

2015 年國際學生能力評量(PISA)加拿大學生表現優異

駐溫哥華辦事處教育組

國際經濟合作與發展組織(OECD)近日公佈了 2015 年國際學生能力評量計畫(Programme for International Student Assessment, 簡稱 PISA)評鑑結果，加拿大學生表現優異，在全球 72 個國家地區中，閱讀測驗與香港並列第二，科學測驗排名第 7，數學則排名第 10。臺灣在科學測驗中，從 2012 年第 13 名大幅提升至第 4 名，數學排名第 4，閱讀則退居第 23，而三項測驗的榜首皆是新加坡。

從 2000 年開始，PISA 測驗每 3 年舉行一次，針對 15 歲的學生進行科學、閱讀及數學能力進行評鑑。本次評鑑是自 2006 年以來首次著重於科學方面，共有 72 個國家參與，加拿大有約 2 萬名學生於 2015 年 4 至 5 月參加這次電腦進行的檢測。

這次評鑑的成果為加拿大科學教育的注入強心針；同時專家也呼籲，教育體系和政府部門應該更積極採取有效措施，幫助對科學具有熱忱的學生與未來工作機會結合。推廣科學、科技工程和數學(STEM)的非營利教育機構 Let' s Talk Science 執行長 Bonnie Schmidt 則表示，加拿大未來的發展與科學息息相關。我們必須更加努力的鼓勵學生關注科學，並與就業市場相連接。

從省分來看，卑詩省、亞伯達省和魁北克省科學測驗成績高於全國平均，卑詩省學生的閱讀測驗成績更高居全球第一。卑詩省學生在科學和數學測驗的成績也不差，分別為全球第 2 和第 8。卑詩省教育廳廳長 Mike Bernier 表示，這項成果與學生和教師多年來的努力密不可分，而新課綱也將幫助學生更好的運用各項知識和技能，適應快節奏的社會。

資料來源:2016 年 12 月 6 日 Globe and Mail、Vancouver Sun