

國語日報

趣味數學解答有訣竅
讀懂問題的意思 找出隱藏陷阱 4版

牧笛獎專題系列登場
複選會議 評委：幻想元素宜豐富 7版

百敗弱隊出頭天
太空人奪世界大賽冠軍 15版

品格力用好故事教!

累積 改變世界的大能量

300字小故事
品格力

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

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

師生投入社造 宜北成、花西富獲首獎



▲花蓮縣西富國小研究社區蝙蝠(上圖)，宜蘭縣北成國小的SNG小記者社團(下圖)，都獲得首獎。 攝影/沈育如

沈育如／臺北報導

宜蘭縣北成國小的SNG小記者社團透過拍攝影片，關心社會與環保議題，讓公民意識從小扎根；花蓮縣西富國小學生研究校內蝙蝠不明死亡，還拍成紀錄片與繪製部落蝙蝠知識地圖，成為向遊客推廣蝙蝠生態的社區教材。信義房屋推動全民社區營造行動計畫，昨天舉行頒獎典禮，從近八百件提案中，遴選出兩百二十一個團體及個人得獎者。今年首度設立國小師生組，獎勵投入社造的師生，宜蘭縣北成國小的SNG小記者、花蓮縣西富國小分別獲得首獎，創下舉辦十三年來，首次單一組別有雙首獎。

北成國小SNG小記者社團創立十多年，教師顏廷伍表示，學生關注議題包括社區歷史文化、農地農用、雪山隧道對當地影響、空汙等，從小養成關心社會、環保的公民素養。

曾經是SNG小記者社團成員的國華國中生藍文翎，小五開始調查當地空汙問題，花一年時間拍成《東北季風的味道》，去年參加紀錄片競賽，拿到佳作獎。藍文翎說，以後想當媒體工作者，拍攝環保議題影片。

西富國小校內蝙蝠接二連三不明死亡，校長鍾蕙仔表示，經臺北市蝙蝠保育學會「驗屍」後，發現蝙蝠的胃殘留農藥「加保扶」，引發學生好奇，於是全校教職員及二十六名學生分成研究發展組、社區行動組、媒體製作組，在學校與社區設置五個蝙蝠屋進行觀察，還融入學校本位課程，一起拍紀錄片，完成部落的蝙蝠知識地圖，再將成果提供給社區，作為推廣有機農業、蝙蝠生態保育的教材。

南極臭氧層破洞面積 30年來最小

吳啟綜／綜合報導

美國國家航太總署、海洋和大氣總署日前發表聲明，根據衛星數據顯示，今年南極上空的臭氧層破洞縮小至一九八八年以來的最小面積。臭氧可減少紫外線對人類皮膚的傷害，南極臭氧洞變小，對人類來說說是好消息。

過去破洞最大面積為兩千五百九十萬平方公里，今年最大值出現在九月十一日，破洞面積開始趨於穩定。

科學家指出，今年臭氧層破洞受到不穩定但溫暖的南極渦旋強烈影響，使平流層形成的雲減少，因而抑制導致臭氧損耗的化學反應，減少對臭氧層的破壞。而人們在生產冰箱、空調和消防設備的過程中，逐步停止應用消耗臭氧層的氟氯碳化物，讓南極上空的臭氧層破洞面積開始趨於穩定。

文翎說，以後想當媒體工作者，拍攝環保議題影片。

西富國小校內蝙蝠接二連三不明死亡，校長鍾蕙仔表示，經臺北市蝙蝠保育學會「驗屍」後，發現蝙蝠的胃殘留農藥「加保扶」，引發學生好奇，於是全校教職員及二十六名學生分成研究發展組、社區行動組、媒體製作組，在學校與社區設置五個蝙蝠屋進行觀察，還融入學校本位課程，一起拍紀錄片，完成部落的蝙蝠知識地圖，再將成果提供給社區，作為推廣有機農業、蝙蝠生態保育的教材。



川普亞洲行

美國總統川普昨天抵達夏威夷，戴上夏威夷傳統花環，展開十二天亞洲行。川普此行將拜訪日本、南韓、中國、越南和菲律賓，主要目的是爭取各國解決北韓核武的共識。

美聯社