

國語日報

香港山頂纜車
看索道鐵路使出超級本領 6版

兒童寫作觀察報告
投稿量分析 中年級成主力 8、9版

安德石愛音樂
洋女婿來臺20年 深愛東方文化 16版

338號 養寵物

人會養寵物，房子也會養寵物！

作者／施養慧
繪者／楊麗玲

定價 260元

國語日報網路書店
www.mdnkids.com/ebook

今日特價 10元

9 771681 708707

紐倫堡發明展摘19金26銀31銅

解決書寫板困擾 小四生獲獎



▲紐倫堡發明展得獎學生，左起為馬蘭國小葉柏亨、吳易庭，賓茂國中于代青、周佳怡。
圖片提供／德國紐倫堡發明展中華民國代表團

張郁琦、劉偉瑩／臺北、紐倫堡連線報導

臺灣參加二〇一四德國紐倫堡發明展昨天凌晨頒獎，臺灣獲十九面金牌、二十六面銀牌和三十一面銅牌。臺東縣馬蘭國小四年級學生葉柏亨、吳易庭發明的「書寫版前後固定裝置」，和賓茂國中黃念勤、于代青、周佳怡的「可調整支點位置的剪刀」都獲得銅牌。

今年參展紐倫堡發明展的隊伍中，由高工、國中的小組組成的臺東縣代表隊，獲得一金三銀二銅，

成績亮眼。領隊臺東縣賓茂國中校長洪文政說，葉柏亨、吳易庭平常就對發明有興趣，因為平時使用書寫版寫字時，發現風大會把紙吹亂，因此在教師孫嘉好指導下，發明「書寫版前後固定裝置」。葉柏亨、吳易庭兩人用英語向德國人解說作品不下百次，表現落落大方。

由於賓茂國中學生周佳怡的媽媽做縫紉時，常需要更換剪刀，因為剪刀和剪較厚的紙張刀刃長度必須不同，因此觸發了創新點子。可調整支點的剪刀

以彈簧連接剪刀和螺絲，剪紙和剪布的時候，支點可以前後移動，相當方便。

臺東縣公東高工機械科學生吳忠達、吳慶勇、林威誠，因為看到有人騎單車時煞錯前後輪而摔車，設計出一自行車前後輪煞車整合系統」獲得金牌。

臺東偏鄉學校能夠在國際上得到優異成績，難能可貴。洪文政說，希望這是個開始，未來會將參展經驗推廣到更多學校。臺東縣十五日將舉辦第一次全縣青少年發明競賽，鼓勵有興趣和有創意的學生盡情發揮。

東北季風增強 天氣轉涼

張郁琦／臺北報導

中央氣象局表示，東北季風增強，今天起，到五日清晨最涼，北臺灣低溫下探攝氏十七度，中南部日夜溫差大。

中央氣象局表示，與前天天白天高溫相較，北臺灣昨天明顯感到涼意。氣象局預估，今天起，北部、東部地區，將有另一波東北季風南下，迎風面降雨增加，北臺灣氣溫略降一兩度，高溫約十七度。

六日開始，將有另一波東北季風南下，迎風面降雨增加，北臺灣氣溫略降一兩度，高溫約十七度。

另外，第二十號颱風「鸚鵡」目前在鵝鑾鼻東南東方約一千五百公里海面上，朝北北西轉北的方向移動，預估未來直接影響臺灣機會不大。

攝氏二十三度到二十六度，中南部高溫約二十九度到三十度。中央氣象局提醒，沿海地區及離島有長浪發生的機率，也會有九到十級強陣風。



護老本

南韓的公務員工會十一月一日在首爾街頭遊行抗議，示威群眾高喊口號，反對政府修改公務員養老金制度。南韓總統朴槿惠週三在議會呼籲改革公務員養老金制度，以減少政府不斷增加的赤字，引發公務員及教師反彈。美聯社