

apophasis / May 28, 2011 10:39AM

[\[科學教育\]\[國際參與\] 尋找小行星 台生表現亮眼](#)

[科學教育][國際參與] 尋找小行星 台生表現亮眼 ( [英文版](#) )

《中央社》( 2011/05/26 ) 中央大學於5月26日表示，台灣高中生參與「國際天文搜尋聯盟」尋找小行星的活動表現亮眼，在22顆取得暫時編號的小行星當中，有4顆由台灣團隊所發現，未來將擁有命名權。

中央大學表示，「國際天文搜尋聯盟」( International Astronomical Search Collaboration, IASC ) 主辦的國際尋找小行星活動，邀請全球7個國家的高中學生，利用最先進的泛星計畫所取得的第一手影像，分析比對找出未知小行星，台灣共10多名學生參加。

參與計畫的指導教師表示，每個星期泛星計畫釋放出尚未經過科學家分析的影像，學生要利用軟體找出移動天體，要是不在國際小行星中心已知天體的資料庫中，便算初步發現。初步找到的疑似小行星，必須經過後續觀測，驗證其軌道，才能取得暫時編號。

台灣泛星計畫主持人、中央大學天文研究所教授陳文屏表示，主辦單位告訴他，台灣學生在活動期間表現優異，台灣團隊共發現超過20個初步驗證的小行星，同時在整個活動結束後，共有22顆取得暫時編號的小行星，其中有4顆是台灣團隊所發現，未來將擁有命名權。

相關歷史訊息：

[\[國際合作\]\[天文\] 台灣參與泛星計劃找到首顆潛在危險小行星 2010/10/15](#)

[\[國際合作\]\[天文\] 國際泛星科學任務啟動 臺灣學者參與 2010/06/27](#)

深入來源：

[中央社 2011/05/26](#)

-----  
[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)  
-----

Edited 1 time(s). Last edit at 05/28/2011 10:44AM by apophasis.

---