附件

PISA 2025 背景資料

學生能力國際評估計劃（PISA）2025 由經濟合作與發展組織策劃，共有 91 個國家或經濟體系參加，目的是評估 15 歲學生在數學、科學、母語閱讀和「在數碼世界中學習」（創新領域）的能力，並收集影響他們學習因素的數據，以及比較各參與國家或經濟體系的教育成效。

自二〇〇〇年起，PISA 每三年進行一次。受 2019 冠狀病毒病疫情影響，第八屆 PISA 延至二〇二二年舉行，而第九屆 PISA 則於二〇二五年舉行。教育局委託香港大學籌辦的香港區測試於二〇二五年五月至七月進行，共有 6 445 名來自 230 所中學的 15 歲學生參與。

（一）學生於「在數碼世界中學習」運算解難能力排名

PISA 2025「在數碼世界中學習」運算解難能力	
國家／經濟體系	平均分
中國澳門	572
新加坡	563
中國（B-S-J-Z）（註）	560
日本	557
中華台北	551
中國香港	**545**
愛沙尼亞	541
韓國	538
澳大利亞	532
新西蘭	531
加拿大	525
英國	523
瑞士	520
捷克	517
美國	513
立陶宛	512
愛爾蘭	511
奧地利	509
比利時	508
拉脫維亞	507
波蘭	507
芬蘭	507
荷蘭	506
丹麥	506
盧森堡	506
瑞典	503
葡萄牙	501
OECD 平均值	500
西班牙	499
德國	498
法國	497
斯洛伐克共和國	497
文萊	496
匈牙利	495

PISA 2025「在數碼世界中學習」運算解難能力	
國家／經濟體系	平均分
挪威	491
意大利	490
冰島	490
斯洛文尼亞	486
馬來西亞	484
烏克蘭地區	478
泰國	476
阿拉伯聯合酋長國	476
土耳其	473
智利	466
克羅地亞	464
馬耳他	463
烏拉圭	462
越南	461
希臘	461
墨西哥	453
摩爾多瓦	452
卡塔爾	452
哥斯達黎加	452
哈薩克斯坦	449
以色列	444
蒙古	443
羅馬尼亞	442
塞爾維亞	437
阿爾巴尼亞	437
秘魯	436
菲律賓	434
哥倫比亞	432
塞浦路斯	427
印度尼西亞	427
沙特阿拉伯	426
保加利亞	425
黑山	423
厄瓜多爾	422
格魯吉亞	413

PISA 2025「在數碼世界中學習」運算解難能力	
國家／經濟體系	平均分
約旦	408
巴西	406
阿根廷	403
烏茲別克（註）	402
薩爾瓦多	401
巴勒斯坦	393
北馬其頓	389
阿塞拜疆	388
吉爾吉斯斯坦	388
多米尼加共和國	379
摩洛哥	374
危地馬拉	369
科索沃	359
黎巴嫩	358
亞美尼亞	354
巴拉圭	352
肯尼亞	278

註：(1) 中國內地參與的地區為北京及上海市、江蘇及浙江省。

(2) 參與 PISA 2025 創新領域的測試的國家／經濟體系共有 85 個。

(3) 基於個別原因，OECD 只公布烏茲別克於 PISA 2025 科學和「在數碼世界中學習」運算解難能力的分數。

（二）學生數學能力排名

數學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
中國（B-S-J-Z）（註）	612	新加坡	575
新加坡	563	中國澳門	552
中國澳門	549	中華台北	547
中華台北	546	**中國香港**	**540**
日本	525	日本	536
韓國	522	韓國	527
中國香港	**522**	愛沙尼亞	510
愛沙尼亞	508	瑞士	508
瑞士	499	加拿大	497
英國	488	荷蘭	493
加拿大	485	愛爾蘭	492
波蘭	484	比利時	489
荷蘭	483	丹麥	489
愛爾蘭	480	英國	489
比利時	480	波蘭	489
新西蘭	480	奧地利	487
澳大利亞	478	澳大利亞	487
奧地利	477	捷克共和國	487
捷克	477	斯洛文尼亞	485
丹麥	471	芬蘭	484
立陶宛	470	拉脫維亞	483
斯洛伐克共和國	469	瑞典	482
芬蘭	469	新西蘭	479
意大利	468	立陶宛	475
瑞典	464	德國	475
德國	464	法國	474
OECD 平均值	463	西班牙	473
美國	463	匈牙利	473
土耳其	462	OECD 平均值	472
拉脫維亞	460	葡萄牙	472
葡萄牙	460	意大利	471
斯洛文尼亞	460	越南	469
匈牙利	459	挪威	468

數學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
盧森堡	458	馬耳他	466
法國	458	美國	465
西班牙	457	斯洛伐克共和國	464
克羅地亞	455	克羅地亞	463
阿拉伯聯合酋長國	453	冰島	459
挪威	452	以色列	458
冰島	450	土耳其	453
越南	443	文萊	442
馬耳他	439	烏克蘭地區	441
文萊	435	塞爾維亞	440
以色列	433	阿拉伯聯合酋長國	431
阿爾巴尼亞	433	希臘	430
烏克蘭地區	431	羅馬尼亞	428
希臘	424	哈薩克斯坦	425
阿塞拜疆	422	蒙古	425
羅馬尼亞	419	塞浦路斯	418
蒙古	419	保加利亞	417
塞爾維亞	417	摩爾多瓦	414
格魯吉亞	416	卡塔爾	414
卡塔爾	416	智利	412
哈薩克斯坦	414	烏拉圭	409
塞浦路斯	412	馬來西亞	409
黑山	411	黑山	406
摩爾多瓦	410	巴庫（阿塞拜疆）	397
毛里求斯	407	墨西哥	395
泰國	407	泰國	394
保加利亞	405	秘魯	391
烏拉圭	405	格魯吉亞	390
智利	403	沙特阿拉伯	389
馬來西亞	397	北馬其頓	389
沙特阿拉伯	390	哥斯達黎加	385
墨西哥	388	哥倫比亞	383
約旦	388	巴西	379
哥斯達黎加	387	阿根廷	378
秘魯	382	牙買加	377

數學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
杜尚別（塔吉克斯坦）	382	阿爾巴尼亞	368
哥倫比亞	381	巴勒斯坦	366
北馬其頓	380	印度尼西亞	366
黎巴嫩	377	摩洛哥	365
巴西	377	烏茲別克	364
亞美尼亞	376	約旦	361
菲律賓	371	巴拿馬	357
阿根廷	367	科索沃	355
柬埔寨	366	菲律賓	355
厄瓜多爾	366	危地馬拉	344
印度尼西亞	364	薩爾瓦多	343
吉爾吉斯斯坦	364	多米尼加共和國	339
摩洛哥	355	巴拉圭	338
巴勒斯坦	354	柬埔寨	336
科索沃	350		
薩爾瓦多	346		
多米尼加共和國	339		
庫爾德斯坦地區（伊拉克）	339		
危地馬拉	334		
巴拉圭	334		
肯尼亞	326		
贊比亞	314		
盧旺達	312		
烏茲別克（註）	/		

註：(1) 中國內地雖參與了 PISA 2022，惟在原定數據收集期間，因學校受新冠疫情影響而關閉，最終未能完成數據收集。至於 PISA 2025，中國內地參與的地區為北京及上海市、江蘇及浙江省。

(2) PISA 2022 及 PISA 2025 的參與國家／經濟體系數目分別為 81 及 91 個。

(3) 基於個別原因，OECD 只公布烏茲別克於 PISA 2025 科學和「在數碼世界中學習」運算解難能力的分數。

（三）學生科學能力排名

科學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
中國（B-S-J-Z）（註）	597	新加坡	561
新加坡	560	日本	547
中國澳門	541	中國澳門	543
中華台北	540	中華台北	537
日本	538	韓國	528
愛沙尼亞	527	愛沙尼亞	526
韓國	526	**中國香港**	**520**
英國	511	加拿大	515
加拿大	510	芬蘭	511
新西蘭	509	澳大利亞	507
澳大利亞	509	新西蘭	504
芬蘭	504	愛爾蘭	504
美國	502	瑞士	503
瑞士	501	斯洛文尼亞	500
愛爾蘭	500	英國	500
奧地利	497	美國	499
中國香港	**496**	波蘭	499
波蘭	495	捷克共和國	498
土耳其	494	拉脫維亞	494
捷克	490	丹麥	494
比利時	490	瑞典	494
立陶宛	488	德國	492
德國	486	奧地利	491
荷蘭	485	比利時	491
瑞典	485	荷蘭	488
斯洛文尼亞	484	法國	487
法國	483	匈牙利	486
意大利	483	OECD 平均值	485
OECD 平均值	482	西班牙	485
葡萄牙	482	立陶宛	484
匈牙利	480	葡萄牙	484
丹麥	478	克羅地亞	483
西班牙	477	挪威	478

科學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
克羅地亞	476	意大利	477
斯洛伐克共和國	475	土耳其	476
盧森堡	474	越南	472
挪威	470	馬耳他	466
拉脫維亞	468	以色列	465
阿拉伯聯合酋長國	458	斯洛伐克共和國	462
越南	457	烏克蘭地區	450
馬耳他	453	塞爾維亞	447
烏克蘭地區	448	冰島	447
烏拉圭	445	文萊	446
智利	442	智利	444
以色列	442	希臘	441
冰島	441	烏拉圭	435
文萊	439	卡塔爾	432
毛里求斯	438	阿拉伯聯合酋長國	432
烏茲別克（註）	438	羅馬尼亞	428
黑山	435	哈薩克斯坦	423
阿爾巴尼亞	435	保加利亞	421
卡塔爾	434	摩爾多瓦	417
希臘	434	馬來西亞	416
泰國	432	蒙古	412
塞爾維亞	429	哥倫比亞	411
羅馬尼亞	425	哥斯達黎加	411
蒙古	424	塞浦路斯	411
哥斯達黎加	424	墨西哥	410
格魯吉亞	422	泰國	409
摩爾多瓦	422	秘魯	408
保加利亞	421	阿根廷	406
哈薩克斯坦	420	黑山	403
馬來西亞	419	巴西	403
哥倫比亞	414	牙買加	403
墨西哥	414	沙特阿拉伯	390
沙特阿拉伯	413	巴拿馬	388
塞浦路斯	411	格魯吉亞	384

科學能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
阿塞拜疆	409	印度尼西亞	383
巴西	409	巴庫（阿塞拜疆）	380
約旦	407	北馬其頓	380
秘魯	406	阿爾巴尼亞	376
厄瓜多爾	393	約旦	375
阿根廷	393	薩爾瓦多	373
印度尼西亞	389	危地馬拉	373
薩爾瓦多	385	巴勒斯坦	369
柬埔寨	382	巴拉圭	368
北馬其頓	378	摩洛哥	365
菲律賓	373	多米尼加共和國	360
黎巴嫩	372	科索沃	357
亞美尼亞	369	菲律賓	356
吉爾吉斯斯坦	363	烏茲別克	355
多米尼加共和國	361	柬埔寨	347
巴勒斯坦	359		
摩洛哥	358		
科索沃	357		
巴拉圭	355		
庫爾德斯坦地區（伊拉克）	352		
危地馬拉	351		
贊比亞	337		
肯尼亞	335		
杜尚別（塔吉克斯坦）	334		
盧旺達	317		

註：(1) 中國內地雖參與了 PISA 2022，惟在原定數據收集期間，因學校受新冠疫情影響而關閉，最終未能完成數據收集。至於 PISA 2025，中國內地參與的地區為北京及上海市、江蘇及浙江省。

(2) PISA 2022 及 PISA 2025 的參與國家／經濟體系數目分別為 81 及 91 個。

(3) 基於個別原因，OECD 只公布烏茲別克於 PISA 2025 科學和「在數碼世界中學習」運算解難能力的分數。

（四）學生閱讀能力排名

閱讀能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
新加坡	535	新加坡	543
中國（B-S-J-Z）（註）	527	愛爾蘭	516
中華台北	508	日本	516
日本	503	韓國	515
中國澳門	501	中華台北	515
韓國	501	愛沙尼亞	511
愛爾蘭	500	中國澳門	510
愛沙尼亞	499	加拿大	507
新西蘭	497	美國	504
英國	494	新西蘭	501
澳大利亞	491	**中國香港**	**500**
加拿大	490	澳大利亞	498
美國	490	英國	494
波蘭	482	芬蘭	490
中國香港	**480**	丹麥	489
芬蘭	474	波蘭	489
意大利	474	捷克共和國	489
土耳其	472	瑞典	487
瑞士	470	瑞士	483
捷克	468	意大利	482
奧地利	467	奧地利	480
瑞典	466	德國	480
比利時	466	比利時	479
德國	465	葡萄牙	477
立陶宛	464	挪威	477
葡萄牙	462	OECD 平均值	476
OECD 平均值	461	克羅地亞	475
丹麥	460	拉脫維亞	475
法國	456	西班牙	474
克羅地亞	453	法國	474
挪威	453	以色列	474
匈牙利	452	匈牙利	473
西班牙	451	立陶宛	472

閱讀能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
斯洛伐克共和國	448	斯洛文尼亞	469
斯洛文尼亞	445	越南	462
盧森堡	443	荷蘭	459
荷蘭	441	土耳其	456
以色列	436	智利	448
智利	436	斯洛伐克共和國	447
阿拉伯聯合酋長國	433	馬耳他	445
拉脫維亞	430	塞爾維亞	440
文萊	426	希臘	438
烏拉圭	423	冰島	436
希臘	423	烏拉圭	430
冰島	422	文萊	429
烏克蘭地區	418	羅馬尼亞	428
黑山	418	烏克蘭地區	428
卡塔爾	418	卡塔爾	419
哥斯達黎加	416	阿拉伯聯合酋長國	417
馬耳他	415	墨西哥	415
塞爾維亞	415	哥斯達黎加	415
羅馬尼亞	413	摩爾多瓦	411
巴西	408	巴西	410
墨西哥	408	牙買加	410
阿爾巴尼亞	408	哥倫比亞	409
毛里求斯	405	秘魯	408
摩爾多瓦	404	黑山	405
哥倫比亞	399	保加利亞	404
馬來西亞	393	阿根廷	401
泰國	392	巴拿馬	392
越南	392	馬來西亞	388
秘魯	390	哈薩克斯坦	386
阿根廷	389	沙特阿拉伯	383
沙特阿拉伯	387	塞浦路斯	381
保加利亞	387	泰國	379
厄瓜多爾	385	蒙古	378
哈薩克斯坦	385	危地馬拉	374

閱讀能力			
PISA 2025		**PISA 2022**	
國家／經濟體系	平均分	國家／經濟體系	平均分
格魯吉亞	384	格魯吉亞	374
塞浦路斯	379	巴拉圭	373
蒙古	374	巴庫（阿塞拜疆）	365
阿塞拜疆	374	薩爾瓦多	365
杜尚別（塔吉克斯坦）	368	印度尼西亞	359
菲律賓	367	北馬其頓	359
薩爾瓦多	366	阿爾巴尼亞	358
印度尼西亞	365	多米尼加共和國	351
約旦	363	巴勒斯坦	349
北馬其頓	357	菲律賓	347
巴拉圭	352	科索沃	342
巴勒斯坦	350	約旦	342
亞美尼亞	348	摩洛哥	339
柬埔寨	347	烏茲別克	336
多米尼加共和國	346	柬埔寨	329
吉爾吉斯斯坦	344		
科索沃	340		
危地馬拉	337		
黎巴嫩	331		
贊比亞	325		
摩洛哥	321		
肯尼亞	320		
庫爾德斯坦地區（伊拉克）	312		
盧旺達	301		
烏茲別克（註）	/		

註： (1) 中國內地雖參與了 PISA 2022，惟在原定數據收集期間，因學校受新冠疫情影響而關閉，最終未能完成數據收集。至於 PISA 2025，中國內地參與的地區為北京及上海市、江蘇及浙江省。

(2) PISA 2022 及 PISA 2025 的參與國家／經濟體系數目分別為 81 及 91 個。

(3) 基於個別原因，OECD 只公布烏茲別克於 PISA 2025 科學和「在數碼世界中學習」運算解難能力的分數。