

加拿大魁北克中小學引進 300 台機器人輔助教學

駐加拿大代表處教育組

魁北克省 (Quebec) 將機器人引入中小學輔助教學，作為電腦程式設計教學的輔助工具，至本學年結束時，將有 300 台機器人被安排於大約 30 個班，此為「機器人 360」(Robot 360) 計畫的一部分。

有近 30 名中小學教師將獲邀至拉瓦爾大學 (Université Laval) 接受兩天的訓練，學習電腦程式設計與如何將機器人作為教學輔助工具。訓練結束後，每位教師將成為學校裡的種子教學顧問，提供其他教師與學生解決教學或學習過程中遇到的相關問題。

魁省希望先在 Capitale-Nationale 和 Chaudière-Appalaches 兩個行政區的中小學先進行試教，如果進行順利並找到最佳實施方法，最後可能將該課程擴大到全省，以避免卑詩省 (British Columbia) 發生的教學實施過程太快而出現意想不到的錯誤事件。

該試教計畫是魁省教育廳目前正在發展的「數位化教育行動方案」之一，加拿大卑詩省 (British Columbia) 和諾瓦斯科西亞省 (Nova Scotia) 也有類似的課程。

資料來源：2018 年 1 月 22 日，LE JOURNAL DE QUÉBEC