

國語日報

捍衛牧羊犬傳統與數量 3版
羅馬尼亞牧人 抗議惡法違憲

仿蜘蛛網防鳥類窗殺 6版
向動物學點子 設置防護網

國中生奪寵物飼養首獎 16版
王語婕勤練蝴蝶結 精益求精

送報到山巔
一天十塊錢
送愛到偏鄉

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1040133152號

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/張學喜

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

世界微積分電競賽 臺大學生奪冠

楊惠芳 / 新北報導

全球首創的「二〇一六世界第一屆微積分大賽」，打破傳統學科競賽窠臼，結合教育與電子競技，吸引四十五個國家、三百所學校的兩千多名學生參賽。臺灣、中國、俄羅斯、烏克蘭及印尼五個國家的三十六名選手脫穎而出，昨天在臺北市進行決賽，終場由臺灣大學電機系學生榮獲世界冠軍。

遊戲創辦人臺大電機系教授葉丙成表示，比賽規則很簡單，參賽選手須透過答題、攻占對手土地獲取積分，過程不只考驗選手的微積分知識，也結合團體攻防策略，才能出奇制勝，成為最後贏家。俄羅斯選手 Anton 說：「這比傳統教學有趣多了，讓學習變得更好玩。」

葉丙成說，臺灣學生數學解題能力很好，但遇到實際問題，可能解答不出來，因此，希望透過創新教學，鼓勵學生學會運用數學的能力，這是臺灣教育需要努力的方向。

葉丙成說，這項大賽所使用的 PaGamO 教學平臺，在臺灣已有超過二十萬個學生、五千個教師使用，美國、中國也將正式上線，將臺灣首創的電競教學互動平臺推向全世界。

決賽中，多名選手是國際數學奧林匹亞大賽得獎人，微積分實力堅強。第一回合分組對抗賽，由印尼萬隆理工學院、中國廈門大學、臺灣大學晉級總決賽，經過兩小時激戰，由三名臺大學生奪冠。



►一百零五年全國中等學校運動會，昨天在臺東縣點燃聖火，今年全中運的聖火引燃儀式，結合臺東近年頗受歡迎的熱氣球活動。

攝影 / 洪素蓉

熱氣球點燃聖火 全中運將開跑

洪素蓉 / 臺東報導

一百零五年全國中等學校運動大會聖火，昨天在臺東縣鹿野高臺引燃。聖火引燃儀式結合臺東近年頗受歡迎的熱氣球，宣告今年全中運即將開跑。

對於臺東縣結合觀光和運動辦理全中運，教育部體育署長何卓飛給予肯定；臺東縣長黃健庭表示，歡迎全國青少年運動好手到臺東共襄盛舉。

儀式中，黃健庭以熱氣球燃燒器噴出的火焰，引燃大會聖火，並將聖火傳遞給六名組員，共同點燃聖火。何卓飛擔任聖火傳遞的第一棒，將聖火傳遞給臺東高中聖火隊，繼續傳遞到全臺各縣市，邀請大家一起為選手加油。

全中運定二十三日二十八日，在臺東縣立體育場等十六個比賽場館舉辦，共計十六個競賽項目，吉祥物是可愛的山豬阿歷。



充氣式太空艙 美國畢格羅航太公司日前發表了充氣式太空艙，在國際太空站外充氣展開的模擬圖。這個充氣式太空艙，由美東時間八日下午發射的獵鷹號火箭送上太空，進行為期兩年的安全測試，為未來載送遊客與科學家造訪月球及火星的計畫做準備。美聯社