

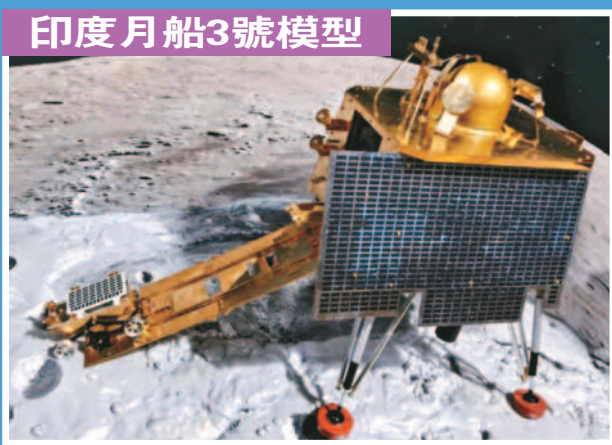


79歲印度爺爺 模型愛好變事業

夢想沒期限 拉瑪納森74歲再創業 接數千筆製作火箭模型訂單 每天工作11小時不想退休



ISRO火箭模型



印度月船3號模型



牆壁博物館

↑拉瑪納森收藏許多火箭、衛星模型，並在工作室創建一個牆壁博物館，追溯印度太空研究組織（ISRO）的歷史。
圖／取自star of mystore 官網

【記者林奕榮綜合外電報導】每個人都有夢想和興趣，但現實生活中，只有少數人能把熱情及職業結合，其他人往往礙於現實，不得不擱下夢想。然而，印度一名79歲的爺爺證明，只要初衷不變，年齡不會是夢想的障礙。

從事室內設計與家具製造的拉瑪納森（Srinivasan Ramanathan），在74歲時實現自己的模型夢，並且把這項業餘愛好發展成賺取收入的工作，寫下一段激勵人心的佳話。

拉瑪納森在許多人都已退休的年紀，創辦Craftizan工作室，為印度太空研究組織（ISRO）、學校及私人經銷商製作火箭、車輛模型；拉瑪納森及工作室的夥伴不僅每天從事他們喜愛的活動，工作室的訂單金額每月多達約500萬盧比（約新台幣200萬元）。

拉瑪納森說，他出生於泰米爾納德邦坦賈武爾區（Thanjavur）的小村莊，父親是工程師；拉瑪納森8歲時，父親為他購買一套昂貴的模型組裝套裝，激發他對模型的興趣；幾年後，拉瑪納森的父母為他購買一些工程書籍，奠定

他對這個學科的熱愛；他說：「那些書籍是我的『聖經』，我到現在還保留著父親為我購買的書籍及模型套裝。」

保持30歲精力 率領50人團隊

自小養成的興趣，使拉瑪納森在學生時代攻讀機械工程，但就業時便發現了現實環境與夢想的距離；他說：「我想開設模型公司，但當年這不是能夠賺錢養家餬口的工作；最後我選擇學習木工，並創辦一家內設計及家具製造公司。」

拉瑪納森心繫模型，會在工作閒暇製作火箭或火車模型自娛；2018年，拉瑪納森協助ISRO製作火箭模型，遇到他實現夢想的契機。當時擔任ISRO主任的庫瑪爾（N. Sudheer Kumar）委託拉瑪納森，為ISRO在印度各地的辦公室製作模型。他說：「ISRO對我的作品很滿意，希望我能繼續為他們製作模型，那成了我實現夢想的起點。」

拉瑪納森當時74歲，仍決定與友人合作開設

Craftizan工作室，迄今已接到ISRO數千筆火箭模型及套件的訂單，也為其他客戶製作模型。Craftizan工作室的規模已擴大為50人團隊，包括設計師、工程師等專業人才。

如今拉瑪納森79歲，卻彷彿有30歲的精力；他每天上午9時到工作室，晚間8時才離開，且毫無退休的念頭。他說：「如果有孩子對這個領域有興趣，我很樂意與他們分享；除了接單製作模型，我還想製作模型組裝套件，讓更多孩子接觸模型與工程學，激發他們的興趣。」

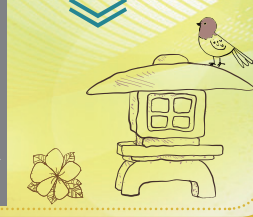
英國阿公 為孫打造迷你太空船

除了印度爺爺，英國《每日郵報》報導，英國有一名爺爺為了幫孫子圓太空人夢想，依照美國太空探索科技公司（SpaceX）的太空船外觀，在車庫內打造出「縮小版」模型，外型、內裝都相當逼真，包含逃生艙、推進器、檢修門及蒸氣排出口，應有盡有，還可透過駕駛艙內按鍵操控所有功能，在網路引發熱議。

星雲大師

《佛法真義》

詳見B1版



新聞提要

A4 國際／兩岸

拜登晤王毅
11月拜習會有譜

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	21~24	多雲暫雨
桃園	21~25	多雲時陰
新竹	21~27	多雲
台中	23~30	多雲
南投	23~29	多雲
嘉義	22~30	多雲
台南	24~29	晴時多雲
高雄	25~30	晴時多雲
花蓮	21~25	多雲暫雨
台東	22~27	多雲暫雨

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	13~22	香港	24~25
曼谷	30~35	福州	18~25
雪梨	12~25	昆明	14~24
洛杉磯	15~22	武漢	15~27
紐約	11~15	上海	16~23
里約	25~37	南京	14~25
日內瓦	8~16	西安	15~24
倫敦	10~15	青島	18~21
羅馬	16~24	北京	10~21
約堡	6~18	瀋陽	6~22

台鐵集集線銜接高鐵 拚2029年通車

彰化、南投轉乘更便利

【本報南投訊】總統蔡英文昨天上午視察台鐵集集線濁水車站時表示，集集線是最熱門觀光鐵道，集集線連接高鐵彰化站，終於定案，中央將投入110億元，預定2029年通車，將改善南投對外交通並帶動觀光；不過，南投縣長許淑華在議會接受質詢時曾表示，她擔任立委時就爭取擴大集集線功能，已經獲得交通部核定，並非現在才推動。

台鐵局長杜微簡報，集集線連接高鐵彰化站工程包含3部分，1.興建田中支線、經費29.55億元、2.集集線基礎改善23.63億元、3.購置60輛觀光客車經費56.7億元。田中支線預計2029年12月完工，集集線改善工程2026年7月完工，觀光客車採購2025年完成，新車廂會先投入營運。

蔡英文說，田中支線2029年完工後，將連結彰化高鐵站到南投縣名間鄉濁水車站，車程縮短至30分鐘，對南投對外交通幫助很大。她說，立委蔡

培慧擔任行政院中辦執行長時，便積極爭取集集線連結田中高鐵，夢想即將一步步實現。

蔡培慧說，為了改善南投交通建設，她從2021年11月起，多次拜訪交通部爭取經費集集線連接高鐵彰化站，終於在2022年11月正式核定，期待2029年完工通車後，促進南投觀光，南投縣南來北往更方便。

立委羅美玲、名間鄉長陳翰立說，名間鄉人口外流嚴重，濁水火車站大都路過的觀光客，集集線連接高鐵彰化站後，讓在外就學工作的南投子弟回家更方便，也帶進更多觀光客，希望能讓名間鄉人口止跌回升。

全台首輛E500行電車 潮州亮相

此外，台鐵局獲中央補助近十億元規畫「10年購車計畫」，引進逾千輛最新車種，昨在潮州機

廠展示全台首輛「E500型」電車，該車設三合一緊急關閉、即時監控，具備單機牽引、雙機重連、推拉式等多功能，測試後逐步取代行駛25年以上老舊電車，明年5月正式上路。



台鐵局昨天於潮州機廠展示全台首輛「E500型」電車，預計明年5月正式上路。圖／張己廉