

新聞稿

即時發放

港大榮獲 2028 年「外行星磁層研討會」主辦權
創辦半世紀首度於香港舉行 匯聚全球外行星磁層專家

2026 年 8 月 17 日



圖一：港大代表團於 2026 年 MOP 研討會上慶祝成功取得 MOP 2028 主辦權。

香港大學（港大）成功取得 2028 年外行星磁層研討會（Magnetospheres of Outer Planets, MOP）主辦權。這項享譽全球太空物理界的學術盛會，自 1970 年代創辦以來，首度移師香港舉行。是次會議將由港大香港天文與天體物理研究所（HKIAA）及太空研究實驗室（LSR）合辦，標誌着香港在亞太區以至全球太空科學領域的發展邁向新里程。

相關決定於 2026 年 7 月 26 日至 31 日在法國圖盧茲舉行的 2026 MOP 研討會閉幕禮上正式宣布。會議期間，港大學者代表團發表了多場特邀演講，充分展現港大在大氣與外行星物理領域的卓越研究實力，以及在國際學術界的影響力。港大團隊亦於會上正式提出舉辦下一屆會議的建議，並獲國際科學委員會及與會代表一致支持。

作為全球太空物理與行星科學界享負盛名的學術盛事，MOP 研討會每兩年舉辦一次，專門探討巨行星（如木星、土星等）的磁層及太空環境。歷屆會議均匯聚全球頂尖的太空物理學家、行星科學家及航天任務專家，包括來自美國太空總署（NASA）、歐洲太空總署（ESA）、日本宇宙航空研究開發機構（JAXA）等國際知名研究機構的專家學者。

會議亦是國際太空科學界交流重大深空探測任務進展、等離子體物理模型及數據分析成果的重要平台，涵蓋航行者號（Voyager）、伽利略號（Galileo）、卡西尼號（Cassini）及朱諾號（Juno）等重要探測任務。港大成功獲選主辦 MOP 研討會，彰顯國際學術界對大學卓越科研成就及國際學術地位的高度肯定。

2028 MOP 不僅是一場學術交流盛會，更將聚焦未來十年的全球深空探索佈局。屆時，數百名頂尖科學家將齊集香港，重點探討未來數年多項木星探測任務的國際合作，包括中國的天問四號（Tianwen-4）、NASA 的歐羅巴快船（Europa Clipper），以及 ESA 的木星冰月探測器（JUICE）。

研討會除了能為全球科研合作構建全新平台、展示香港在太空探索領域中日益重要的角色外，亦有

望啟發更多本地優秀青年投身太空科學研究，為國家以至全球航天事業作出貢獻。

港大將於稍後公佈有關 2028 MOP 的舉辦日期、場地安排及議程委員會名單。

如欲了解更多研討會資訊，請瀏覽以下網站：asp.colorado.edu/mop/resources/mop-conference

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>