

## 彩虹計畫

## 耶魯研發新 SAT

資料提供：駐洛杉磯辦事處文化組 / 藍先茜摘譯  
資料來源：2003.2.11 / [Yale University News Release](#)

耶魯大學心理系所屬 PACE 研究中心( [Center for Psychology of Abilities, Competencies, and Expertise](#) )的一組研究人員，正為大學入學測試一種新的評量測驗。第一次的測試結果顯示，新測驗比 SAT 測驗、以及高中平均成績，更能準確預測學生未來在大學的表現。

這項名為彩虹計畫(Rainbow Project)的測驗，主要是評量學生的創造力、實作能力(practical skills)、與分析能力(analytical ability)。研究小組領導人 [Robert J. Sternberg](#) 教授表示：「正當平權法案的適法性問題各界爭執不下之時，這個測驗可以幫助我們不使用平權法案，而達到平權法案立法的原意。」該測驗並沒有如 SAT 較有利於白人、亞裔學生，而較不利於非裔、拉丁裔、英語為第二語言、及創造力、應用能力強學生的現象。但他也表示：「彩虹計畫測驗將是擴大，而非取代 SAT 測驗。」

彩虹計畫測驗是由非營利性組織，也是 SAT 主辦機構的美國大專院校委員會(College Board)經費贊助。而相較於沒有理論基礎的 SAT，彩虹計畫測驗是以 Sternberg 教授主張多元智能的「成功的智商理論」(successful intelligence)為基礎，試圖把心理學理論與預測過程相結合，他表示：「彩虹計畫測驗幫助我們從心理層面，更了解成功的大學學習所必須具備的能力。」

第一階段的測試共有五個州，二所高中、五所社區學院、八所四年制大學，共 1007 名學生參加，惟因該測驗旨在研究測驗成績與大學入學後學習情形的關係，故只取用 793 名大專學生的資料。考題內容包括多重選擇題、問答題(performance-based sections)兩類。問答的考題，例如為卡通配上對白，或者為虛構主題寫上一篇文章；其他部份如要求學生用號碼依序列出解決一個難題最好的方法。第二階段測試將擴大到 5000 到 10000 名參加者，到第三階段將更大規模的測試，以決定彩虹計畫測驗能否在業界正式實施。