



2006年07月11日 星期二 (丙戌年6月16日)

請輸入關鍵字

 appledaily web

搜尋

【進階搜尋】

頭條要聞

蘋果國際

財經

娛樂

體育

副刊

昔日新聞

蘋果Blog

新聞討論

蘋果慈善基金會

分類廣告

[考生免費體驗落點分析服務!](#)[我首發現行星形成證據](#)[出國玩 免費送Moto 3G手機](#)[評論新聞](#)[轉寄好友](#)[友善列印](#)[較小字體](#)

會員專區

· 帳號: 會員F· 密碼: 忘記密碼[登入](#)[加入會員](#)

我首發現行星形成證據

【蘇岱崙／台北報導】中央研究院研究團隊首度發現行星形成證據，研究人員利用夏威夷毛納基峰 (Mauna Kea) 上的次毫米波陣列望遠鏡，觀測到御夫座的年輕恆星AB Aur周圍的氣體星盤形成螺旋狀結構，推論有巨大行星正在形成。研究人員表示，這是天文界首度發現行星形成的過程。

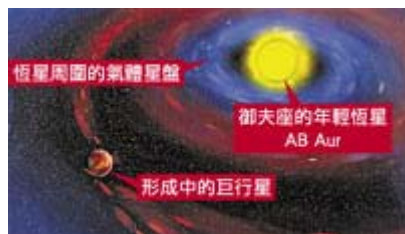
廣告



為塵埃螺旋臂結構

研究成果刊於七月十日出刊的美國《天文物理期刊》上，中研院天文及天文物理所籌備處研究助理林欣儀昨表示，年輕恆星AB Aur距地球四百七十光年，但科學家並不清楚這顆恆星周圍物質分布狀況及運動狀態等，此次是和日本國家天文台合作，幾可確認周圍的盤狀星體是巨大行星形成過程中的塵埃螺旋臂結構。台灣大學地質科學系教授李太楓說，這研究的意義是找到支持新行星形成理論的證據。

放大zoom



行星形成示意圖

中研院研究團隊觀測發現，環繞在恆星周圍的氣體星盤形成了螺旋狀結構（紅色部分），推斷極可能有一巨大行星正在形成。

資料來源：中研院天文所籌備處

消費看版

- 七夕享受！全民求愛總動員
- 豐富網站內容的好幫手
- 小簡訊讓你人氣指數狂昇

名宅地標 即將完工



最新活動

- OLYMPUS相機等你拿!
- 台北羽球公開賽中獎名單
- keroro軍曹侵略寶島寫真
- 徵文主題--哺乳妙經驗
- 徵文主題--夫妻性愛怪癖
- 慈善基金會年度財務報告
- 美味探險！冰與火的肉圓

熱門專欄

- 非典型論述 · 論壇
- 我的陳文茜 · 蘋論
- 經濟人語 · 趙少康傳真
- 司馬觀點 · 杜念中-觀點

生活快遞

週末週日好去處 | 今日提醒
追星趴趴走 | 電視節目表
蘋果星座 | 樂透 | 統一發票
蘋果隨身冊 | 蘋果速報

廣告刊登

- 商業廣告
- 網路廣告

優惠情報

