究院 National Academy for Educational Research