

## 最新 PISA 測試結果出籠

2007/12/15



德國 15 歲中學生在最新的 PISA 測試中，自然科學方面由原來的 18 名提升到了 13 名。( Getty Images)

【記者龔一平／綜合報導】雖然最新的 PISA 測試結果應該在 12 月 4 日正式公布，但一週以前測試結果就在德國被透露出來了。媒體爭相報導，一時間有關德國教育體制方面的問題又紛紛浮出檯面，各界對這一輪的結果眾說紛紜。

### 中學生缺乏參加測試動力

據《斯圖加特報》星期六報導，德國 15 歲中學生在自然科學方面由原來的 18 名提升到了 13 名，數學和閱讀方面則穩定維持原狀，沒有進步也沒有後退。根據該報導，德國學生在 2006 年參加 PISA 測試的經濟合作組織(OECD)成員國中，閱讀、數學都位居 14 位。而閱讀方面韓國(565 分)、芬蘭(547 分)、加拿大(527 分)名列前茅，德國的中學生(495 分)則剛剛達到平均水平(492 分)。數學方面也是芬蘭(548 分)、韓國(547 分)以及荷蘭(531 分)領先，德國(503 分)又一次剛剛躍過平均分(498)。而所有參加國的排名則一如既往保密。

對於德國的測試成績平平，有學者指出，一個原因是德國中學生缺乏參加測試的動力。《明鏡》雜誌更是舉例說，有些參加國給學生獎金或物質獎勵，刺激他們參加測試並取得好成績。比如：去年美國參加 PISA 測試的學生每人得到最高 50 美元的獎勵；荷蘭中學生每人分攤到價值 10 歐元的代金券，而德國參加測試的學生只得到一支印有 PISA 字樣的鉛筆。

### 受教育機會平等 有所改善

對於本次 PISA 結果，德國 PISA 聯合會主席泊仁策 (Manfred Prenzel)表示：「結果非常積極，自然科學的測試結果有所提升無庸諱言，教室裡的階層平等也有據可查的有所改善。」儘管德國教育和社會背景的從屬性還是普遍太強了，根本不能說機會平等了，只能說低層社會背景家庭的孩子往高層教育走的門檻明顯降低了。據《斯圖加特報》報導，一個知識分子的孩子還是比一個工人的子女多 2.7 倍的機會進入高中，而 2000 年的結果則顯示這種差別是 4.2 : 1。泊仁策認為總體上德國的教育是向著積極方面發展的。

PISA 測試是由經濟合作組織(OECD)組織的一個「國際學生評價項目」(Programme for International Student Assessment)，測驗衡量全球範圍 15 歲初中學生的閱讀能力、數學能力和科學能力。2000 年舉行了第一輪測試，當時的結果表明，閱讀能力方面，芬蘭位居榜首，日本、韓國在數學和科學方面也位居首位。德國在這次測試中三個方面的測試結果均排在後面，這個結果引起了德國、歐洲甚至整個世界的震驚。

出處來源: 大紀元

<http://news.epochtimes.com.tw/7/12/15/72891.htm>