

新聞稿

即時發放

諾貝爾物理學獎得主安德烈·海姆爵士出任港大講座教授

2026年2月25日



香港大學（港大）欣然宣布，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安德烈·海姆爵士（Professor Sir Andre GEIM）將於2026年四月正式加入港大理學院。此任命將進一步強化港大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。

港大校長張翔教授表示：「海姆教授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。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（Graphene）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，海姆教授與合作者成功剝離出全球首片石墨烯，其潛力方得實現。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，海姆教授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（van der Waals）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。

海姆教授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。

海姆教授表示：「香港薈萃東西文化，兼具世界級科研基建與充滿活力的學術環境，是開展前沿科研探索的理想平台。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。我十分期待與校內傑出同仁合作，共同推進具全球影響力的科研突破。」

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。這些世界級學者的加入，將進一步提升大學在全球高等教育界的領導地位，強化港大全球人才磁吸效應。

傳媒查詢：

香港大學理學院

電話：852-3917 4948 / 3917 5286

電郵：caseyto@hku.hk / cindycst@hku.hk

圖片下載及說明文字：<https://www.scifac.hku.hk/press>