

滑鐵盧大學女教授獲諾貝爾物理獎

駐加拿大代表處教育組

10月2日星期二，瑞典皇家科學院在斯德哥爾摩宣佈，將今年諾貝爾物理學獎授予加拿大滑鐵盧大學女副教授 Donna Strickland 以及另外兩名科學家，以表彰他們「在激光物理領域的突破性發明」。Strickland 出生於 1959 年 5 月 27 日，是 55 年來首次獲得諾貝爾物理學獎的女性，她將獲得金質獎章、證書，並與其它科學家分享 900 萬瑞典克朗的獎金。Strickland 與法國科學家 Mourou 的貢獻是研發了一種「產生高密度、超短光學脈衝」的方法。這種脈衝放大技術能讓激光以極高的精確度在各種材料商進行切割、鑽洞等操作，還可對生物組織進行操作，並應用於眼科手術。瑞典皇家科學院贊此成就是具有「革命性的」。滑鐵盧大學今天已將首頁圖更換為 Strickland 教授的照片，以慶祝她的榮譽和科學貢獻。

撰稿人/譯稿人：鄭正凱

資料來源：2018 年 10 月 2 日，星島日報

<http://www.singtao.ca/toronto/3318270/2018-10-02/post-%E7%8D%B2%E8%AB%BE%E8%B2%9D%E7%88%BE%E7%8D%8E%E7%9A%84%E5%A5%B3%E7%A7%91%E5%AD%B8%E5%AE%B6%E6%98%AF%E6%BB%91%E9%90%B5%E7%9B%A7%E5%A4%A7%E5%AD%B8%E6%95%99%E6%8E%88/?variant=zh-hk>