

加拿大政府投資人工智慧並從幼兒期開始，法語作為第二語言教學

駐加拿大代表處教育組

在加拿大教授法語為第二語言對於鼓勵具備雙語能力和推廣法語至關重要。加拿大政府認知到從幼兒時期到高等教育階段持續教導少數語言教育的重要性，並支持有助於實現此一目標的創新舉措。加國聯邦政府負責官方語言事務部長 Ginette Petitpas Taylor 於 2023 年 5 月 10 日宣布向 Voilà Community Help 提供超過 200 萬加元的補助經費，用於支持利用元宇宙技術進行法語教學的兩個計畫。

Voilà Community Help 組織由於獲得此項創新投資，得以建立「官方語言的人工智慧」，這是與 35 個學校教育局合作進行的計畫。此計畫主要強化 Voilà Learning，這是一個引人入勝的互動虛擬平台，讓學生在娛樂中提高語言能力。在 Voilà Learning 的虛擬校園中，學生可以相互交流、完成作業、在白板上書寫、製作影片、與助教互動並獲得合格教師的幫助。

人工智能的加入使該平台能夠收集每個學生獨特的學習概況資訊，並為他們提供個人適性化的教育內容，增強學生的學習和使用法語作為第二語言的能力。該組織還承諾進行「MétaLingo」計畫，重點在幼兒時期學習法語。這個計畫將讓學齡前兒童通過活動和遊戲與主持人和同齡兒童輕鬆用法語互動，以滿足這個階段兒童不斷變化的需求。元宇宙將模擬公共場所，如托育中心、公園或電影院，讓每個孩子能在真實場景中用法語與同學互動。

幼兒時期在促進語言傳承、建立身份認同以及維護加拿大法語裔人口的比重方面發揮著關鍵作用。這些投資將有助於滿足法語教育在幼兒時期開始的新需求和優先事項。

相關政策要點：

1. 「官方語言加強計畫」在 2018 年至 2022 年間為 Voilà Community Help 的「官方語言的人工智慧」計畫提供經費補助。該計畫獲得三年共 35 萬加元的補助經費，其中包括 2021 年 11 月額外批准的 8.1 萬加元。

2. 2023 年 1 月，加拿大文化遺產部通過兩年內經費補助「MétaLingo」計畫，補助總額超過 160 萬加元。該計畫是早期幼兒法語培訓的一部分，加拿大文化遺產部在 2021 年預算編列 2022-2023 年和 2023-2024 年共 370 萬加元經費。
3. Voilà Community Help 成立於 2010 年，是一家加拿大非營利組織。它匯集了來自加拿大不同學校教育局的法語教師，並以引人入勝的線上虛擬校園模式提供法語教育服務。該組織專注於教育和新科技（元宇宙）的匯集領域，強調合作學習，已被證明可以增加年輕人之間的法語自發性互動，鼓勵他們用法語溝通和共同解決問題。成千上萬的學生已經能夠利用虛擬校園學習和練習法語作為第二語言。
4. 自 2014 年以來，Voilà Community Help 通過官方語言支援計畫獲得經費補助，該計畫的整體目標是增強英語和法語官方語言少數社群的活力，並促進英語和法語在加拿大社會中的使用。
5. 加拿大政府宣佈於 2023 年 4 月 26 日起，2023-2028 正式語言行動計畫正式啟動。此行動計畫是加拿大文化遺產部於 2022 年 5 月 24 日至 8 月 31 日期間對全國範圍內的官方語言諮詢的分析結果，加國政府將投入 41 億加元的經費來支持英、法語兩種官方語言。

撰稿人/譯稿人：江柳青

資料來源：「The Government of Canada invests in artificial intelligence and teaching French as a second language from early childhood」, Education News Canada，2023 年 5 月 11 日
<https://educationnewscanada.com/article/education/level/k12/3/1021423/the-government-of-canada-invests-in-artificial-intelligence-and-teaching-french-as-a-second-language-from-early-childhood.html>