

展銷會訊

投資法規

兩岸房市

教育藝文

出門看天

走遍台灣

逍遙神州

中央論壇

藍海家族

央網秘笈

期刊精選

關於我們

加入會員

帳號：

密碼：

登錄

加入會員

台灣/中研院學者林仁良發現星系同類相食

http://www.cdnews.com.tw 2008-06-24 13:35:03

張達智/整理

中央社24日電，中央研究院天文及天文物理研究所副研究員林仁良博士研究團隊，|食 (galactic cannibalism)的證據；同時根據研究成果已完成兩篇相關論文，發表於 (The Astrophysical Journal)。

中研院指出，長久以來，天文學家主張一種名為西佛星系 (Seyfert galaxies)的蝶核內超大質量黑洞吞食鄰近大量物質所造成的。然而，天文學家並不瞭解到底黑洞如何

林仁良博士研究團隊日前利用美國國家科學基金會 (National Science Foundation Array)電波望遠鏡 (radio telescope)，觀測到一項前所未見的星系罕見影像，那讓人員相信，這正是引發星系核內黑洞大量吞吃物質的關鍵因素。

林仁良研究團隊發現，鄰近星系的經過或造訪，會使西佛星系受到擾動，導致更多內。

以往利用可見光望遠鏡的研究，僅能顯示西佛星系稍微受到擾動而已。如今林仁良列電波望遠鏡，卻能夠清晰地取得西佛星系的氫氣影像。透過此影像，研究人員發現交互作用而受擾動，導致其位置或速度受到影響。

VISION
視野國際文化

中國評論新聞網
中評電訊 ◆ 兩岸專區

中國台商
CHINATAIWAN BUSINESSMAN

全國大飯店
HOTEL NATIONAL

香港 **經濟網**
WWW.HKFE.HK

你好香港
WWW.NIHAO.HK

國際文傳 + **文傳商訊**
CHINA COMPANY
Business Wire

清境農場