

加拿大國家研究委員會和新不倫瑞克大學， 建立新的合作聯盟

駐加拿大代表處教育組

加拿大國家研究委員會（NRC）首席數位研究官員 Carolyn Watters 和新不倫瑞克大學（UNB）副校長 David MaGee，共同慶祝加拿大網絡安全研究所(CIC, Canadian Institute for Cybersecurity)成立。這個由 NRC 和 UNB 共同建立的創新中心，將引領網絡安全相關層面之發現和進步，包括出版物、專利和技術的商業化，並為研究生和博士後研究員提供培訓機會。另將針對關鍵基礎設施進行創新的網絡安全研究，重點關注物聯網（IoT）安全，人工智能，人機交互和自然語言處理。雖然網絡威脅的複雜程度越來越高，但對於加拿大數位創新和網絡安全專業知識而言，則具有龐大潛力。通過對安全和有彈性的加拿大系統的研究，將為加拿大政府的國家網絡安全戰略做出貢獻，以幫助更好地保護加拿大人免受網絡犯罪，應對不斷演變的威脅，並捍衛關鍵的政府和私營部門系統。

為了幫助加拿大成為全球領導者，NRC 正在加強與區域生態系統以及大學，理工學院和大學的合作，並在全國建立協作中心。

UNB 的 CIC 是一個多學科的培訓，研發和創業單位，利用社會科學，商業，計算機科學，工程，法律和科學領域的研究人員的專業知識。CIC 開發並實施新方法來解決網絡空間中的安全挑戰，並確保惡意和不確定環境下網絡基礎設施的生存性，可靠性和性能目標。

撰稿人/譯稿人：鄭正凱

資料來源：2019 年 06 月 10 日

<https://educationnewscanada.com/article/education/category/technology/147/773115/the-national-research-council-of-canada-and-the-university-of-new-brunswick-create-new-collaboration-consortium.html>