

大學理事會跨足初中推出“成就”數學計畫

05.30.01 • 教育週刊

爲了提高八年級學生落後的數學成績，由十四州州長及企業領袖所創的非營利組織“Achieve”將提出一系列產品，來幫助州內學生數學成績達到國際標準。“Achieve”將與大學理事會合作推出新的數學考試計畫，包括：測驗題目及教師專業發展手冊等。Achieve 擬在 2002 年秋天將此計畫推廣到全美，希望八年級數學成績由 1995 及 1999 年在 TIMSS 國際評量測驗中僅略高於平均分數、卻遠低於星、日、南韓的表現進步一些，此外這套計畫不但能評量學生的國際競賽程度，也能直接運用於聯邦政府要求的每年三及八年級的測驗。

“Achieve”由 1996 年各州州長及企業領袖教育高峰會後成立，這項重新定義數學課程的計畫總經費爲六百萬元，由大學理事會、“Achieve”以及各州分擔，再加上 Agilent 公司及 Pew 慈善信託公司的捐款，爲其成立五年以來最具規模者，參與州包括最初創始的十州，最近又加入加州、奧瑞岡等四州，所以這項計畫將以非營利事方式發售、惠及全美的 40% 初中生。

大學理事會鑒於學生最好在初中時期即已對入學大學做好準備，爰在這項新初中數學課程中擔任主要角色，顯示該理事會已從長期以來支援大學 SAT 入學及預修課程中首次將觸角伸展至高中以下，這也是該理事會希望跳出以往定型印象，而重新定位在中學與大學教育接軌的領導機構。未來理事會更將繼續提出語文、自然科學及社會科學之接軌計畫。