

國語日報

中研院士談國文課綱
建議著眼語文教育發展 2版

臺鐵北湖車站節能減碳
用太陽能發電 設採光罩增光源 4版

用閩南語採訪三山宮
小記者寫新聞稿、編快報 16版

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/李碧霞

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

送報到山巔

**謝謝這份禮物
讓我認識更大的世界**

http://donate.mdnkids.com/
衛部救字第1051364044號

今日特價 10元

臺灣首枚自製衛星 福衛五號升空 我太空科技邁向新局



▲國內自主研製的第一枚遙測衛星福衛五號，昨天凌晨兩點五十一分，由美國SpaceX公司獵鷹九號火箭搭載，成功發射升空。左上圖為福衛五號飛行模擬圖。 圖片/美聯社、國研院太空中心提供

楊惠芳 / 臺北報導

第一枚由臺灣自主研製的高解析遙測衛星「福爾摩沙衛星五號」，昨天凌晨順利發射升空，象徵我國太空科技邁向新紀元。科技部部長陳良基也宣布，「福衛七號」預定明年發射升空，未來將接續「福衛三號」的任務，作為太空的溫度計，為氣象提供更精準的數據。

陳良基說，未來福衛七號自主衛星將搭載更多臺灣自製的零組件，包括GPS接收器等，可望帶動更多相關

產業的發展。在科學研究和教育方面，福衛五號順利升空，也象徵臺灣在太空科技領域的成功，並讓中小學學生擁有太空夢。

福衛五號昨天凌晨兩點五十分，在美國范登堡空軍基地，由SpaceX公司的獵鷹九號火箭搭載，發射升空。火箭發射十一分十九秒後，衛星成功與火箭脫離，進入高度七百二十公里的任務軌道。凌晨四點十分，首次接收到衛星訊號，福衛五號順利與地面通聯。

昨天上午九點三十二分，福衛五號首度通過臺灣上空，和中央大學的衛星接收站通聯成功；十一點十分，福衛五號在軌道繞行第五圈，進入臺灣地面站的通訊範圍，中壢、臺南都順利接收到訊號；預計兩週後傳回第一張照片，展開遙測和科學任務。

國家太空中心副主任余憲政表示，為落實太空科技本土化政策，克服國外輸出許可管制，福衛五號衛星本體的主要關鍵元件都由國內自製，包括遙測酬載及影像感測器等。

**第50屆國語日報杯
全國國中小桌球錦標賽**

比賽組別

■ 國小三年級男生組	■ 國小三年級女生組
■ 國小四年級男生組	■ 國小四年級女生組
■ 國小五年級男生組	■ 國小五年級女生組
■ 國小六年級男生組	■ 國小六年級女生組
■ 國中男生組	■ 國中女生組

以上各組分團體賽、單打賽、雙打賽，三項錦標賽。

比賽日期 106年11月21日(星期二)至27日(星期一)共7天

比賽地點 新北市樹林體育園區板樹體育館(板橋區溪城路90號)

報名日期 106年9月5日起至9月20日截止

- 指導單位：新北市政府、教育部體育署、中華民國桌球協會
- 主辦單位：財團法人國語日報社、新北市政府教育局
- 承辦單位：新北市體育總會桌球委員會
- 協辦單位：三商美邦人壽、財團法人聯華電子科技文教基金會、新北市政府體育處、笠基企業股份有限公司、千利亨有限公司、養樂多股份有限公司

福衛五號

Keyword

福爾摩沙衛星五號是地球遙測應用衛星，總重量四百七十五公斤，高約二百八公尺，外徑約一點六公尺，呈八角柱形，軌道高度為七百二十公里，繞行地球一圈時間約九十九分鐘，每天繞地球十四點五圈，每兩天經過臺灣一次，壽命五年，解析度黑白影像為兩公尺，彩色影像四公尺，解析度如同位在臺北一大樓，可以辨識遠在三百多公里外屏東墾丁的遊客。拍攝的衛星影像可廣泛應用在防災勘災、環境監控等方面。(楊惠芳)

一律網路報名，網址http://pingpong.mdnkids.com