

國語日報

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 (02)2341-2448
董事長/林昭賢 社長/李碧霞 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

新空氣品質指標明天實施 達紫色等級 建議學校停戶外活動 2版
玉米、稻穀可製成餐具 天然材料能自然分解 環保又無害 4版
因應新課綱 師培法鬆綁 培育教師具備跨領域專長 15版

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

TIMSS 調查 我國學生數學、科學表現 高成就、低興趣

楊惠芳 / 臺北報導

二〇一五年國際數學與科學教育成就趨勢調查(簡稱TIMSS)昨天公布結果，我國學生表現傑出。教育部次長林騰蛟表示，我國國小四年級學生的數學平均成就排名第四名、科學成就第六名；國中八年級學生的數學和科學都排名第三名。值得注意的是，我國學生普遍有「高成就、低興趣」的現象。

這項調查，全球共有四十多個國家參與，調查國小四年級和國中八年級學生數學、科學能力，新加坡的排名獲四項冠軍。調查顯示，我國學生對數學和科學的「學習興趣不佳」，除了小四生對科學仍有學習熱情，小四生對數學的學習，以及八年級學生對數學和科學的學習，都表現出「不喜歡」、「沒自信」及「認為不重要」的態度，呈現「高成就、低興趣」的情況。林騰蛟指出，一百零七年上路的十二年國教課綱，將加強學生探究式學習，並非回家作業愈多，學生表現愈佳，未來回家作業將減量。臺師大教授張俊彥分析，日本、臺灣、新加坡、香港、南韓等東亞國家，學習成就都居於領先群，學生學習興趣不佳，並非我國獨有。歷屆TIMSS調查顯示，學生高成就表現的國家，學生有學習熱情較低的傾向，僅新加坡等國家學生的學習熱情，尚能保持接近於國際平均的水準。

城鄉落差方面，與二〇一一年調查比較，我國小四生數學和科學表現的城鄉差距縮小，八年級學生的城鄉差距卻大幅上升。我國八年級學生數學與科學成就城鄉差距比四年級學生嚴重，大部分的落後學生不在都會區，而在鄉村和城鎮。

Ohayo! 桂冠包子

請發揮創意將「Ohayo! 桂冠包子 包辦我的美好食刻」完成著色，於2016年12月31日前將作品寄至100台北市羅斯福路三段126號2樓Ohayo!活動小組收，就有機會抽Ohayo!生肖娃娃。活動詳情請上桂冠官網
活動連絡電話：0800-031-720

• 姓名： _____
• 電話： _____
• 地址： _____

牛奶濃郁香甜
檸檬絕佳風味
奶香飽滿甜滋滋

Ohayo! 桂冠奶黃包
Ohayo! 桂冠酥燒包
Ohayo! 桂冠奶香包

更多訊息請上 桂冠官網

桂冠實業股份有限公司 LAUREL ENTERPRISES CORPORATION