

石墨烯之父加盟港大任講座教授

曾獲諾貝爾物理學獎 校方：將強化全球科研創新領導實力

香港正積極對接國家「十五五」規劃，匯聚國際高端人才是關鍵一步，並持續取得成效。香港大學昨日宣布，諾貝爾物理學獎得主、以發現石墨烯蜚聲國際的頂尖科學家、2010年諾貝爾物理學獎得主安德烈·海姆（Andre Geim）將於今年4月正式加入港大理學院出任講座教授，港大形容，此任命將進一步強化該校全球科研創新領導實力，並鞏固香港作為國際科研樞紐的地位。

●香港文匯報記者 高鈺



●諾貝爾物理學獎得主安德烈·海姆出任港大講座教授。

港大校長張翔指出，海姆勇於探索的科研精神，以及將基礎科學轉化為改變世界的創新，與港大成為「引領人類未來的世界級大學」願景不謀而合。他形容：「在港大，海姆教授不僅能獲得頂尖的研究平台，更將加入一個敢於突破、不斷重新定義科學可能性的國際學術社群。」

石墨烯曾被視為僅存在於理論中的「神奇材料」，科學界普遍認為其無法獨立穩定存在。直至2004年，海姆與合作者成功剝離出全球首片石墨烯，其潛力方得實現，他亦因此被稱為「石墨烯之父」。這項顛覆性成就為他們贏得2010年諾貝爾物理學獎。除這項里程碑突破外，海姆團隊更開拓了二維晶體的廣闊領域：他們證實，許多材料皆可如石墨烯般實現原子級薄層，進而可以重組為多層結構。此願景展現非凡創新力——它重塑了現代材料科學與凝聚態物理學，使導體、半導體與絕緣體能通過范德華力形成異質結構，組合成精確設計的原

子級架構。這項成就不僅對科學技術影響深遠，其影響力更持續擴大與深化。

海姆關於石墨烯的開創性論文兩度被《自然》期刊評選為「史上百篇最具影響力科學論文」，其卓越貢獻獲全球科學界最高認可，包括英國皇家學會最高榮譽科普利獎章、美國國家科學院約翰·卡蒂科學進步獎，並獲荷蘭及英國授予騎士爵位，更當選中國、美國及英國等多國國家科學院院士，學術成就享譽全球。

海姆讚揚香港萃萃西文化，兼具世界級科研基建與充滿活力的學術環境，是開展前沿科學研究的理想平台；又表示港大前瞻性的跨學科研究方向及對創新探索的堅定支持，為孕育偉大科學創造了必要條件，「我十分期待與港大傑出同仁合作，共同推進具全球影響力的科研突破。」

去年114位國際知名學者加入港大

此項任命是港大吸引國際頂尖學者的戰略舉措之一。僅在2025年，港大已成功延攬來自18個國家、共114位國際知名學者加入，研究範疇涵蓋量子科技、創意產業等前沿領域，港大指，這些世界級學者的加入，將進一步提升港大在全球高等教育界的領導地位，強化全球人才磁吸效應。

事實上，過去數月港大已多次成功招攬最頂尖的殿堂級學者，助力香港成為高端人才集聚高地。包括去年11月邀得2023年諾貝爾物理學獎得主、超快激光科學與量子光學權威克勞斯（Ferenc Krausz）加盟；本月初港大亦宣布，被稱為數學領域諾貝爾獎的菲爾茲獎得主、知名越南數學家吳寶珠，將於6月起加入數學系任講座教授。

直資議會攜手港大大力吸非本地生

香港文匯報訊（記者 劉沐藝）為進一步推動香港建設國際教育樞紐，香港直接資助學校議會與香港大學近日簽署合作備忘錄（MoU），透過校長推薦計劃、學生簽證與學業支援、參與海外招生等方面的協作，攜手吸引非本地學生來港升學，為香港教育高質量發展邁出重要一步。

是次合作中，直資議會將與港大建立全新協作框架，為本港直資學校錄取非本地生提供一系列特別安排，雙方將制定「直資學校校長推薦非本地生入學計劃」；同時協助

入讀直資校的非本地生辦理學生簽證；為非本地生提供學業及生活上的特別支援，助力他們順利過渡至大學學習與生活；此外，直資學校將有機會參與港大主辦的海外招生活動，而畢業於直資學校並成功入讀港大的非本地生，也將獲得各類學習及實習機會。

香港直資學校議會主席黃金蓮表示，相信是次合作不僅可提升香港直資學校在海外的吸引力，更為非本地學生開拓更多優質升學機會，讓他們在香港繼續深造，「透過與港大的緊密夥伴關係，我們期望吸引更多具潛



●香港直接資助學校議會與香港大學近日簽署合作備忘錄。

質的國際人才來港就學。」合作備忘錄亦訂明，雙方將保持定期溝通，透過會議及交流，檢視合作進展並探索新的合作機遇。雙方同意在合作過程中保持資訊保密，並以互信互惠為基礎推動計劃。



●行政長官李家超（右）昨日在禮賓府與廣西壯族自治區黨委書記陳剛（左）會面。

李家超與廣西黨委書記會面 倡共掘全球商機

香港文匯報訊（記者 蕭景源）行政長官李家超昨日在禮賓府與廣西壯族自治區黨委書記陳剛會面，就深化港桂合作交流意見；署理政制及內地事務局局長胡健民和行政長官辦公室主任葉文娟亦有出席。李家超歡迎陳剛書記率團訪港，出席今日舉行的「東盟門戶 灣區腹地——2026廣西（香港）推介會」。李家超屆時將出席推介會，支持和見證港桂合作的簽署儀式。

李家超表示，廣西是國家面向東南亞國家聯盟的國際大通道，與香港同樣位處「一帶一路」的重要節點。特區政府會全力發揮「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色，並已成立內地企業出海專班，通過專班下的跨界別專業服務平台，服務內地企業「走出去」，有信心與廣西攜手拓展東盟在內的海外市場，發掘更多全球商機。

李家超說，廣西正積極打造成為粵港澳大灣區的重要戰略腹地，而香港作為大灣區的核心城市，主動對接國家「十五五」規劃，持續深化大灣區區域合作，推動區域融合和高效互聯互通。港桂地緣相近、人緣相親。香港一直是廣西最大的外資來源地，在經貿往來、航運物流、人文交流和教育等領域合作緊密。他期望兩地深化合作，互惠共贏，特別在創新科技和青年交流等範疇進行更深入、更廣泛的交流；而隨著西部陸海新通道建設推進，港桂在海運、物流方面將進一步加強務實合作，共同把握國家發展戰略帶來的龐大機遇。

馬年系列活動 打造港式獨特新春體驗

馬年伊始，剛過去的農曆新年長假期，本港有連串大型賀歲活動，為市民及旅客帶來糅合傳統與國際特色的「香港式」獨特新春體驗，同時為貢獻香港經濟出一分力。馬會以建設更美好社會為宗旨，農曆馬年對馬會更是別具意義，馬年大年初一至初三，馬會透過花車、煙花及賽馬運動，與香港同心同行，弘揚人馬合一的夥伴精神。



▲馬會主席廖長江（右）聯同香港特區政府財政司司長陳茂波（左）於年初三「馬年賽馬日」開幕典禮上，主持醒獅點睛儀式。



▲馬會行政總裁應家柏（右）、馬會「馬年大使」郭富城（中）及知名藝術家馬興文（左）於年初三在沙田馬場為「融馬情國際藝術巡展」揭開序幕。

香港的賽馬運動不僅深深植根社區，亦是廣受歡迎的體育活動，更體現香港「我做得好」的精神，成為「一國兩制」下香港繁榮穩定的標記。香港的世界級賽馬在全球處於領先地位，賽駒在國際舞台屢創佳績，令香港市民引以為傲。多年來，馬會透過獨特的綜合營運模式，協助特區政府打擊非法賭博，並將收益回饋社會，同時透過賽馬，為國家及香港的經濟及社會發展出一分力。

馬匹，在中華文化象徵堅毅、力量和希望。數

千年來，人馬之間獨特而深厚的夥伴關係從未間斷，尤其在中國，人馬合作對國家的發展，一直發揮著重要作用，是以馬會於馬年推出及支持一系列活動，讓市民積極參與，推動本地旅遊，並促進馬匹運動和體育發展，彰顯馬匹的獨特地位。

初一花車匯演 駿馬展活力

為馬年連串大型賀歲活動打響頭炮的大年初一新春國際匯演之夜，馬會今年再度參與其中，更成



▲年初一的新春國際匯演之夜，由三匹駿馬為主題的馬會花車登場，象徵新一年朝氣蓬勃。



▲「香港賽馬會呈獻：『馬到功成耀香江』馬年煙花匯演」吸引大批市民在維港兩岸觀賞。



▲馬會年初三在沙田馬場舉行馬年賽馬日，吸引逾9.8萬人入場，當中旅客人數逾2萬人，刷新賽馬日紀錄。

為活動唯一的「巡遊路線贊助機構」，與市民及旅客迎接新禧。

馬會花車以「同心同步同進 馳騁精彩馬年」為題，由三匹璀璨奪目的駿馬登上花車的舞台中央，象徵新一年朝氣蓬勃、香港人活力無限。馬會馬術隊成員、亞洲錦標賽獎牌得主林立信及馬會見習騎師黃寶妮於花

車上亮相，並聯同馬會「同進啦啦隊」巡遊表演及醒獅隊伍，為市民送上祝福。

另外，馬會送出100張匯演門票予慈善項目受惠者，讓不同年齡和背景的市民一同參與盛事。

今年參與匯演的花車共12輛，而來自多個國家及地區的國際表演團隊則共有16隊，他們聯同另外本地30隊表演團隊同場獻藝，一起向市民及旅客送上節日祝福。

煙花耀夜空 香港從化同祝願

年初二，活動不停步。馬會獨家贊助「馬到功成耀香江」馬年煙花匯演在香港上演，歷時23分鐘，發放31,888枚煙花照亮維港夜空，以萬馬奔騰的磅礴氣勢迎接馬年。煙花匯演由「HKJC」及「WIN」字樣揭開序幕，寓意香港旗開得勝。高密度煙花送舊迎新，並糅合駿馬元素、吉祥符號，及馬蹄鐵圖案，營造賽馬的刺激氣氛，象徵駿馬啟程。同時，廣州從化亦於大年初一及初二上演獲馬會獨家支持的「金馬迎春·福暖從城」低空光影煙花匯演活動。1,200架無人機編織空中光影畫卷，與璀璨煙花互相輝映，融入香港賽馬元素，打造兩地同慶、跨城共賞的大型節慶盛事，寄託馬年的美



▲兩匹分別超過三米高的馬，於年初三在沙田馬場展出，吸引逾9.8萬人入場人士「打卡」。

好祝願。值得一提的是，今年馬會重點呈獻項目之一，就是十月起在廣州從化馬場舉辦世界級常規賽馬賽事，標誌著馬會支持粵港澳大灣區，乃至國家的馬產業發展，邁進新里程。

馬場吸2萬旅客 人數創紀錄

年初三，活動「跑」入沙田。馬會在沙田馬場舉行馬年賽馬日，吸引逾9.8萬人入場，創疫後新高，當中包括內地及海外旅客逾2萬人，刷新歷來賽馬日紀錄。

事實上，場內賀年節目豐富，除了特備節慶匯演，亦設不少祈福點和新春打卡位，入場的馬迷和旅客均滿載馬運。亮點之一是在馬場展出、由國際跨界藝術家馬興文創作的兩匹分別超過三米高的「融馬雙駿雕塑」，象徵馬會與社區同行，為全年在香港各區巡迴舉行的「融馬情國際藝術巡展」揭開序幕。

馬會一系列世界級賽馬、馬術匯演，以及涵蓋文化、體育及親子元素的豐富活動，讓全城共慶同歡，推動本地旅遊，並促進馬匹運動和體育發展。

瀏覽活動詳情：<https://hkjc.com/YOTH>

