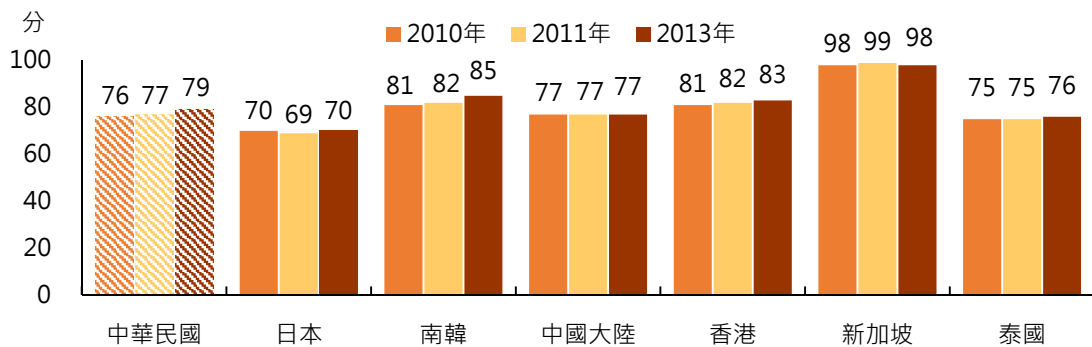


簡要分析 ¹

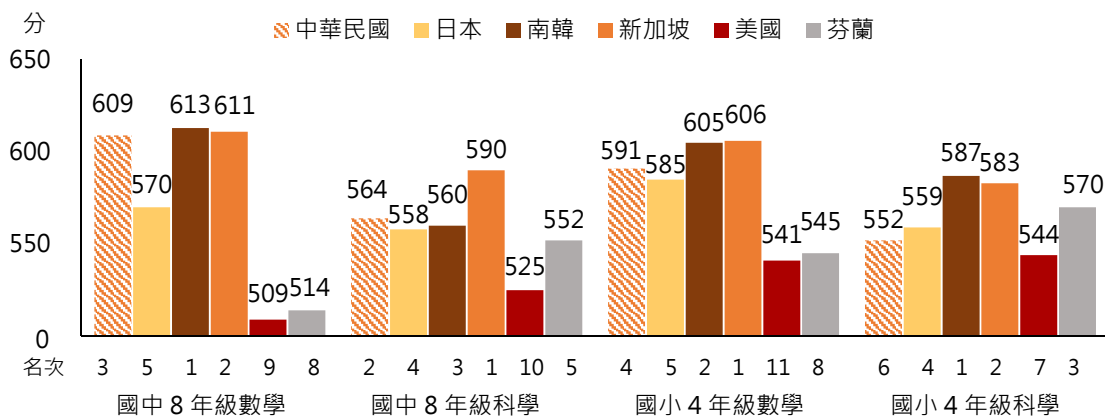
- 近年亞洲主要國家/地區托福²測驗成績，除日本外，餘各國均在 75 分以上，其中香港及新加坡因其英語及華語共存之特殊國情，成績明顯優於其他亞洲國家。我國自 2010 年以來，成績均在 75 分之上，且近 3 年呈增加之勢，2013 年我國成績(79 分)超越中國大陸(77 分)。

亞洲主要國家/地區托福測驗成績



- 國際數理競賽成績方面，2014 年國際奧林匹亞競賽我國各項成績維持於前 5 名之內，地球科學近 5 年均排名第 1。最新 2011 年國際數學與科學教育成就趨勢調查(TIMSS) 結果，與主要先進國家相較，我國成績保持在中上程度，其中國中 8 年級科學成績排名第 2 最優；2012 年國際學生評量計畫(PISA)中，我國各素養成績以數學領域排名第 4 表現最佳。

2011 年主要國家國際數學與科學教育成就調查成績



說明：名次係依參與國分數高低計算。

¹本簡析各統計圖因受限於版面或資料狀況，僅呈現部分主要國家，詳細資料請參閱本章節所列相關統計表。

²托福 (TOEFL) 全稱為「檢定非英語為母語者的英語能力考試」，大多數的美國大學或研究所要求外國學生在申請時需通過一定標準。

- 學術研究方面，SCI 各國論文發表篇數排名近年均以美國居首，2015 年為 51.3 萬篇，中國大陸第 2，2015 年為 29.5 萬篇，我國近 5 年排名位居 16~21 名間，SCI 論文發表篇數介於 2.5 萬~2.9 萬篇之間。

主要國家 SCI 論文發表篇數

