

新聞稿

即時發放

香港大學傑出學者獲選香港科學院院士

2025 年 12 月 12 日

香港大學（港大）兩位傑出學者——李嘉誠醫學院 Michael HÄUSSER 教授及理學院何旭華教授，獲選為香港科學院（港科院）新任院士。該名單由港科院於 12 月 11 日公布。

Michael HÄUSSER 教授是著名神經科學專家。現任李嘉誠醫學院生物醫學學院院長及講座教授，以及生物醫學工程學院暫任院長。他的科研發現加深了對單極神經元如何促進哺乳動物的大腦運算的認識，尤其是對樹狀突神經細胞在訊息處理中的角色。他亦致力改進和發展「神經科技」，例如結合雙光子影像和雙光子光遺傳學研究小腦和新皮質組織內神經迴路的功能，同時進行詳細的數量分析和建模研究。

Michael HÄUSSER 教授表示：「我很榮幸能獲選為香港科學院院士。這是對我及我團隊內所有成員多年來努力工作的肯定。香港科學界日益蓬勃，我很高興能夠出一分力推動創新、致力精益求精。成為院士後，我將一如既往致力於培養香港的新一代科學家，並促進跨學科合作，尤其是在神經科學、工程和人工智能的相互發展。透過學術交流和國際合作，我深信我們可以創造一個鼓勵大膽創新研究的環境，並使香港成為全球科學創新中心。」

何旭華教授是數學家，現任理學院數學系講座教授，以及香港數學學會會長。他專注於算術幾何、代數群和表示論的研究，並在有限和仿射魏爾群以及旗簇領域的創新工作屢獲認可及殊榮，包括 2023 年獲選為騰訊新基石研究員、2020 年獲得科學探索獎（數學物理學），以及 2013 年獲得晨興數學金獎。他在 2022 年獲得美國數學學會「李理論謝瓦萊獎」，為首位香港學者獲此獎項。

何旭華教授表示：「對於成為香港科學院新任院士，不僅是對我個人和團隊研究工作的肯定，更體現了香港大學在數學領域的領先地位。我相信持續的鼓勵與認可，將為推動科學研究與突破帶來深遠的影響。我期待與同事、團隊及學生們在數學的探索之路上並肩同行，共同開拓未知的領域。」

傳媒查詢，請聯絡：

香港大學李嘉誠醫學院（電郵：medmedia@hku.hk）。

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>