

全球首2%頂尖科學家 港增287人

13人打入所屬領域全球十大 盧煜明膺全球第三

香港坐擁五所世界百強大學，是國際高端人才交流合作的匯聚地。由美國史丹福大學及Elsevier近日公布的2025年「全球首2%頂尖科學家」名單，再次證明了香港一眾科研人才的超卓實力。香港文匯報深入分析有關排名，盤點出全港共有1,821人入選當中的「年度科學影響力排行榜」，較去年大增287人，更有13人打入

所屬學科領域的全球十大，當中以香港中文大學校長盧煜明的排名最高，於全科臨床醫學領域中位列全球第三，較去年前進一名；若以綜合分數排名計算，香港科學家中以香港城市大學胡曉明講座教授（納米材料）張華排名最高，位列全球255位，他同時於納米科學與納米技術領域排名全球第八。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

「全球首2%頂尖科學家」名單由美國史丹福大學研究團隊編製，當中依據學者在全球最大的摘要及引文數據庫Scopus的主要數據排名，涵蓋22個學術領域和174個子領域，按學者的學術文獻在其學術生涯（Career-long）及年內（Single-year long）獲引用次數去排名，再分為「終身科學影響力排行榜」和「年度科學影響力排行榜」兩個榜單，以衡量學者長期及近期的研究影響力，本年度兩個榜單均有約23萬名頂尖科學家入選。

1821學者入選 八大佔大多數

據香港文匯報分析，最新顯示2024年單一年度影響力的年度科學影響力排行榜，有1,821名香港學者入選，較之前一年的1,534人多。他們主要來自八所資助大學（見表1），亦有小部分來自自資專上院校、科研機構、醫院及科技企業等。若撇除自我引用後的綜合分數排名計算，共有4名香港科學家打入全球首一千名，他們分別是張華（255），香港理工大學土木及環境工程學系安禮信土木工程教授及傑出研究教授潘智生（656），理大建設及環境學院副院長（研究）倪萌（766），香港大學理學院地球科學系講座教授趙國春（929）。

若撇除自我引用後的學科領域分數排名計算，年度科學影響力排行榜有13名香港科學家打入其學科領域的全球十大（見表2）。今年初就任中大校長的盧煜明，於全科臨床醫學（General Clinical Medicine）排名全球第三；其終身科學影響力排行榜的相同學科領域排名，

位列全球第四。趙國春在地球化學與地球物理學（Geochemistry & Geophysics）的年度排名全球第四，終身排名全球第七。另有多名大學校長及主管人員同樣在列，包括香港浸會大學副校長（研究及拓展）呂愛平，港大校長張翔等。

八大入選人數方面，因排名反映2024年單一年度影響力，有滯後性，加上個別人員轉換職位、未及申報新所屬單位等因素，有關排名統計人數與各大學的最新情況存在差異。例如去年10月10日出任嶺南大學政府與國際事務學系主任及嶺南高等研究院院長的Richard M. Walker在是次排名中仍顯示之前的所屬單位城大，在年度排名中，他在政治與公共管理（Political Science & Public Administration）領域位列全球92名。

城大頂尖科學家增近50人

嶺大表示，該校本年度共有43位學者躋身「全球首2%頂尖科學家」排名，人數較去年增近五成，當中更有19位學者在其學術領域名列全球百強。當中，校長秦泗釗在其學術領域工業工程與自動化的學術生涯組別再度位列全國及香港第一位。

城大有256名學者上榜，較去年增近50名。發言人指出，城大校長梅彥昌、首席及常務副校長李振聲、高級副校長（創新及企業）楊夢甦、副校長（研究）岑浩璋及副校長（社區聯繫及

盧煜明

香港中文大學

協作）陳志豪均榜上有名。

此外，在年度科學影響力排行榜中，以包括自我引用後的綜合分數排名計算，張華與城大信興教育及慈善基金講座教授（工程學）及電子工程學系講座教授陳關榮均躋身全球首700名，反映城大作為全球百強學府，學術和科研實力持續受國際認可。

呂愛平

香港浸會大學

張翔

香港大學

趙國春

香港大學

大學	人數
香港大學	430
香港理工大學	370
香港中文大學	363
香港城市大學	296
香港科技大學	204
香港浸會大學	55
嶺南大學	15

註1：只計算本港8所資助大學且所屬地區標註為「香港」的科學家；另有小部分所屬地區為內地或其他地區的本港大學科學家未包括其中。

註2：僅按排名提供資料列出，不排除因個別人員轉換職位、未及更新所屬單位等因素，以致數字與個別大學統計存在差異。

香港科學家全球十大影響力排名(按年度影響力排列)(表2)

姓名	大學	學科領域	年度影響力全球排名	終身影響力全球排名	姓名	大學	學科領域	年度影響力全球排名	終身影響力全球排名
盧煜明	香港中文大學	全科臨床醫學	3	4	關美寶	香港中文大學	地理學	7	8
趙國春	香港大學	地球化學與地球物理學	4	7	張華	香港城市大學	納米科學與納米技術	8	25
呂愛平	香港浸會大學	輔助與另類醫療	5	42	李篤中	香港城市大學	生物科技	8	16
張翔	香港大學	光學	6	24	景興建	香港城市大學	聲學	8	114
謝源	香港科技大學	電腦硬件架構	6	14	陳關榮	香港城市大學	流體和等離子體	9	7
卞兆祥	香港浸會大學	輔助與另類醫療	6	34	翁齊浩	香港理工大學	地質與測繪工程	10	7
潘智生	香港理工大學	建築與建造	7	6					

資料來源：史丹福大學2025「全球首2%頂尖科學家」名單

整理：香港文匯報記者 姬文風

香港中文大學校長

盧煜明

無創產前檢測領域的先驅，被譽為無創產前檢測之父。其研究成果對全球醫學科學界影響深遠，屢獲國際殊榮，包括獲選為英國皇家學會院士、美國國家科學院外籍院士，2016年獲頒首屆未來科學大獎—生命科學獎及湯森路透引文桂冠獎，2021年獲有「科學界奧斯卡」之稱的科學突破獎——生命科學。他亦為英國皇家學會生物學科皇家獎章的首名華人得主，及獲頒「美國最高榮譽生物醫學科學獎」的拉斯克獎——臨床醫學研究。2023年，他分別獲選為中國科學院院士及歐洲科學院外籍院士。

香港大學理學院地球科學系講座教授

趙國春

主要研究方向為變質岩石學、前寒武紀地質和地球歷史上的超大陸。其主要研究成果是在華北地區發現了兩個19.5億至18.5億年的大陸碰撞帶，確證了全球規模的2.0-1.8 Ga碰撞事件導致超大陸的組裝，並在盤古大陸重建了東亞大陸塊體。他曾獲多項獎勵和榮譽，包括國家自然科學二等獎、美國地質學會會士、高被引研究學者獎（2014—2024），第29屆花刺子米國際獎（一等獎）、中國科學院院士、世界科學院（發展中國家科學院）院士、香港科學院院士。

香港浸會大學協理副校長

卞兆祥

主要研究方向包括中醫藥治療消化系統疾病的臨床研究及新藥研發。他亦是中醫臨床試驗的設計、實施和報告規範方面的先行者。他在制定中醫藥臨床研究報告指南方面發揮了重要作用，又成立了旨在提高衛生研究質量及其透明化的EQUATOR中國中心。截至2021年8月，卞兆祥已註冊72項專利，在期刊、書籍和會議上發表了500多篇論文。他又與中大合作，開發治療腸易激綜合症的新藥，並獲得中國國家藥監局的臨床試驗許可後轉讓予一家製藥公司。

上榜知名學者簡介

香港科技大學電子及計算機工程學系講座教授

謝源

曾為加州大學聖巴巴拉分校創立可擴展和高效能架構實驗室（SEAL），實驗室在計算機設計和架構方面屢創新猷。他專注研發技術和應用創新，惠及新興記憶體技術、新型生物資訊學和虛擬實境/擴增實境等應用領域。其傑出學術成就獲多項殊榮，包括美國國家科學基金會早期職業生涯發展獎、IBM傑出教授獎、SRC發明家嘉許獎，以及在IEEE和ACM舉辦的會議上屢獲最佳論文獎。他還在ISCA、MICRO和HPCA等領先世界的計算機架構會議中入選名人堂等。

中大冀建港首個衛星數據中心

香港文匯報訊（記者 高鈺）今年施政報告提出設立超過1億元的專項基金，支持本地大學開展航天科技研發。在特區政府創新科技署「創新及科技支援計劃特別徵集（航天科技）」下，香港中文大學獲撥款1,899萬元，用以支持其碳衛星研究，項目旨在推動新一代碳衛星遙感與化學模擬技術的發展，以監測全球及重點區域的溫室氣體濃度，尤其是二氧化碳及甲烷。研究將整合衛星數據、人工智能及地面觀測技術，提升溫室氣體監測的準確度與解析度，為追蹤碳排放源提供重要科學依據。

關美寶表示，撥款讓中大能沿著在香港推動衛星環境研究的前途發展。



項目統籌人、中大太空與地球信息科學研究所所長關美寶表示，相關撥款讓中大能在香港推動衛星環境研究的前沿發展。研究團隊期望在香港建立首個具備符合國家及國際標準的衛星數據中心，用以支援碳中和、智慧城市建設、自然災害監測及可持續發展等領域研究及決策。此舉將彌補香港在數據與基礎設施方面的不足，為香港科研人員、政策制定者及業界提供高質素的衛星數據，進一步鞏固香港在全球氣候與衛星科學領域的領導地位。

提供精準排放數據助訂政策規劃

上述研究為中大地理與資源管理學系及機械與自動化工程學系的跨學科項目。中大地理與資源管理學系副教授馬培峰補充指，項目結合了先進的衛星遙感技術、模擬模型及人工智能，可提供精準且具實用性的溫室氣體排放數據，有助香港及全球的政策制定與規劃。

中大工程學院助理院長（研究）任偉表示，研究人員成功將中大自主研發的先導激光光譜技術，應用於高精度的二氧化碳與甲烷地面觀測，以創新方法結合走航監測車，實現了溫室氣體的動態監測與精準溯源。

孫東：資助大學研究制定數據法

香港文匯報訊（記者 高鈺）國務院上月發布《關於深入實施「人工智能+」行動的意見》，推動與經濟社會各行業及領域的深度融合。特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日回應立法會議員查詢時表示，因應跨境數據，當局在《促進粵港澳大灣區數據跨境流動的合作備忘錄》的基礎上推出了「標準合同」便利措施，促進數據安全有序跨境流動，也會積極探討內地數據合規安全流動到河套香港園區用於科研，助力AI創新。至於AI不斷發展而衍生的法律問題有待解決，律政司將成立跨部門工作小組，檢視更廣泛應用AI所需的法律配套；同時正資助大學對香港制定數據法進行為期一年的前期研究。

將推30億元前沿科研支援計劃

孫東提到，今年施政報告大力拓展

AI+應用，賦能產業，同時鞏固香港在AI科研、人才、資金、數據等方面的優勢，包括明年成立香港人工智能研發院，及即將推出30億元的前沿科技研究支援計劃，吸引頂尖AI科研人物來港，又透過創科產業引導基金及香港投資管理有限公司繼續投資AI企業，另也會透過數碼港人工智能超算中心及將招標的沙嶺數據園區，提供先進算力設施。

他強調，促進數據「管」、「用」有機結合，數字政策辦公室已發布《人工智能道德框架》、《數據治理原則》、《香港生成式人工智能技術及應用指引》，為開發、設計、處理及安全使用AI服務提供指引及建議，並提倡數據流通及安全應用。

他指政府會繼續留意AI的發展趨勢和香港所需，採取多軌並行的策略，優化本港的數據治理。