

大突破！中研院發現新次毫米星系

2010年12月21日 蘋果即時

- [訂閱](#)
- [列印](#)
- [轉寄\(0\)](#)
- [引用0](#)
- [書籤](#)
- [點閱\(494\)](#)

中研院天文及天文物理研究所研究員王為豪主持 1 項 [跨國](#) 研究計劃，運用最新改良的次毫米波陣列望遠鏡，在 [美國](#) 夏威夷毛納基峰架設天文台，觀察到 5 個次毫米星系，推測此類星系數量可能超過天文學界的估算，將有助於人類了解宇宙誕生的起源，研究成果刊登於上週四 [國際](#) 頂尖期刊《天文物理期刊通訊》(The Astrophysical Journal Letters)。

王為豪說，次毫米就是比 0.1 公分還小的波長，次毫米星系是距離地球很遙遠的超巨大星系，出現在宇宙大爆炸之後 20 億到 60 億年間，被視為星系 [新生兒](#) 階段，包括黑洞也存在其中，這項發現顯示人類對宇宙的認知有必要修正。

<http://tw.nextmedia.com/rnews/article/SecID/105/ArtID/98983/IssueID/20101221>