聯合報 (United Daily), April 15, 2011

中研院團隊勝出

产出

我が 「記者陳幸萱/台北報導]中研院 下文及天文物理研究所主導的國際合 天文及天文物理研究所主導的國際合

相當於從地球看得到月球上的十元硬波段的觀測解析度提高到计微角秒,專用的十二米電波天線;可將次毫米度天文學大文及天文物理研究所主導的國際合

所和美國哈佛大學史密松天文物理中)、智利等國國家基金會宣布,中研院天文 毛納基山美國國家基金會宣布,中研院天文 毛納基山美國國家基金會宣布,中研院天文 先進的望常。研究團隊表示,將有希望第一次 示,這次將當於從地球看得到月球上的十元硬 中研院建設的觀測解析度提高到廿微角秒, 波,可以

這次接收的可說是次毫米研究最

(文所研究助技師曾耀寰表

擬後繪製而

到;以往黑洞的圖片,都是用理論模沒辦法以解析度較差的望遠鏡「看」

心合作的團隊

,從三組競爭隊伍中勝

米觀測站,觀測解析度可提高到「20

中,「

次毫米」

波段最高的解析度

曾耀寰說

因爲黑洞的範圍很小

)、智利建造中的ALMA毫米及次毫 利觀測。B 毛納基山上的次毫米波陣列(SMA 寒冷、乾燥 先進的望遠鏡;加上該團隊在夏威夷 在美國新屬

電 間 相 到 果 同

北部,希望在今夏部署 在美國新墨西哥州 研究團隊表示 乾燥 目前 高海 能 是格陵 原型天線目前架設 拔條件的地點 預計 測試儀器 蘭 或加 移住 拿