

DH20010269

C/

八年級數學科學測驗 美國成績在廿國之後

【美聯社華盛頓四日電】美國十三個州及一些學區的八年級學生數學及科學測驗成績，在首度進行的全世界學生數學及科學測驗成績超出平均標準，但美國學生整體的成績落後約廿個其他國家的學生。

芝加哥郊區及科羅拉多州科羅拉多泉市的八年級學生，名列成績優異的全球學生中。不過邁阿密市、紐約州羅徹斯特及芝加哥市的八年級學生成績，卻落後大多數其他國家學生。

在四日公布的這項十三州及部分學區成績單的測驗之前，已於去年十二月公布了各國學生的成績比較。去年的報告指出，美國學生整體上成績雖有進步，但依然落後許多其他國家學生。

美國學生比起亞洲國家一些成績頂尖的學生，雖然背景上擁有父母親是大學畢業、家有電腦等優勢，但整體上美國八年級學生成績僅略高過平均水平，他們在數學方面落後十八個其他國家，科學成績落後十七個國家。

這項測驗在卅八個國家舉行，美國有十三個州及十四個學區或團體參加。參加測驗的五萬名八年級學生是採隨機方式抽選出。並非全美各州都自願參加這項測驗，因此無法從該成績報告中獲得各州之間廣泛比較。不過該測驗成績中美國學生平均成績，仍可代表全國學生程度。芝加哥西郊納波維爾第二〇三學區學生的科學測驗成績高居榜首，數學測驗成績在全球名列第六。該數學成績的前五名都是亞洲國家的學生。科羅拉多泉市第廿學區學生的科學成績，在全球榜上居前，而該學區學生的數學成績也超出全球平均標準。在參加國家的比較上，新加坡、南韓、台灣、香港及日本等五個亞洲國家地區的學生，位居數學成績的前五名。台灣、新加坡、匈牙利、日本及南韓的學生，在科學測驗上名列前茅，但均不及納波維爾第二〇三學區。

90.4.5

世界日報