



國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com
訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

小朋友也會得關節炎？
小作家把蚯蚓養回來
學童復刻古早醬油

6版
9版
14版
揭開報紙的祕密
參觀編輯部、印刷廠

歡迎申請 網址 <https://nie.mdnkids.com/>

我國首枚自製氣象衛星獵風者 擬明年3/10發射

楊惠芳 / 臺北報導

我國第一枚自製氣象衛星「獵風者」將完成各項測試，預計明年一月底啟運，三月十日發射。行政院長蘇貞昌昨天到位於新竹的國家太空中心視察，關心獵風者整備作業和進度。蘇貞昌說，政府全力支持太空產業，要讓臺灣在太空占有一席之地，期待獵風者成為領頭羊，領軍臺灣太空產業上太空。

國科會主委吳政忠說，獵風者是臺灣第一枚自製氣象衛星，傳承福爾摩沙衛星五號的經驗，並提高自製占比達百分之八十二，升空後將可驗證臺灣自行研發的十項關鍵元件和技術，因此除了氣象觀測，還肩負取得各項太空科技「飛行履歷」的使命。

國家太空中心主任吳宗信指出，獵風者是觀測風場的衛星，由太空中心自行設計、製造，原屬於福爾摩沙衛星七號計畫的自製衛星，後因任務調整而命名為獵風者。獵風者任務酬載為自製「全球衛星導航系統反射接收儀」，

在低地球軌道上蒐集由海面反射的全球導航衛星訊號，利用訊號反射的物理特徵，進行推算海面風速、預測颱風強度等研究。國科會指出，獵風者為臺灣繼福衛五號後的第二枚自製衛星，更是首枚自製氣象衛星，今年七月完成組裝，也做完動態測試，預計十一月底完成全功能測試；明年一月初通過運送前審查會議後，一月底將運到南美洲的法屬圭亞那；三月搭乘法國亞利安太空公司的織女星C型火箭發射升空。

中國單日確診數創半年新高

中國當局昨天公布新冠肺炎單日確診病例（含確診與無症狀感染）達五千六百四十三例，是半年多來新高；其中廣州就達近兩千例，疫情為當地三年來最嚴重。中國堅持清零政策，實施大規模封城、核酸檢測等措施，已衝擊經濟成長，影響民眾生活。今年前三季經濟成長率增百分之三，而中國原預測今年全年成長為百分之五點五。另外，近日內蒙古傳出民眾墜樓，卻因社區大門封死、延誤搶救，引發中國網友議論，當局則重申不得從外鎖門。圖為北京民眾接受核酸檢測。文 / 何靜茹 圖 / 美聯社



月全食掩天王星奇景 今晚登場

陳芝瑄、陳中興、詹伯望 / 連線報導

今年最受矚目的天文奇景今晚登場，臺灣民眾將可見「一月全食」，以及罕見的「月掩天王星」，若錯過這次機會，須等到四三四年才可再看到月全食掩天王星的奇景。臺北市立天文館表示，這次月掩天王星正巧發生在月食期間，非常罕見，在臺灣、南韓等地都可見到；臺灣下次月全食是在二〇二五年，但月全食掩天王星須等到四三四年。今天月出時間為傍晚五點二分至十七分，也是發

生月食初虧階段；晚上六點十六分至七點四十二分，可見到全食紅月，其中七點三十分至五十分之間，天王星將被紅色月面遮掩，直到七點四十六分至五十六分，才會從月面後復出；最後，月面在八點四十九分復圓。中央氣象局表示，這次月全食發生時，月亮位於東方低空，建議選擇東方地平較無地物遮蔽的地點觀賞；觀看天王星時，必須利用天文望遠鏡，才較容易看到。中央大學將於今晚傍晚直播「月全食掩天王星」的天文奇景；中大鹿林天文臺站長林宏欽說，民眾可上臺北天文館網站，點選各天文臺直播月全食掩天王星的過程。另外，南瀛天文館將在今天傍晚五點舉辦「月全食」觀測活動。

國立臺灣師範大學
2022-2023 第四屆 科普閱讀力大賽
SmartReading Contest
團報限時優惠中
立即報名