

加拿大學生數學科學成績優於國際平均

駐加拿大代表處教育組

加拿大教育廳長理事會 (Council of Ministers of Education, Canada) 近期公布「2015 年加拿大學生國際數學和科學成績趨勢研究報告」(2015 Trends in International Mathematics and Science Study, TIMSS), 報告顯示加拿大 4 年級和 8 年級學生平均成績優於國際平均成績。

總部設在荷蘭阿姆斯特丹的國際教育成就評估協會 (The International Association for the Evaluation of Educational Achievement, IEA) 由包括加拿大在內的 60 個國家和地區組成, 定期對成員國四年級和八年級學生數學和科學成績進行評估, 並提供考試成績趨勢研究報告 (TIMSS)。2015 年 4 年級成績評估中, 加拿大安大略省 (Ontario)、魁北克省 (Quebec)、和亞爾伯塔省 (Alberta) 等 3 個省份參加了評估, 而 8 年級只有安大略省和魁北克省參加。2015 年加拿大四年級數學平均成績為 511 分, 高於國際平均 (500 分) 成績, 有 26 個國家的學生平均成績高於加拿大, 4 個國家在統計意義上與加拿大相同, 18 個國家低於加拿大。加拿大 92% 的學生達到或超過了及格成績 (400 分), 與國際平均比例 (93%) 在統計意義上相同。2015 年 4 年級科學成績評估, 加拿大平均成績為 525 分, 明顯高於國際平均成績 500 分, 有 17 個國家的學生成績高於加拿大, 10 個國家在統計意義上與加拿大相同, 19 個國家的學生成績低於加拿大。在加拿大國內, 3 個省份的成績與全國成績基本相同。

在 8 年級數學和科學成績評估中, 加拿大只有安大略和魁北克兩個省份參加, 加拿大學生平均分數為 527 分, 明顯高於國際平均成績 500 分, 有 6 個國家和地區 (新加坡, 韓國, 臺灣, 香港, 日本和俄羅斯) 比加拿大高, 29 個國家和地區比加拿大低, 3 個國家和地區在統計意義上與加拿大相同。而在加拿大國內, 魁北克省成績高於加拿大平均成績, 安大略省在統計意義上與加拿大全國平均成績相同。

資料來源: Council of Ministers of Education, Canada