

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

科技輔助 取締交通違規 4版
褶皺構造 曲線柔美 6版
小作家描述媽媽減肥路 9版

歡迎國小三年級至國中學生參加
延長收件7/31止

2022 我是剪報高手

詳情請上國語日報社網站「活動快訊」

今日特價 10元

國家自製 國內升空 臺灣首枚類衛星載具火箭 成功發射



▲臺灣首枚混合式類衛星載具火箭，昨天順利升空。 圖片提供/國家太空中心

楊惠芳 / 臺北報導

臺灣首枚類衛星載具火箭，昨天清晨六點十二分在屏東縣旭海發射升空，飛行時間約兩分鐘，飛行高度約三公里。總統蔡英文表示，這是歷史性的一刻，臺灣第一枚「混合式類衛星載具火箭」成功飛行，不但是國家自己製作的火箭，也是第一次在國家設立的發射場升空，是重要的里程碑。

陽明交大前瞻火箭研究中心副主任魏世昕表示，這次發射的 HTTP-3A 是全世界第一枚擁有導控技術的混合式火箭，雖然飛行高度不高，但在技術面是重大突破。

科技部長吳政忠表示，面對全球新興太空產業的發展，正是臺灣投入太空相關產業的最佳時機。

魏世昕指出，這次任務就是要看火箭能否依任務規畫，從發射塔起飛，往海面偏倒，依規畫軌跡飛行，打開降落傘後落海，結果百分之九十九成功。這次發射數據，將作為下階段飛行的測試參考，未來所有控制技術都可移植到衛星載具火箭上。

國語日報 十日藝術營

美感人生 從小經營
多元藝術 精采一夏

即將圓滿

藝術的學習不只是磨練技巧，更需要多方體驗。國語日報十日藝術營打破媒材界線，每天體驗不同藝術面貌，素描/版畫/水墨/紙黏土/紙藝/粉彩/羊毛氈/複合媒材，三梯次課程一次掌握！

對象：國小學生（需自備畫畫衣、餐具、水壺）
費用：10天原價 17000 元，優惠價 15000 元（附午餐、含教材）
可報單週 5 天 8500 元，亦可報半日營隊。

梯次日期：
第一梯 7/18-7/29 | 第二梯 8/1-8/12 | 第三梯 8/15-8/26
時間：9:10-16:10。課後照顧到 17:00。

諮詢電話：02-23921133#1601

課程內容

立刻報名

2022 暑假閱讀不中斷

國語日報社

活動日期 即日起~7月31日止

《國語日報》2個月 預付 499 元 (原價600元)

《國語日報週刊》13期 預付 499 元 (原價780元)

《中學生報》13期 預付 199 元 (原價260元)

立即訂閱

1.劃撥帳號：00007595 戶名：國語日報社
2.客服專線 (02)2341-2448 傳真確認 (02)2358-3638