

公視首頁 關於公視 網路會員 贊助公視 公視商城 教育資源 影音中心 岩花館 公開資訊 討論區 節目表 [Map](#) [S](#)

[回首頁](#) **公視新聞網** **網路直播 LIVE** [新聞搜尋 PTS NEWS SEARCH](#)

2010/04/30 14:00 18:26 暗時新聞 20:00 晚間新聞 [新聞萬年曆](#)

政治 | 生態保育 | 國際 | 生活財經 | 社團勞工 | 教育文化 | 司法人權 | 科技 | 體育 | 醫療

科技新聞 | Technology

全球最新 中研院團隊發現暗物質(影音)

中研院天文研究所的一個跨國研究團隊，透過夏威夷的一座超廣角的望遠鏡，觀測到宇宙間看不到的暗物質，就像顆橄欖球一樣扁平的球體，這也全球性的新發現。

宇宙大爆炸誕生後，有許多的物質不像恆星、星雲、星系這些會發光看的到的物質，天文學家預估無法被可見光探測，看不到的暗物質，質量占了整個宇宙的23%，而這些神秘的暗物質也成了好奇的天文學想要解開的謎團，中研院天文研究所跨國團隊，利用位在夏威夷超廣角的望遠鏡，就首度發現了宇宙間暗物質分佈的形狀。

暗物質觀測呈現扁平狀，也與之前科學家的推論一致。從日本來台灣進行博士後研究的岡部博士說，很開心在台灣研究期間，有這個突破性的發現，他認為台灣的研究環境自由，給科學家很多的空間。

未來台灣、日本、英國和美國，將合作在夏威夷建造一個更大廣角的望遠鏡，希望能進一步探索暗物質，解開宇宙形成的奧秘。

記者 陳姝君 林國煌 台北報導。



(2010-04-29 20:00) 公視晚間新聞

相關新聞

- [聖地亞吉托火山噴發 航班禁飛,停課](#)
- [河床整治後 民眾竟搭棚架當菜園](#)
- [紀念希區考克 重溫驚悚電影配樂\(影音\)](#)
- [前有山坡後有小河 故宮先行防災\(影音\)](#)
- [小行星名為"雲門" 表彰舞團成就\(影音\)](#)

新聞更正與改進

[更多 MORE](#)

Observation with Morako
八八重建 在地新聞網

公視創用 cc pts.org.tw
衍生創意

八八水災特輯

- [無人空照飛機 進駐國道災變地區\(影音\)](#)
- [甲仙便道3個月奪4命 家屬要國賠\(影音\)](#)
- [國科會:小林村 慘遭兩階段掩埋\(影音\)](#)

[更多 MORE](#)

寶貝海洋週

- [國人大啖曼波魚 環團抨海鮮文化\(影音\)](#)
- [年產值逾38億 台灣石斑冠全球\(影音\)](#)
- [飛魚爭議 恆春經濟魚種 蘭嶼限捕\(影音\)](#)

[更多 MORE](#)

公視新聞主播團隊

有話好說

週一至周五晚間19:00
周日晚間19:00

氣象預告 Weather

- [天氣概況](#)
- [長期預報](#)
- [今明天氣](#)
- [全球都市](#)
- [一週預報](#)
- [漁業氣象](#)
- [氣象資料提供](#)
- [影音預報](#)

中央氣象局

報導自己的新聞PEOPO



意見回饋及討論：公視新聞網 | 我們的島 | 紀錄觀點 | 獨立特派員



客服專線：(02) 2633-2000

傳真電話：(02) 2634-1155

財團法人公共電視文化事業基金會 版權所有 114台北市內湖區康寧路3段75巷50號

All Contents Copyright , Taiwan Public Television Service.