新聞稿　　即時發佈

港大香港天文與天體物理研究所成立一周年
舉辦研討會匯聚全港天文學者

2026 年 11 月 16 日



圖一：研究人員和學生齊聚第二屆 HKIAA 研討會，分享研究成果，交流科學構想。（圖片來源：Haina Huang）

香港大學（港大）香港天文與天體物理研究所（HKIAA）於 2026 年 11 月 5 日至 6 日舉辦第二屆 HKIAA 研討會，慶祝研究所成立一周年。活動吸引逾百位來自本港及其他地區大學的天文學家和研究人員參與，交流天文及天體物理學的最新研究成果。

研討會由 HKIAA 與香港中文大學（中大）物理系合辦，於中大校園舉行，為期兩天。與會研究人員及學生共發表 48 場學術報告，並展示及 25 張研究海報，涵蓋行星系統、黑洞暫現現象，以至暗物質和引力波等多個研究領域。各場學術環節由本港不同大學的學者主持。

匯聚不同研究領域　促進學術交流

研討會為不同領域的天文學研究人員提供交流平台，探討如何利用引力透鏡探索宇宙、黑洞吞噬恆星的過程、暗物質的搜尋，以及行星系統的形成與演化等課題。來自港大及其他參與院校的研究人員踴躍參與討論，充分展現香港天文研究的多元光譜和廣度。

研討會亦著重培育新一代科學研人才。讓研究生及青年學者透過學術報告和研究海報展示成果，並與資深學者交流研究心得。

HKIAA 始創所長、港大物理學系天體物理學講座教授張冰教授表示：「轉眼已經一年。HKIAA 發展速度超乎我們預期，這有賴各位老師、博士後研究員和同學的共同努力。很高興在今次研討會上看到這麼多出色的研究成果。」

研討會科學組織委員會主席、中大物理系陳昱光教授則說：「我們特意將不同題目安排在同一環節，促進跨領域交流。最令我們欣喜的是，今次有不少年輕學者和研究生參與，展示他們的研究成果。」

成立首年　積極拓展科研合作

HKIAA 於 2025 年 11 月在港大成立，首年穩步發展，積極推動科研合作及學術交流，致力提升香港在天文及天體物理學領域的研究實力和地位。過去一年，研究所成員已發表逾 58 篇以 HKIAA 署名的同行評審論文，當中包括刊登於《科學》（*Science*）、《自然—天文學》（*Nature Astronomy*）、《科學進展》（*Science Advances*）及《科學通報（英文版）》（*Science Bulletin*）等國際學術期刊的論文。

研究所亦與中國內地多個天文學系及天文觀測設施簽訂合作備忘錄，建立研究夥伴關係，並定期舉辦學術講座，促進研究交流。

張冰教授在研討會上回顧研究所成立首年的發展時表示：「過去一年，我們已逐步落實研究所發展所需的資金及組織架構。期望各位成員繼續攜手努力，為香港建立一所具備雄厚科研實力的天文研究所。」

展望未來，HKIAA 將繼續透過講座、工作坊和國際合作，深化科研協作與學術交流。研究所成員亦參與多項大型天文觀測計劃及太空任務，包括高海拔宇宙線觀測站（LHAASO）、500 米口徑球面射電望遠鏡（FAST）和愛因斯坦探針（EP），推動天文研究向前發展。

關於香港天文與天體物理研究所（HKIAA）

香港天文與天體物理研究所於 2025 年 11 月 3 日在香港大學成立，成員包括港大物理學系和地球及行星科學系的研究人員，以及本港其他大學的附屬成員。研究所致力推

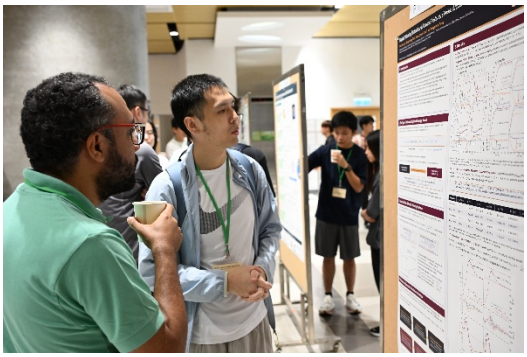
動天文及天體物理學的卓越研究，促進香港、粵港澳大灣區及國際科學界的合作與交流。研究所網址：https://hkiaa.hku.hk



圖二：HKIAA 始創所長張冰教授在第二屆 HKIAA 研討會上，回顧研究所首年的成果。



圖三：研討會科學組織委員會主席陳昱光教授致閉幕辭。



圖四：學生和青年學者在海報環節介紹他們的研究。

傳媒查詢：
香港大學理學院
電話：+852 3917 4948 / +852 3917 5286
電郵：caseyto@hku.hk / cindycst@hku.hk
圖片下載及說明：https://www.scifac.hku.hk/press