

英國今年 PISA 成績在歐洲國家中表現亮眼

駐英國代表處教育組

2023 年 12 月 5 日公告的「國際學生能力評量計畫 (PISA)」2022 報告指出，英格蘭的學生數學成績表現列居西方世界國家前茅，顯示英格蘭在全球學生平均表現有大幅進展。2009 年英國的全球數學排名為第 27 名，2018 年排名為全球第 17 名，今年則前進為全球第 11 名。PISA 為全球 15 歲孩童數學、閱讀及科學能力的測驗指標，已是全球公認具有公信力的評鑑標準。英國今年的 PISA 成績表現，顯示出英國政府在教育政策方面有正確的改變及進步，英國政府表示有信心未來英國將有更好的成績表現。

2023 年 10 月，英國首相頒布了新的學士學位認證標準，英國進階標準 (the advanced British standard, 簡稱 ABS)，要求所有的英格蘭學生，都學習數學到 18 歲，讓他們有足夠的技能能夠應付未來工作所需。英國政府也宣佈，將投資 6 千萬英鎊在接下來的兩年提升數學教育，並推廣此項新的 ABS 認證標準。

此次公告的 PISA 結果也顯示了英國在閱讀與科學都排名全球第 13 名，相較於 2018 年及 2009 年的成績表現都有顯著提升 (2018 年英國在閱讀排名第 14，在科學排名第 13；在 2009 年英國在閱讀排名第 25，在科學排名第 16)。2023 年的 PRILS (針對 9-10 歲的孩童閱讀能力測驗) 英國的成績表現，英格蘭的排名來到第四名，為西方國家表現之最。英國國內教育標準，從 2010 年以來大幅提升，有 83% 的學校被 Ofsted 認證為優秀或卓越學校。教育部長 Gillian Keegan 表示：「我們今年驚豔的 PISA 成績表現都要歸功於學校教師出色的教學，以及學生跟政府在過去 13 年來對於學校標準要求的提升。英格蘭的孩子已經在閱讀領域於今年被譽為『西方世界之首』，英格蘭正式成為西方世界教育表現最優秀的國家之一。我們的教師、導師以及輔導教師都應該為自己的付出跟努力感到驕傲，英國的教育轉型已經給予我們的孩子未來能夠有更好的職業發展。」

除了成績表現之外，PISA 的報告也提出了其他正向的發現，例如英國的教育系統相較於其他國家較平等，代表英國的孩童無論其背

景如何，都能接受優質且公平的教育機會。除此之外，報告中也指出，英格蘭的孩童對於數學課有較正向的態度，高於 OECD 的平均值。此外，本項報告也顯示，大部分英國的學童都表示他們認為學校的環境是安全的。

英國政府近年來已經享有數學成績上的表現優異，從 2019 年英格蘭小學「國際數學與科學教育成就趨勢調查 (TIMSS)」的成績表現以來，英國政府投入 1 億英鎊的資金於數學教學相關計畫。英國政府也宣告新的國家專業證照，將於明年四月上路，讓學校能獲得更多數學教學上的資源。除了正向的表現之外，PISA 的報告也提出了在疫情期間英格蘭教育所受到的挑戰。英國政府投入相當大的資金來補足疫情期間教育現場學生的落後，其投入金額高達了 50 億英鎊，其中 10 億英鎊是針對國家輔導政策，幫助弱勢學生。

然而，相較於英國政府的樂觀評估，英國衛報指出，英國學生的表現仍然受到疫情的影響。以實際分數來分析，相較於 2018 年的成績表現，英國在數學項目降低了 13 分，科學降低了 5 分。此外，英國不同區域也顯示出了極大差距，英國政府所宣稱的成績表現，只有英格蘭表現突出，威爾斯的成績則是在閱讀、數學跟科學三個項目都顯著下降。雖然英國政府認為這次 PISA 成績在世界各國排名中表現亮眼，國家教育工會秘書 Daniel Kebede 指出，英國在 PISA 所獲得的分數實際上低於 OECD 官方的標準，英國地方的學校仍面臨資源不足的困境。根據 OECD 的公告，英國威爾斯在全英國的表現最差，相較於 2018 年，今年威爾斯的分數下降了 21 分，蘇格蘭下降了 18 分，這些都是英國政府不該忽視的現況。雖然蘇格蘭的成績表現在全英國暫居第二，優於威爾斯跟北愛爾蘭，蘇格蘭的數學平均分數落在 471 分，其今年分數的下降程度仍然大於 OECD 全體平均值。OECD 分析，雖然在疫情期間，學校數個月的關閉仍然是學生成績下降的主要原因，但各國的成績都顯示，學生們仍然受到疫情對教育的影響。英國衛報呼籲，英國政府不能僅看英國在全世界國家的排名而過分樂觀，且應重視英國國內不同區域學生表現落差的狀況。

撰稿人/譯稿人：駐英國代表處教育組

資料來源：Gov UK, 5 December 2023, England among highest performing western countries in education. <https://www.gov.uk/government/news/england-among-highest-performing-western-countries-in-education>

Guardian, 5 December 2023, UK pupils' science and math scores lowest since 2006 in international tests. <https://www.theguardian.com/education/2023/dec/05/uk-pupils-science-and-maths-scores-lowest-since-2006-in-international-tests>

