

QS大學排名 港校12科躋全球20大

九科排名跌 專家倡加強對外合作



教育線上



本港向來在科研上表現出色，據昨日發布的2023年QS世界大學學科排名顯示，香港九間大學共有178個研究條目上榜，其中56%的項目進入前100名。而港大、中大、理大及演藝學院共有12科躋身全球二十大。其中九科排名下跌（見表）。不過面對環球經濟轉型引起的傳統高等教育壓力，以整體上榜排名計，本港學科排名總體下降60%。

QS高級副總裁Ben Sowter表示，結果顯示香港高等教育仍然表現出色，是「全球研究強者(global research powerhouse)」，然而世界各地競爭加劇下，較成熟高教體系面臨新興經濟體的壓力前所未有，需要更多高影響力研究以維持地位，所以香港應積極協助各大學向外開拓，加強國際研究合作。

大公報記者 張凱晴



港大的牙科課程在QS榜較去年下滑一名，仍是亞洲排名最高。

QS世界大學學科榜 香港院校最高排名

2023 排名	2022 排名	機構	科目
3	2	香港大學	牙科
8	8	香港大學	教育
10	8	香港大學	社會政策與行政
12	10	香港理工大學	酒店與休閒管理
12	10	香港大學	語言學
13	10	香港演藝學院	表演藝術
13	10	香港大學	地理
14	14	香港大學	建築/建築環境
16	16	香港中文大學	護理
16	15	香港理工大學	建築/建築環境
20	13	香港中文大學	傳播與媒體研究
20	16	香港理工大學	藝術與設計

大公報記者張凱晴整理

今年的QS世界大學學科排名，共收集了九所香港的大學共178個項目數據，其中14個提高，120個下降，41個保持不變。當中有6個項目首次排名。香港有3個學科排名世界前十，均屬於香港大學（港大）。港大的牙科課程較去年相比下滑一名，但仍是亞洲排名最高。

港大三學科入世界前十名

港大有40個學科排名，其中37個更進入世界前100名。港大在2023年QS世界大學「醫學」學科(Medicine)排名中跳升九位，登上第31位；「生命科學與醫學」學科(Life Sciences & Medicine)排名亦較去年的第49位躍升20位，晉身全球第29位。對此港大醫學院院長劉澤星教授深表欣喜，並感謝學院全僑所作的貢獻，表示團隊合作是成功的關鍵。

香港中文大學（中大）有41個學科排名，其中27個進入前100名。中大擁有香港兩個進步顯著的學科。社會學是進步最大的，上升了14個位置，排名

第23位。這種改善是由H指數和學術聲譽的增長推動的。中大排名最高的學科是護理學，排在第16位。

香港理工大學（理大）在每篇論文的引用次數方面取得了地區的最高分，其環境科學項目在總體排名中排名第62位。理大還在建築研究的H指數（引用數）中名列前茅，總排名第16位。

香港城市大學在國際研究網絡中擁有香港五個得分最高的學科中的三個，其機械工程課程是該指標中得分最高的科目；而嶺南大學是香港唯一一所錄得全面改善的院校，其六個科目排名均無下降。

內地總條目數量稱冠亞洲

QS高級副總裁Ben Sowter表示，面對全球競爭繼續加劇，新興經濟體對那些成熟的高等教育中心施加重壓。對於希望在QS排名中保持領先的地區，保持高影響力研究的產出是優先事項。他指出，事實上香港科研在全球範圍內依然表現強大，但他



▲港大有40個學科排名，其中37個進入世界前100名。

建議加強國際合作。他又提到，特區政府近期為大學投放了逾630億港元的2022至2025年三年期撥款，相信有助阻止跌勢。

本年亞洲總排名條目最多的是內地，即在總條目數量上是亞洲第一，共有851個項目。內地清華大學的藝術史更是排在世界前五。



▲理大酒店及休閒管理課程排第12位。

五萬高中學生將赴內地考察

【大公報訊】記者鍾怡報道：隨着香港與內地恢復全面通關，局方已公布2022/23學年公民科內地考察的最新安排，包括率先啟動原有的12個廣東省行程，並新增10個一至三天的廣東省內，以及大灣區城市的行程。教育局局長蔡若蓮昨日表示，學校對內地考察反應正面，預計約有5萬名高中學生，特別是中五學生，將於4月至8月期間進行內地考察。事實上，內地考察活動緊扣公民科課程的主題，不論行程長短，都是有目標、有方法、有意義的學習。



▲預計約有5萬名高中學生，將於4月至8月期間到內地考察。

議員質疑一天團走馬看花

選委界議員陳仲尼昨日在立法會提出質詢，稱22個公民科內地考察行程，當中8個是即日來回的一天團，交

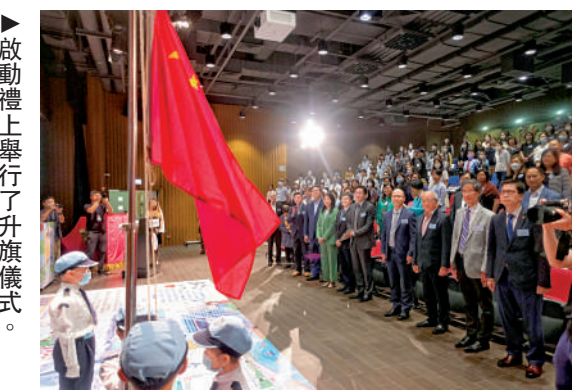
與內地相關單位協調，配合恢復全日面授課堂及通關初期的實際情況，務求讓現屆中五學生能及早參與考察，完成相關學習。

蔡若蓮指出，考慮到學校教學安排、教師人手調配、內地與香港各項接待安排的負荷等因素，局方決定增設一天行程。局方會適時檢視及總結公民科內地考察的推行情況，優化相關安排，包括考慮加入廣東省以外、日數較多的行程等。

至於被問到會否安排高中生每年至少一次前往內地考察，蔡若蓮說，基於善用公帑和公平原則，局方會安排每位修讀公民科的高中學生參與一次內地考察，費用由局方承擔。



▲出席《兒童「地方志」——回歸尋寶》啟動禮的學生表示很喜歡這本新書。大公報記者蔡文豪攝



▲啟動禮上舉行了升旗儀式。大公報記者蔡文豪攝



▲新書內引用了《大公報》的報道。大公報記者蔡文豪攝

《兒童「地方志」》助學生尋根

【大公報訊】記者蘇薇報道：「香港地方故事社」昨日聯同新鴻基地產新聞會，於香港培正小學舉辦「《兒童「地方志」——回歸尋寶》啟動禮暨慶祝香港特別行政區成立二十六周年」活動推出《兒童「地方志」——回歸尋寶》情景本，並將面向全港小學及幼稚園免費派發預計3000冊。

3000冊派予全港小學幼稚園

該書透過繪本形式介紹香港自回歸以來各區日漸繁榮的城市面貌、具有回歸紀念意義的地標、國旗區旗以及相關的STEM知識等，主編梁思韻表示，這本書可以作兒童對香港回歸及對自己身邊的社區深入認識的起點。新鴻基地產執行董事郭基泓致辭時提到，期望能培養兒童對香港和祖國的情懷，以期日後發揮所長、回饋社會、貢獻國家。有同學分享，這本書通過有趣的方式呈現了許多書本上沒有的香港歷史故事。活動向到場的嘉賓和師生介紹繪本，主編鄧文瀚邀請現場的學生參與書中的「尋寶遊戲」問答，鼓勵他們培養創科興趣。另外，活動邀請到中聯辦教

科部部長王偉明、律政司副司長張國鈞、民政及青年事務局副局長梁宏正、第十四屆港區全國人大代表及香港教育工作者聯會主席黃錦良、立法會議員（教育界）朱國強、新鴻基地產執行董事郭基泓作為主禮嘉賓，並為三區校長會代表及教聯會18區幼稚園代表贈書。香港教育工作者聯會副主席林翠玲表示，該書可以很好的帶學生「尋根」，增加對「家」的認識。保良局林文燦英文小學的吳老師認為新書將歷史故事與STEM相結合，讓學童可以學到多方面的知識，建議可以作為學童課外擴展閱讀的讀物，並提到香港還有許多值得小朋友「咀嚼」的歷史故事，希望可以繼續有相關書籍推出。

該校四年班的蔡伊翹與五年班的陸恩惠表示很喜歡這本書，伊翹說自己之前只知道香港搬過機場，讀了書才知道其中的故事；而恩惠分享，新書通過有趣的形式讓自己學習到許多課本之外的歷史故事，「令學習都變得好好玩。」學生家長吳太就表示，兒子是該系列書籍的忠實讀者，認為十分適合親子閱讀。

中大電子支架 無創防治胃酸倒流

【大公報訊】記者鍾怡報道：俗稱胃酸倒流的胃食管反流病是全球普遍的胃腸道疾病，較難治癒，約8%的患者需終生服藥；而入侵性手術的療法則具感染風險，且價格高昂。香港中文大學工程學院和醫學院領導的研究團隊最近研發了一種無線供電的電子支架，可利用電刺激預防及治療胃酸倒流，為患者提供全新且無創的治療方法。研究詳情已於國際著名學術期刊《Science Advances》發表。團隊表示，未來6至12個月將繼續優化電子支架，期望兩年之內可以進入臨床研究。

可作無線供電

胃食管反流病是下食管括約肌功能失調或退化引起的胃腸道疾病，常見症狀包括胃酸倒流和胸痛（常稱為胃灼熱）。約8%的患者需要終生服藥，嚴重影響其身心健康。中文大學工程學院和醫學院合作

研究設計了一種無線供電電子支架，在經口腔進入胃腸道後，可以提供持續電刺激，增加食道下括約肌的壓力，從而防止胃酸倒流。而電子支架存入人體後，患者亦需穿上無線供電線圈，該線圈能產生均勻的磁場，為體內電子支架作無線供電。

團隊指出，電子支架由具彈性的醫用食管支架、液態金屬天線和可伸縮的柔性脈衝發電器組成。液態金屬具熔點低（15.4°C）和容易導電的特性，在體溫下能保持柔軟狀態，令液態金屬天線可以隨食道蠕動而變形。配合無線供電線圈，液態金屬天線可以穿透人體組織收集能量，為電子支架無線供電作電刺激治療用。柔性脈衝發電器具高伸展能力及穩定的機械性能，在食道蠕動下亦可提供穩定的雙相電流刺激。為了進一步推進技術轉化，研究團隊還利用激光切割雕刻機大量製造可伸展的柔性電路，這不但提高了設計靈活性，亦增加了製造



產能。

中大醫學院周毓浩創新醫學技術中心主任趙偉仁表示，電子支架已在活豬上進行實驗。下一步將改進實驗室製造的原型，將之轉化為可用於臨床的產品。

研究團隊亦期望日後將電子支架發展成為具影響力的非侵入性醫療系統，提供不同的生理評估、個人化治療及其他具高臨床價值的多元性功能。

體外可穿戴式無線供電線圈，利用電流刺激預防及治療胃酸倒流。