

## PISA 國際學生能力評量 上海 15 歲學子大勝台灣

原文網址：[PISA 國際學生能力評量 上海 15 歲學子大勝台灣 | ETtoday 生活新聞 | ETtoday 新聞雲](http://www.ettoday.net/news/20131204/303812.htm#ixzz3v17thiCj) <http://www.ettoday.net/news/20131204/303812.htm#ixzz3v17thiCj>

Follow us: [@ETtodaynet on Twitter](#) | [ETtoday on Facebook](#)

生活中心／綜合報導

每 3 年一次的國際學生能力評量(Programme for International Student Assessment, PISA)公布 2012 最新成績，亞洲國家表現優異，台灣 15 歲學生各項評比名次比 2009 年上升；不過，當中值得注意的是，**上海在數學、閱讀、科學三種能力排名都位居第一**。（[點此可看 2000-2009 年學生能力排行](#)）

2012 年的 PISA 測驗，台灣有 6037 名 15 歲的國、高中、高職與五專生受測，成績比起 2009 年普遍上升，閱讀素養第 8，比 2009 年時 23 名進步 15 名，幅度最大，數學素養第 4，比 2009 年時第 5 名進步 1 名，表現比南韓學生好，科學素養排行 13，比 2009 年 12 名退步 1 個名次。

▼PISA 公布最新成績，台灣學生素質普遍提升，但科學能力不在前十名。（圖／ETtoday.net 製表）

15歲青少年國民素養調查(2012)			
排名	閱讀能力	數學能力	科學能力
1	上海	上海	上海
2	香港	新加坡	香港
3	新加坡	香港	新加坡
4	日本	台灣	日本
5	南韓	南韓	芬蘭
6	芬蘭	澳門	愛沙尼亞
7	愛爾蘭	日本	南韓
8	台灣	列支敦士登	越南
9	加拿大	瑞士	波蘭
10	波蘭	荷蘭	加拿大

資料來源：國際學生能力評量 製表：ETtoday東森新聞雲

雖然台灣數學素養全球第 4，但從評量也可以看出，15 歲學生數學素養懸殊高達 300 分，換算相當於 7 年的教育，意味有些國三生程度可能僅到小二。

出現落差的原因不外乎城鄉差距、學生社經背景、老師教法等原因，PISA2012 台灣計畫主持人洪碧霞建議，教育部要重視補救教學，幫助學習低成就的學生，別讓他們太早放棄數學。

在亞洲地區，上海表現最好，蟬聯 3 冠王，閱讀，數學和科學 3 種素養皆排第一，實力不容小覷。閱讀第二名為香港、第三名為新加坡；數學能力第二名為新加坡、第三為香港；科學能力第二名為香港、第三為新加坡。

洪碧霞表示，此次閱讀調查，水準高的台灣學生比上次增加、低水準的人變少，另外，女生表現又比男生來的優異。另外，上海連續兩次調查都三冠王，洪碧霞認為，因為上海為高度競爭區域，許多有企圖心的大陸人都集中在此地。

PISA 是由經濟合作暨發展組織（OECD）委託的跨國調查計畫。研究的宗旨是針對 15 歲學生，生活知能的學習成效提供跨國際的比較，以及各國教育效能的分析，評量內容涵蓋閱讀，數學和科學三個領域的素養程度，以成人生活所需的重要知能為主軸，藉由三年一次的國際評量界定國民素養的內涵。

原文網址：[PISA 國際學生能力評量 上海 15 歲學子大勝台灣 | ETtoday 生活新聞 | ETtoday 新聞雲 http://www.ettoday.net/news/20131204/303812.htm#ixzz3v180XRZt](http://www.ettoday.net/news/20131204/303812.htm#ixzz3v180XRZt)

Follow us: [@ETtodaynet on Twitter](#) | [ETtoday on Facebook](#)