OECD 公布 PISA2025：印尼 15 歲學生教育普及率升至 9 成，閱讀與科學能力微幅提升

駐印尼代表處教育組

經濟合作暨發展組織（OECD）近日公布 2025 年國際學生能力評量計畫（Programme for International Student Assessment, PISA）結果。本次評量 91 個經濟體，全球約超過 76 萬名學生接受抽樣評量，為 PISA 自 2000 年首次舉辦以來參與規模最大的一屆。印尼共有 419 所學校計 1 萬 4,168 名學生參加此次評量，代表印尼約 399 萬 5,000 名年紀介於 15 歲 3 個月至 16 歲 2 個月之間，且已完成了至少 6 年的正式學校教育的學生族群。結果顯示，印尼在大幅擴大教育普及與受教機會的同時，整體學習表現仍維持相對穩定，但在數學項目上，僅有約 16.9%學生達到基礎水平。

印尼基礎與中等教育政策署（Badan Kebijakan Pendidikan Dasar dan Menengah）署長 Toni Toharudin 表示，過去 25 年來，OECD 各國的科學、閱讀及數學成績整體呈現下滑趨勢；相較之下，印尼的教育表現維持相對穩定，閱讀與科學分數甚至有所上升。

印尼教育基礎與中等教育部（Kemendikdasmen）指出，印尼學生 PISA 2025 在閱讀及科學兩項領域的分數均有所上升，其中科學素養為本屆 PISA 的主要評量領域。跟前次 2022 年相比，印尼學生的科學成績增加 6 分，由 383 分升至 389 分；閱讀成績增加 6 分，由 359 分升至 365 分；數學成績則為 364 分，略顯退步。在科學、閱讀與數學三指標上，印尼在 91 個經濟體內分別排名為第 73 名、第 74 名及第 78 名。

若觀察印尼「教育涵蓋指數」（Coverage Index），該指數係指一國 15 歲以上的人口納入正式教育體系比例。回顧 PISA 2003 報告，當時印尼教育涵蓋指數僅為 0.46；到了 2025 年，已接近增加一倍，達到 0.90，顯示印尼全國教育受教機會已有顯著提升。印尼自 PISA 2018 起已全面由紙筆測驗（Paper-Based Test, PBT）轉換為電腦化測驗（Computer-Based Test, CBT）。

OECD 教育與技職司司長 Andreas Schleicher 肯定印尼的表現，認為印尼在擴大教育普及與受教機會的同時，仍能維持學習品質。OECD 資料亦顯示，印尼 15 歲學生的求知欲（curiosity）在各參與國家及經濟體中名列前茅，並逐步培養自主學習能力。

此外，2026 年 PISA 新增「運算問題解決（Computational Problem Solving）」評量，結果顯示印尼學生的此項能力優於其在較傳統學科領域的表現，但仍低於 OECD 平均水準；若其他國家學生相比，印尼學生較常參與評估人工智慧（AI）相關的學習活動。但在東協（ASEAN）國家中，印尼的整體表現依然顯著落後於新加坡、越南、馬來西亞和泰國。然而由於近年馬來西亞的 PISA 分數下滑較為嚴重，印尼與馬來西亞之間的實力差距已較 2018 年明顯縮小。

印尼教育基礎與中等教育部針對 PISA 2025 評量結果，提出四大精進策略。第一，強化教師專業能力。透過提升教師學歷資格、推動教師專業教育（Pendidikan Profesi Guru, PPG），以及強化教師教學與數位專業能力，包括程式設計（coding）與人工智慧（AI）相關能力。其次，提升學習品質。推動深度學習（pembelajaran mendalam）、學習數位化，以及強化學生的閱讀素養、數學素養與品格教育。第三，強化國家評量架構與 PISA 的銜接。推動國家評量（Asesmen Nasional, AN）及學術能力測驗（Tes Kemampuan Akademik, TKA）的評量架構，與 PISA 評量中的推理能力（reasoning competencies）相互接軌。最後，則是強化家庭在教育中的角色。透過「印尼優秀兒童七項習慣運動」（Gerakan 7 Kebiasaan Anak Indonesia Hebat, 7KAIH），以及強化家長在深度學習過程中的合作與參與，進一步提升家庭教育的作用。

此外，為提供教師與學生更多學習及評量資源，印尼教育基礎與中等教育部目前提供多項可自主使用的學習與評量平台，在 PISA 評量架構之下，強化學生的數理邏輯能力、數位素養及自主學習能力。包括：

- Ruang GTK 教學資源（Perangkat Ajar Ruang GTK）：guru.kemendikdasmen.go.id/perangkat-ajar
- Ruang Murid 學生學習平台：rumah.pendidikan.go.id/ruang/murid

- Pusmendik 評量模擬與練習入口網站：pusmendik.kemendikdasmen.go.id

撰稿人/譯稿人：駐印尼代表處教育組

資料來源：2026 年 9 月 8 日 印尼中等教育部（Kemendikdasmen）電子報

https://www.kemendikdasmen.go.id/siaran-pers/16148-pisa-2025-nilai-literasi-dan-sains-naik-akses-pendidikan-melonjak-90-persen

印尼 OECD PISA 2025 完整報告 2026 年 9 月 8 日

https://www.oecd.org/en/publications/pisa-2025-results-volume-i-country-notes_2d4ff9ea-en/indonesia_9c880f8a-en.html

國家教育研究院 National Academy for Educational Research