



認識國語日報

- 大家長的話
- 國語日報的故事
- 走過六十三年
- 兒童文學牧笛獎

新聞特報

活動 GoGo

- 焦點活動
- 下課後 GOGO

我要訂閱 ㄉㄨㄛ

- 訂閱辦法
- 國語日報
- 國語日報週刊

網路挖寶隊

合作策略

RSS服務

今日天氣

南部 北部
23~30度 19~23度



東部 中部
22~26度 21~28度



新聞搜尋：

--- 年 --- 月 --- 日 關鍵字

搜尋說明

國際天文研究 我團隊八件獲選



分享

(2011/10/26)

楊惠芳／臺北報導

臺灣天文團隊在國際大放異彩。中央研究院天文及天文物理研究所取得地表上，最強天文儀「阿塔卡瑪大型毫米及次毫米波陣列（ALMA）」的觀測資格，進入為期九個月的先期科學觀測階段。審查委員會從全球約九百件申請案中，選出一百一十二項觀測研究計畫，其中臺灣天文團隊成功爭取到八件，成績亮眼。

ALMA是目前全世界最大、最先進的天文觀測儀器，設在智利北方五千公尺高山上。近日ALMA開放「先期科學觀測」，全世界天文學家爭相競逐使用這項天文觀測儀器。

中研院天文所團隊將透過ALMA，進行宇宙觀測的「伽瑪射線爆發宿主星系」計畫。領導團隊的助研究員王為豪說，伽瑪射線爆發是宇宙中能量最強的爆炸事件。許多伽瑪射線爆發被認為是因遙遠星系裡的大質量恆星死亡而發生，但學界對宿主星系的理理解很薄弱，ALMA可幫助了解宿主星系在形成年輕大質量恆星的速度，並探測宇宙最遙遠、最早期的星系。

另外，臺灣團隊還負責主導兩輛「前段維護特種車（FESV）」的製造。兩輛FESV能執行高山觀測基地嚴苛環境下的天線陣列維護任務。

焦點新聞（國語日報 第1版）

- [立院三讀反霸凌有法源 教部訂防制準則](#)

文教新聞（國語日報 第2版）

- [「社論日日談」從心改造 重建社會信任](#)
- [國際天文研究 我團隊八件獲選](#)
- [繡唱民謠](#)
- [林百里：教育應教學生創新](#)
- [「文教訊息」白玫瑰法案 立院拍板](#)
- [國中超收學生 教部促地方把關](#)

地方新聞（國語日報 地方新聞版 第15版）

- [馬公小志工 服務老少好開心](#)
- [體驗都市生活 高市原鄉學童增見聞](#)
- [走訪家鄉老街 學習英語導覽](#)
- [北市太陽圖書館環保節能 週六開幕](#)
- [「地方訊息」新北市將普設幼兒園](#)
- [「地方訊息」彰縣育德圖書室改建](#)

兒童新聞（國語日報 第16版）

- [和國際攜手 蘭嶼小尖兵淨灘](#)
- [高市小鐵人賽 兄妹檔奪冠](#)
- [學童埋小鳥 體悟尊重生命](#)
- [搖鐵罐撒種 種蘿蔔像變魔術](#)

教育議題（國語日報 第13版）

[大家談教育](#)