



香港大學
THE UNIVERSITY OF HONG KONG



香港天文與天體物理研究所
THE HONG KONG INSTITUTE FOR
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS

The Hong Kong Institute for Astronomy and Astrophysics (HKIAA) at The University of Hong Kong is a premier research hub dedicated to exploring the fundamental mysteries of the universe.

HKIAA was established in November 2025 to advance excellence across all major areas of astronomy and astrophysics — from cosmology and high-energy phenomena to planetary science and multi-messenger astronomy. The Institute currently brings together more than 50 Full, Affiliated, and Junior Members from five leading institutions across Hong Kong to form a dynamic centre for world-class research, innovation, and international collaboration.

Strategically positioned in Hong Kong, HKIAA acts as a vital bridge connecting the global scientific community with China's rapidly growing astronomical enterprise, while fostering strong partnerships across the Greater Bay Area and beyond. Through cutting-edge discovery, interdisciplinary dialogue, and the cultivation of future scientific leaders, HKIAA aims to inspire, innovate, and contribute meaningfully to humanity's understanding of the cosmos.

RESEARCH DIRECTIONS



Solar System



Stars & Exoplanets



High-Energy Astrophysics



Multi-Messenger Astrophysics



Galaxies & Cosmology



Dark Matter & Fundamental Physics

MISSION & VISION

an international
centre of research
excellence in
astronomy and
astrophysics



a key player in
China's fast-growing
astronomical
enterprise



a platform
for fostering
communication
and collaboration
within the international
astronomical
community



a central hub
that
advances
collaboration
among astronomers
across Hong Kong and
the Greater Bay Area



50+ Full, Affiliated, and
Junior Members

5 Partnering
Institutions

The University of Hong Kong

The Chinese University of Hong Kong

City University of Hong Kong

The Education University of Hong Kong

The Hong Kong University of Science and Technology



THE HONG KONG INSTITUTE FOR
**ASTRONOMY And
ASTROPHYSICS**
香港天文與天體物理研究所

CONTACT & INQUIRY

• Address: Room 518, Chong Yuet Ming Physics Building,
The University of Hong Kong, Pokfulam, Hong Kong S.A.R., China

• Email: hkiaadir@hku.hk

• Phone: (852) 3917 3416

• Website: hkiaa.hku.hk



香港大學
THE UNIVERSITY OF HONG KONG



香港天文與天體物理研究所
THE HONG KONG INSTITUTE FOR
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS

香港天文與天體物理研究所 (HKIAA) 是致力於探索宇宙根本奧秘的一流科研中心。

香港天文與天體物理研究所 (HKIAA) 於 2025 年 11 月在香港大學成立，旨在推動從宇宙學、高能天體物理到行星科學及多信使天文學等關鍵領域的前沿研究。研究所目前匯聚來自中國香港五所院校的正式成員、附屬成員、青年科研團隊成員，共同構建充滿活力的世界級科研創新與國際合作平台。

憑藉香港獨特的戰略優勢，研究所致力成為連接全球科學界與中國蓬勃發展的天文事業的重要橋樑，並積極推動粵港澳大灣區乃至更廣泛區域的深度合作。通過前沿探索、跨界對話，研究所旨在激發創新思維，培育未來科學領軍者，深化人類對宇宙的認知，為天文科學的發展作出實質性貢獻。

研究領域



太陽系



恆星與
系外行星



高能天體物理



多信使
天體物理學



星系與宇宙學



暗物質與
基礎物理

使命與願景

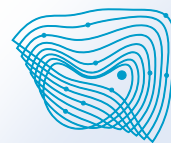
天文學與
天體物理學的
國際卓越研究中心



中國快速發展
天文學事業中的
關鍵參與者



促進國際
天文學界
交流合作的平臺



推動香港與
大灣區
天文學家
協作的核心樞紐



50+ 正式、附屬、
青年團隊成員

5 合作學院

香港大學

香港中文大學

香港城市大學

香港教育大學

香港科技大學



hkiaa.hku.hk

THE HONG KONG INSTITUTE FOR
**ASTRONOMY And
ASTROPHYSICS**
香港天文與天體物理研究所

聯繫與諮詢

- 地址：中國香港特別行政區 薄扶林
香港大學 莊月明物理樓 518 室
- 電子郵件：hkiaadir@hku.hk
- 電話：(852) 3917 3416
- 網址：hkiaa.hku.hk