

第16屆國語日報  
兒童文學牧笛獎

還有1天  
截止收件

歡迎海內外各方好手投稿！  
詳情請上 [www.mdnkids.com/ebook](http://www.mdnkids.com/ebook)

今日特價  
10元



# 國語日報

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

# 雙颶海陸警齊發 50年來首次



▲中颶尼莎昨晚從宜蘭登陸，昨天臺北街頭就不斷出現強風與間歇大雨。  
攝影/陳壁銘

吳啟綜、陳景清 / 連線報導

雙颶夾擊，中颶尼莎昨天籠罩全臺，造成屏東地區大淹水，中央氣象局昨天下午五點半發布今年第十號颶風「海榮海上與陸上颶風警報」。氣象專家李富城提醒，兩個熱帶系統如此近，一定會有一藤原效應，可能帶來嚴重災害。氣象局提醒，雙颶對中南部威脅增加，影響臺灣的時間也會拉長。

這是五十年來，氣象局同時發布兩個颶風的海上及陸上警報。氣象局解釋，「藤原效應」是指兩個距離不遠的熱帶系統，互相影響的狀態，通常是以大颶風為中心，小颶風逆時針移動，形成兩個颶風互繞。

氣象局表示，輕颶海榮昨天位在鵝鑾鼻西南方海面上，向東北轉北北東移動，暴風圈已進入東沙島海面。近中心最大風速每秒十八公尺，相當於八級風，瞬間最大陣風每秒二十五公尺，相當於十級風。

氣象局同時發布兩個颶風的海上及陸上警報。氣象局解釋，「藤原效應」是指兩個距離不遠的熱帶系統，互相影響的狀態，通常是以大颶風為中心，小颶風逆時針移動，形成兩個颶風互繞。

氣象局表示，輕颶海榮昨天位在鵝鑾鼻西南方海面上，向東北轉北北東移動，暴風圈已進入東沙島海面。近中心最大風速每秒十八公尺，相當於八級風，瞬間最大陣風每秒二十五公尺，相當於十級風。

## 北韓又試射洲際飛彈

北韓中央通信社昨天證實，北韓前天再度試射洲際彈道飛彈，改良過的火星-14型洲際彈道飛彈，飛行時間為四十七分鐘又十二秒，飛行九百九十八公里，並指射程可涵蓋美國洛杉磯及芝加哥。圖為南韓民眾昨天在首爾火車站，觀看北韓試射飛彈的新聞畫面。

美聯社



尼莎颶風來襲，屏東地區昨天大雨不斷，造成佳冬、林邊、東港地區淹水，有五輛國光客運在林邊國小附近因積水拋錨，五十五人受困，軍方出動救生艇、中型戰術輪車撤離乘客。

## 全國科展 生活應用作品亮眼

楊惠芳 / 臺北報導

第五十七屆全國中小學科學展覽會頒獎典禮，日前在雲林科技大學舉行。今年全國共有三百九十五件作品入圍科展，件數較去年的三百九十三件作品多。

臺灣科教館館長陳雪玉表示，今年全國科展共頒發第一名二十四件、第二名二十四件、第三名五十九件等。

苗栗縣公館國小學生謝昀蓁、李昀蓁、羅偉誠的作品獲得國小組生活應用學科第一名。



## 國中生魔術方塊創紀錄

「蘭陽魔術方塊公開賽」昨天於宜蘭舉行，在三階魔方項目中，新北市竹圍國中一年級學生王楷文以單次五秒一九，刷新國內紀錄，同時也排名亞洲第二及世界第九。

報導·攝影/實習記者王俊文

活與應用學科第一名，作品探討「萬獸之王機械獸——如何在遊戲中兼顧接力賽和拔河賽。這項研究透過慢速攝影和免費教育軟體，完成「萬獸之王」腳底板的軌跡繪製，未來可望應用在設計機器人運動機能，或生活中的簡單機械。

新都市秀朗國小學生潘楷翔以作品「罰寫不再痛苦了——快速創造個人化手寫字體」，獲得國小組生活與應用學科第二名。

潘楷翔說，他抄寫文章時發現有很多字重複，因此利用電腦程式將手寫文字拆解成多個部分，再和其他部分重新結合，創造出來的字就像手寫字體，使用上具有個人特徵。