## 2012 年奧地利國際學生能力評量結果

駐奥地利代表處教育組

根據新發布的 2012 年國際學生能力評量計劃 (Programme for International Student Assessment, PISA), 奧地利較前幾年的表現進步許多(本年度奧地利共有 4,755 名學生、191 所學校參加)。以下是幾個值得關注的重點:

- 1. 奥地利學生的數學成績相較於 2009 年已有所進步,其以 506 分的成績超出 OECD 國家的平均分數 494 分,去年奧地利只以 496 分居於中間位置。
- 2. 在數學領域,成績最好的是韓國與日本的學生;在歐洲國家中, 最佳的為瑞士(531分),傳統上的冠軍-芬蘭今年則劃落至第6名。
- 3. 在數學領域奧地利還有一些<mark>須注意</mark>的問題:約有 19%的學生被歸入 風險團體,這些學生幾乎不會算術,但在 2010 年時,此類學生在 奧地利的比例為 23%。
- 4. 在數學領域,女生的表現較男生落後,尤其奧地利女生在數學上的落後比例約是男生的兩倍。
- 5. 在閱讀領域,奧地利以 490 分落後於世界平均分 496 分。
- 6. 奥地利不擅長閱讀的人數比例已從 28%下降至 20%。
- 7. 移民家庭的子女<mark>在數學、閱讀及自然領域,通常皆落後其他同學</mark> 許多。
- 補充說明:http://epaper.edu.tw/windows.aspx?windows\_sn=8451 國際學生能力評量計劃(the Programme for International Student Assessment, PISA)每3年舉行一次,是測試經濟合作暨發展組織(Organisation for Economic Cooperation and Development, OECD)34個會員國的15至16歲 學生,此跨國評量計劃自1997年起籌劃辦理,從終身學習的面向來看待教育的 真諦;包含正式與非正式的環境,諸如正規課程,課外社團,家庭環境,學校氣 氛等。這個計劃是由所有OECD會員國與其他非會員國的夥伴國家(地區)共同 合作執行。從2000年正式推出後,參與國逐次遞增,截至目前為止(2009年), 有超過68個OECD會員國與夥伴國(地區)參與計劃,約略涵蓋了87%的世界經 濟體,有超過一百萬名學生接受評量,除了紙筆測驗外亦有開發線上評量系統。

資料來源: 2013 年 12 月 3 日奥地利今日報 Heute PISA: Mädchen werden in Mathe immer schlechter http://www.heute.at/news/politik/art23660, 962322