

送報到山巔  
一天十塊錢  
改變偏鄉學生未來

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

今日特價  
10元

9 771681 708707

# 國語日報

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

菠菜又稱鸚鵡菜  
紅根綠葉 外形酷似紅嘴綠鸚哥 6版

親子旅遊善用網路  
先以電子地圖規畫 再實地走訪 12版

國中生體驗職業  
暑假訪義守大學 學習一技之長 16版

# 因應限電危機 公務機關限時關冷氣

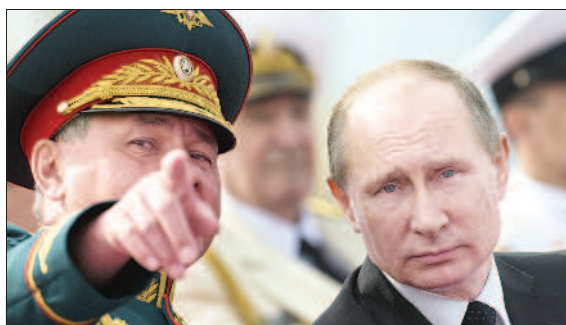
## 颱風吹垮電塔 供電亮紅燈

對於行政機關節電，新北市政府將發文給各級學校協助節約用電，空調溫度控制在室溫攝氏二十八度，並搭配使用電風扇。桃園市政府尚未接到中央節電要求，行政大樓相關作息及冷氣開放沒有任何變動。桃園市政府行政區管理科說，節約用電

劉偉瑩、阮筱琪、沈育如、陳中興、陳景清／連線報導

花蓮縣和平電廠輸電鐵塔因尼莎颱風影響而倒塌，未來兩週可能出現限電危機。行政院發言人徐國勇昨天表示，為了帶頭節約用電，政府機關、學校、國公營事業下午一點到三點將不開冷氣，改使用電扇，預計為期兩週。

尼莎颱風二十九日來襲，造成民營和平電廠一座輸電鐵塔倒塌，導致電力無法外送，減少一百三十萬千瓦供電量，相當於減少百分之四的備轉容量率，臺電預估本週進入「限電警戒紅燈」。



### 俄驅逐美外交官

美國國會日前通過一項較以往嚴厲的制裁案，以制裁俄羅斯涉嫌干預美國總統大選，以及併吞克里米亞等事件。俄羅斯隨即宣布，美國駐俄外交人員須減少四百多名，七百多名外交人員須在九日以前離境，這是俄國歷年來驅逐美國外交官人數最多的一次。圖為俄羅斯總統蒲亭（右）前天在聖彼得堡參加海軍節活動，聽取國防部長解說的情形。美聯社

是公民營機構持續推動的政策，市府行政大樓中午午休時間，各樓層和辦公廳舍都會關大燈，但仍使用冷氣，避免密閉式空間太悶熱。

高雄市教育局主秘游淑惠表示，教育局要求包括教育局在內、各級學校，午休時間必須關燈，但南部夏天中午太熱，因此，沒有要求關冷氣。

暑假期間，有不少學生利用圖書館或參加學校營隊活動，國家圖書館長曾淑賢表示，國圖近年配合節電措施，行政區中午會關燈，至於其他區域則斟酌天氣狀況，炎熱時仍會開冷氣，較涼爽時改開窗通風。

臺北市國語實小校長林政伶說，參加暑期才藝班或輔導班的學生比上課日少很多，用電量和平日差距很大，預估再節電也沒節省多少，但平日宣導節電知識，教室氣溫攝氏二十八度才會開冷氣。

臺北市青發處綜合課課長李淑貞表示，暑假期間，青發處一天約五千人次造訪，青發處和市府同步中午關燈一個小時，冷氣維持攝氏二十六度，但目前未接獲直屬單位通知。

桃園市教育局指出，暑假期間，國中小學開冷氣用電只有行政處室和暑期輔導班級，用電量不大，尚未採取強制節電措施。

相關新聞刊第2版

許芮綺表示，鞋子破損後，老師拿超級黏土讓她修補，因而引發研究的動機。李胤馳說，目前超級黏土都要進口，一包要價八百元，因此，大家想到能否自製超級黏土。

林宜均說，研究過程艱辛，他們從成分開始研究，最後找到調製材料的黃金比例，包括二十公克滑石粉、二十公克矽酮（俗稱的矽膠）、兩公克玉米澱粉，製作出來的超級黏土成本不到一元，但效果和進口的測試結果幾乎一樣，很有成就感。

# 學童研發超級黏土 鞋子不再開口笑



▲彰化縣文開國小學生研究、自製超級黏土，獲得全國科展第一名。攝影／張彩鳳

張彩鳳／彰化報導

上體育課時，鞋子破了，成了「開口笑」，彰化縣文開國小學生得到靈感，展開超級黏土的研究，不但成功研發自製超級黏土，上週五更獲得第五十七屆中小學科學展覽會化學科第一名。

文開國小學生許芮綺、林宜均、吳秀萱、黃韋翔、黃新恩、李胤馳以「滑出超級破魔力」主題的作品，參加全國科展，獲得第一名。

許芮綺表示，鞋子破損後，老師拿超級黏土讓她修補，因而引發研究的動機。李胤馳說，目前超級黏土都要進口，一包要價八百元，因此，大家想到能否自製超級黏土。

林宜均說，研究過程艱辛，他們從成分開始研究，最後找到調製材料的黃金比例，包括二十公克滑石粉、二十公克矽酮（俗稱的矽膠）、兩公克玉米澱粉，製作出來的超級黏土成本不到一元，但效果和進口的測試結果幾乎一樣，很有成就感。