

財政部長承諾科研經費十年內倍增

駐英國代表處文化組提供
黃 藹

根據報導，財政部長戈登·布朗(Gordon Brown)計畫在十年內將科研與創新預算加倍。財長這項科研經費倍增的計畫，首次表現出英國欲與美國一較長短的決心，為科學學界所樂見。

財政部長對於未來三年支出的綜合審議報告書要到六月底才公佈，不過根據泰晤士報高等教育專刊(Times Higher Education Supplement)的報導，與科研經費審議小組接近的極高層官員證實，該小組已經決議科研與創新的經費將從2006/07年度開始的十年之間，每年增加5.7%。除此之外，科研與創新的預算下個十年之間要加倍。財政部訂定英國研究與發展支出的終極目標是要在十年結束時，增加為國民生產毛額(GDP)的2.5%。

大學教授、研究人員以及高科技業界都將感到特別滿意，因為今年的規劃安排是公認最有決心的一次。將GDP的2.5%編在科研與創新項下，將使英國僅落後美國與日本0.5%，名列世界第三，而美日的比率都在3%上下。這也是歐洲各國設定要在十年內達到的目標。先前認為不可能達到的目標，英國現在卻有可能達成。

拯救英國科學(Save British Science)社運團體負責人彼得·寇特格瑞夫(Peter Cotgreave)說：「如果這項傳言為真，那倒是一項令人振奮的消息，我們希望能知道更多詳情。我們要牢記，日本與美國的科學研發經費已佔GDP的3%，而歐盟許多成員國的目標也是在十年內達到3%。」

國會議員與下院科技委員會主席伊安·吉普森(Ian Gibson)表示，他也是從報紙的報導看到這一則新聞，但是他不清楚這樣的比重所代表的實際數字是多少。目前科研佔GDP的1.8%，因此提昇到2.5%將是相當大幅的調整。這是一項大家歡迎的好消息，不過引起爭議的是這筆經費究竟要如何分配的問題。我們有這樣的潛力，條件是業界也能夠配合投注研發經費並共同迎接挑戰。這樣一來，英國就可以和美、日兩國並駕齊驅。

布朗部長三月時宣佈，在六月底要公佈未來三年政府跨部會部門的經費分配，同時也要宣佈一項科學研究發展的十年投資計畫。科學學界成員、財政部長、教育部長查爾斯·克拉克(Charles Clarke)、貿易部長派翠西亞·休依特(Patricia Hewitt)一直為著經費分配的細節爭執不休。

布朗部長在參加經費審議時說：「我可以證實，我們會支持這項十年科研發展計畫，除了要顯著提昇科研經費之外，我們還要與各大高科技公司、科學學界，以及研究基金會攜手合作，好從2005-06年起，我們可以動用國家總收入的一部分編列給科學研發之用。」科學學界中對於科研經費增加固然表示高興與歡迎，

但是許多學者擔心年輕科學人才培養的不足，因為在中六階段選擇科學 A-level 科目的學生，有逐年下降的趨勢，這才是英國科技發展的真正隱憂。

資料來源：*The Guardian Education*, 10 June 2004, “Science spending ‘to double in a decade.’”

本文作者為國立中央大學通識教育中心教授，專研教育哲學。