

國語日報

參觀書展遇見張愛玲 2版
臺北國際書展 重現生前生活空間
讀報搭配行動載具 15版
數位時代 學生展現空間大
學生挑戰一字千金 16版
南市玉山讀報更有趣

延長收件至2016 118
2015 關愛親長 我有話 / 畫要說
愛的叮嚀
圖文徵選
http://www.mdnkids.com/

今日特價 10元

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 訂報專線 (02)2341-2448
董事長/林昭賢 社長/張學喜 網址http://www.mdnkids.com 漏送投訴 (02)2321-6765

臺師大研究 大數據分析 兒童讀物標示適讀年齡 多數超齡



暖冬的耶誕

俄羅斯莫斯科的十二月氣溫通常在攝氏零度上下，相當寒冷，但今年卻異常的溫暖。這幾天，氣溫更攀升到攝氏七度，打破十二月最暖紀錄，網友間因此戲稱今年不需要到埃及或土耳其度假。圖為莫斯科紅場的耶誕街景。 美聯社

劉偉瑩 / 臺北報導

科普雜誌、兒童讀物的難度，符合兒童閱讀程度嗎？臺灣師範大學副校長宋耀廷昨天公布他率領的研究團隊運用大數據，分析書本內容難度和分級結果，發現多數科普雜誌和兒童讀物的內容，超出讀物指定閱讀的年齡層。以兒童科普雜誌為例，指定給國小一年級到四年級閱讀的四十九篇文章中，多達四十二

篇內容難度超過指定年齡。系統分析顯示，許多出版社標示的讀物能力等級，並不適合兒童。宋耀廷表示，臺師大

宋耀廷指出，國外圖書適讀年齡多由教師評估，比較主觀；美國以字詞頻率、句子長短等語言特徵進行評估，缺乏概念指標。徐姓家長說，兒童讀物內容應簡單

理解能力需要五年級程度。宋耀廷說，高估兒童閱讀能力，反而容易造成挫折感。

宋耀廷說，研究團隊開發的「Smart Reading 慧讀」會讀一系統，可準確分析文章難度和分級，並提供題目讓學生了解自己的閱讀程度，系統也會推薦適讀書單。

用大型語料庫的上億個辭彙，和中小學各領域教科書的知識空間互相比較，從語言特徵、概念特徵同時進行分析，分級標準具有公信力。未來可協助出版業建立適讀年齡的標準。

宋耀廷指出，國外圖書適讀年齡多由教師評估，比較主觀；美國以字詞頻率、句子長短等語言特徵進行評估，缺乏概念指標。徐姓家長說，兒童讀物內容應簡單

楊惠芳 / 新北報導

新北市四十五名高中生因擔任扶助弱勢英語青年志工，榮獲美國總統歐巴馬的親筆簽名志工服務獎。新北市教育局長龔雅雯昨天說，美國很重視服務學習，能獲得這張獎狀很不



助弱勢學英語

新北學生獲歐巴馬肯定

獲美國總統歐巴馬的親筆簽名志工服務獎。攝影 / 楊惠芳

易，未來學生如果前往美國留學，還可作為申請入學的依据。

新北市為提升英語學習弱勢學生的英語能力，和美國智慧文教基金會合作，招募八十名來自海外的華裔青年志工，以及新北市四十五名高中青年志工，利用今年暑假在新北市五所學校辦理英語輔導營隊；開學後，在二十九所國中小學辦理線上課業輔導。

北大高中學生蕭心怡說：「參與國際志工服務，是高中生涯最重要、最值得的活動，和美國志工完成英語輔導計畫，不但幫助小學生，我們也成長很多。」

新北市教育局昨天舉辦「Easy Learn」英語輔導青年志工表揚活動，由龔雅雯和美國舊金山智慧文教基金會執行長賴美智頒發獎狀，並為學生別上紀念勳章。

、好玩，不必陳義過高，建立適讀年齡標準，能減少家長選書困擾。臺北市景興國中地理教師李鳳華表示，臺師大的分齡概念有參考價值，能夠幫忙父母有效選擇課外讀物。

希望未來的總統關心偏鄉教育，像是南投縣鹿谷山區部分學校無水可用，也希望可以給予偏鄉學校充分的師資與教學設備等資源，讓每個小朋友都能得到完善的照顧。

總統候選人 請聽我說

新北市新莊國小六年五班 王若薇