

C21 加拿大推出 AI 應用案例計畫，以支持全加拿大 K-12 教育的數位轉型

駐加拿大代表處教育組

根據最近發布的《C21 首席資訊官聯盟-未來 AI 在 K-12 教育之報告》（C21 CIO Alliance Future of AI in K12 Education Report），C21 Canada 與 Dell 科技公司宣布了 AI 應用案例計畫，這是一個開創性的合作項目，目的為推動 AI 在加拿大 K-12 教育中的整合。此計畫受到在卡加利大學（University of Calgary）舉行的 C21 執行長高峰會（C21 CEO Academy Summit）所分享的前瞻性見解啟發，目的在創造可持續、靈活的 AI 實施模式，幫助學校提升學生成就、強化支持教師並簡化行政流程。C21 Canada 創始人兼執行長 Robert Martellacci 表示：「基於資訊長聯盟（CIO Alliance）的最新報告和 C21 執行長高峰會的合作願景，AI 應用案例計畫（AI Use Case Initiative）代表加拿大在教育上的一個重大轉變。這個開創性的 AI 應用案例計畫代表了與 Dell 科技公司的全國性合作，幫助塑造加拿大學校的新標準，讓各學校教育局以負責任和創新的方式探索人工智慧的變革潛力。」他並強調此計畫的潛力，透過借鑒《未來 AI 在 K-12 教育之報告》的研究和建議，以及在 C21 執行長高峰會中所提的策略和見解，C21 加拿大的 AI 應用案例計畫使學校能夠塑造自己的人工智能之旅，創造一個滿足每個社區不同願望的人工智能未來。

C21 Canada 學習長（Chief Learning Officer）Karen Yamada 描述該計畫時表示：「每個應用案例代表了全國教育工作者如何面對挑戰，並探索 AI。如何以從前無法實現的方式轉變學習，並改進教學做法。這一模型產出多樣的學校和學區範例，並整合 AI 在加拿大教育日常工作文化和背景。通過這些應用案例，教育工作者可利用 AI 來支持學生、改善學習成果並實現社區目標。」

AI 應用案例計畫與全加拿大的學區教育局合作，從西溫哥華教育局到東部的東區英語教育局，具體解決教育對 AI 應用的需求。實施滿足特定教育需求的人工智能的實際應用。透過這些有針對性的用

例，各學區教育局正在利用人工智慧來支援學生福祉、改善學習成果並實現獨特的社區目標。

此計畫涵蓋加拿大全國從東岸到西岸的多個學區教育局：

- 一、 Anglophone East 教育局：利用 AI 協助位在紐布朗斯維克省（New Brunswick）的該學區達成目標。
- 二、 Dufferin-Peel 天主教教育局：利用 AI 加強閱讀教學，改善安大略省的識字率。
- 三、 Ottawa 天主教學校教育局：記錄 AI 在安大略省 K-12 教育中的預期好處。
- 四、 Parkland 學區教育局：通過人工智能轉變亞伯達省（Alberta）的教育實踐（Educational Practices）。
- 五、 West Vancouver 學區：在卑斯省（British Columbia）通過魔法學校（Magic school）在校園中介紹 AI。

West Vancouver 學區教育局局長兼執行長 Dr. Chris Kennedy 表示：「在我們前進的過程中，我們的目標不是複製成功故事，而是創造條件，讓每個教師、學校和學區能夠撰寫關於自己整合 AI 的故事，這些故事反映其獨特的社區、挑戰和願景。」

撰稿人/譯稿人：黃鳳鈺

資料來源：「C21 Canada Unveils AI Use Case Initiative to Support Digital Transformation in K-12 Education Across Canada」，Education News Canada，2025 年 1 月 29 日

<https://educationnewscanada.com/article/education/level/k12/3/1122316/c21-canada-unveils-ai-use-case-initiative-to-support-digital-transformation-in-k-12-education-across-canada.html>