



恆星相遇 有「爆」點

在恆星形成時，會有分子流帶走多餘的角動量，但長久以來學界都不是很確定分子流的特性。

中研院天文所籌備處主任賀曾樸，參與國際研究團隊，利用次毫米波陣列（SMA）望遠鏡，觀測到獵戶座星雲三顆年輕恆星附近，有約四十道絲狀噴出物，並首度測出這些分子流是以「爆發性」的速度噴出。研究結果顯示，恆星系統的成員彼此近距離相遇，可能會發生爆發式的分子流。研究發表於最新一期「天文物理期刊通訊」中。

文／李承宇

圖／中研院天文所蔡殷智模擬

聯合報 A6 版 98. 10. 26

公關室