

PRESS RELEASE

Bringing the Cosmos to the Community: PABD and Jerudong Park Host Public Stargazing Nights

1. The Astronomical Society of Brunei Darussalam (PABD), in collaboration with JPCC Sdn. Bhd., held a three-night sidewalk astronomy event from July 10 until 12, 2025, inviting the public to experience the wonders of the night sky under the theme "Making Astronomy Closer to Public."
2. The event was designed with two key goals:
 - i. To make astronomy approachable and inspiring for the general public, including casual visitors to Jerudong Park.
 - ii. To foster curiosity and scientific wonder through direct telescope observation of celestial objects.
3. Over 300 attendees, ranging from astronomy enthusiasts to first-time stargazers, gathered at walkway outside Jerudong Park Food Court during the three evenings to peer through telescopes and connect with the cosmos.
4. Main activities included:
 - i. Stargazing: Visitors observed the Full Moon at close-up view that revealed cratered surface, glimpsed of bright deep sky objects such as star clusters and identifying the constellation Scorpio.
 - ii. Interactive Guidance: PABD members were on hand to explain celestial phenomena such as the moon phases.
 - iii. Astrophotography: Many visitors took the opportunity to snap their own images of the Moon using smartphone cameras through telescope eyepieces capturing lunar surface at high magnification.
5. Various telescopes, including refractors, reflectors, and smart telescope models, were stationed around the venue, enabling visitors to experience different methods of observation.
6. Sidewalk Astronomy, originally popularised by amateur astronomers in 1965, gradually evolved into a global initiative embraced by the astronomy community. In Brunei Darussalam, this initiative was first introduced by PABD in 2007, inspiring the public to look up and reconnect with the wonders of the night sky.

7. "Some of our visitors had never seen the Moon's surface in such detail—the craters, lunar highlands and the topography. For many, it was their first real experience with astronomy. Seeing their excitement and awe has been deeply rewarding for us as organisers," shared Mohammad Husaini bin Ali Hassan, PABD member.

- THE END -

Prepared by: The Astronomical Society of Brunei Darussalam (PABD)

Date: July 12, 2025

SIARAN MEDIA

Mendekatkan Astronomi kepada Masyarakat: PABD dan Jerudong Park Anjurkan Malam Cerapan Langit

1. Persatuan Astronomi Brunei Darussalam (PABD), dengan kerjasama JPCC Sdn. Bhd., mengadakan acara Astronomi di Kaki Lima (*Sidewalk Astronomy*) selama tiga malam dari 10 hingga 12 Julai 2025, memberikan peluang kepada orang ramai untuk melihat objek-objek di langit malam.
2. Dengan tema "Mendekatkan Astronomi Kepada Masyarakat", acara ini diadakan dengan dua matlamat utama:
 - i. Sebagai usaha untuk menjadikan astronomi mudah diakses oleh orang awam, termasuk pengunjung ke Taman Jerudong.
 - ii. Untuk memupuk minat sains melalui pemerhatian secara langsung melalui peralatan teleskop.
3. Lebih 300 orang awam termasuk peminat astronomi hadir, berkumpul di luar Jerudong Park Food Court pada tiga malam itu untuk membuat tinjauan cakerawala melalui peralatan yang telah disediakan oleh penganjur.
4. Aktiviti utama termasuk:
 - i. Pencerapan Cakerwala: Orang ramai berkesempatan memerhati Bulan Purnama secara dekat yang mempamerkan permukaan berkawah, melihat objek langit yang terang seperti gugusan bintang dan mengenalpasti buruj Scorpio.
 - ii. Panduan Interaktif: Ahli PABD bersedia untuk menerangkan fenomena-fenomena astronomi seperti fasa bulan.
 - iii. Astrofotografi: Pelawat yang hadir tidak terlepas untuk mengambil peluang merakam imej Bulan mereka sendiri menggunakan kamera telefon pintar melalui kanta mata teleskop yang menangkap imej permukaan bulan.
5. Terdapat pelbagai jenis teleskop digunakan semasa acara berlangsung, dari refraktor, reflektor serta model teleskop pintar. Ia memberikan pengunjung ilmu pengetahuan tentang kaedah penggunaan peralatan astronomi yang berbeza.
6. Astronomi di Kaki Lima, yang asalnya dipopularkan oleh ahli astronomi amatur pada tahun 1965, secara beransur-ansur berkembang menjadi inisiatif global yang diterima oleh komuniti astronomi. Di Negara Brunei Darussalam, inisiatif ini mula diperkenalkan

oleh PABD pada tahun 2007, sebagai sebahagian dari usaha untuk membangunkan generasi yang lebih mengenal ilmu astronomi di negara ini

7. "Sesetengah pengunjung kami tidak pernah melihat permukaan Bulan secara dekat seperti kawah, gunung-ganang dan topografinya. Antara yang hadir mengakui bahawa inilah pengalaman pertama kali mereka terdedah dengan aktiviti astronomi seperti stargazing. Melihat pelbagai keterujaan dan kekaguman para pengunjung terhadap bidang astronomi menjadi pendorong dan ganjaran yang mendalam kepada kami sebagai penganjur," pandangan Mohammad Husaini bin Ali Hassan dari PABD.

- TAMAT -

**Disediakan oleh Persatuan Astronomi Negara Brunei Darussalam
Tarikh: 12 Julai 2025**