



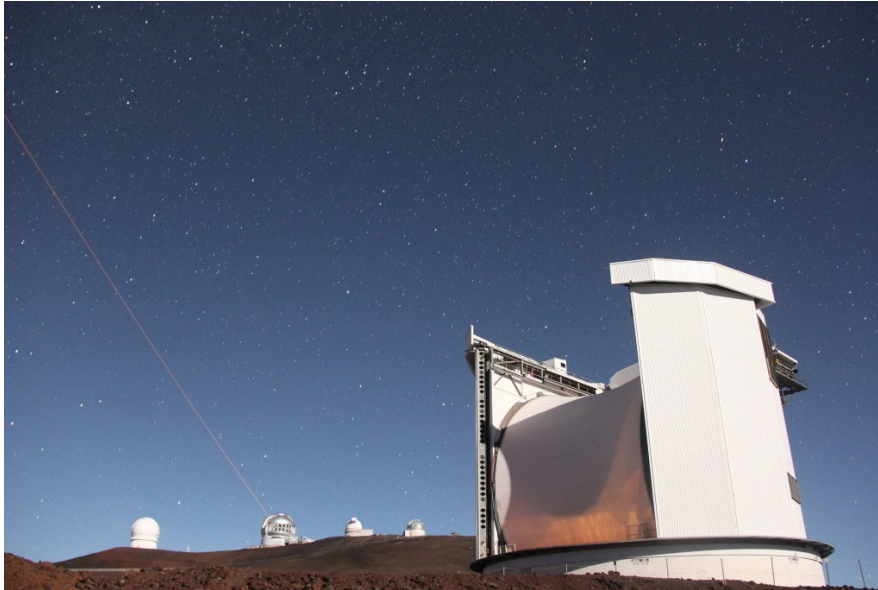
DEAN  
Professor Matthew R Evans

新聞稿

即時發放

## 香港大學加入東亞天文台成為副合作夥伴 策略性地提升本港於天體物理學和行星的學術地位

2020 年 11 月 10 日



James Clerk Maxwell 望遠鏡 (JCMT)，位於夏威夷毛納基火山的山頂，是全球最大的單碟望遠鏡。

圖片提供：William Montgomerie

在香港大學（港大）理學院太空研究實驗室（Laboratory for Space Research, LSR）的促成下，港大與東亞天文台（East Asian Observatory, EAO）簽署諒解備忘錄，成為該國際組織的一個協作夥伴，為期三年。東亞天文台以發展成為媲美歐洲南方天文台為目標，是一個精英雲集的天文組織，其正式成員包括日本、韓國、中國大陸及台灣；印尼、馬來西亞、泰國及越南則具有觀察員身份；印度目前正加入成為正式會員。

由東亞天文台營運的 James Clerk Maxwell 望遠鏡 (JCMT)，位於夏威夷毛納基火山的山頂，其直徑長 15 米，是全球最大的單碟望遠鏡，可用於觀測次微米波。協作夥伴每年獲授權可使用這台望遠鏡 2.5 晚（仍有上調空間），還享有技術和行政支援的配套，以及其他更多服務，包括參與國際性協作計劃的特殊途徑和機會。作為東亞天文台的協作夥伴，港大太空研究實驗室的人員均獲授權使用東亞天文台的所有設施，並包括組織以後獲授權使用的其他設施。此外，東亞天文台還承認港大是中國科學院國家天文台（NAOC）的大學合作夥伴之一（見註一）。



DEAN  
Professor Matthew R Evans

該組織的正式成員均來自中國大陸、日本、韓國和台灣的高層機關和組織，泰國和印尼則由其國家天文台為代表，馬來西亞和越南就以其頂尖大學為代表。今次港大破格獲得協作夥伴的資格，部分原因是 LSR 提議 EAO 透過中國科學院國家天文台，將其國際總部設於東莞，分用 LSR 計劃設立的「INSPIRE 港大太空實驗室」的位置（INSPIRE: International Space and Planetary Institute for Research Excellence），促成了港大的加盟。EAO 秉承一貫作風，致力推動港大和本港天體物理學和行星的研究水平，策略性地提升本港於該範疇的學術地位。

港大太空研究實驗室總監 Quentin Parker 教授說：「通過加入 EAO，展示了我們對亞洲國際天體物理學研究和基礎建設的清晰願景。儘管港大已邁出了新的一步，早前我們也與中國國家天文台簽訂了諒解備忘錄，但我們仍然希望香港乃至澳門的姊妹大學和同僚，能加入我們形成統一戰線，讓科學家本着信任與合作的精神，在推動亞洲天體物理學方面發揮關鍵作用。」

### 關於港大太空研究實驗室（LSR）

港大太空研究實驗室受益於香港這個充滿活力的亞洲國際城市，在天體物理學、太空和行星科學領域與內地以至全球太空科學界保持緊密聯繫，把握競投內地新興科研資金和開發研究環境的機遇。實驗室已與世界領先的太空科學研究所建立多邊和策略夥伴關係，並參與大型國際太空任務，期望實驗室的定位得以提升，而相關的物理系、地球科學系、理學院以至大學，都可以成為太空科學知識探究和交流的要點。

關於東亞天文台：<https://www.eaobservatory.org>

註一：港大理學院太空研究實驗室為本港天文研究發展開路 本地學者將可使用國家天文台設施：  
[https://www.hku.hk/press/news\\_detail\\_19233.html](https://www.hku.hk/press/news_detail_19233.html)

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院外務主任杜之樺（電話：3917 4948；電郵：[caseyto@hku.hk](mailto:caseyto@hku.hk)）/  
港大理學院助理傳訊總監陳詩迪（電話：3917 5286；電郵：[cindycst@hku.hk](mailto:cindycst@hku.hk)）或港大太空研究實驗室總監 Quentin Parker 教授（電郵：[quentinp@hkku.hk](mailto:quentinp@hkku.hk)）。

相片下載：<https://www.scifac.hku.hk/press>