

劉慶仁/駐休士頓文化組

為了使法國的科學研究更具國際競爭力，法國教育部最近宣佈一套新穎有系統的專家小組評鑑 (peer review) 將用於大學的實驗室及政府贊助的研究中心。截至目前，政府贊助的主要研究實驗室，大都設於大學校園內，對於研究計畫及科學家均實施內部自我評鑑，結果資格深淺而非績效好壞時常成爲取得政府補助經費的主要標準。該部表示，現在政府撥款將儘量以負責某項計畫的個別研究小組爲基礎，而不是研究所在的實驗室，新的評鑑小組將由歐洲及法國本身的科學家所組成。政府亦將改變做法只在四年研究契約期滿時做評鑑，以取代以往臨時或定期的評鑑。此外，政府對工業界研究的支持將由大公司轉向具開創性的小公司。該部今年也準備向國會提出立法，讓大都是公務員身份的科技研究者能夠開辦自己的公司，成爲大公司董事或充當私人企業顧問，未來四年法國預期有四百個創新的小型公司將由大學或政府贊助實驗室的研究產生。這些公司將獲得財務上的獎勵及政府有限的經費補助。雖然法國在太空探險、通訊及核能等大規模研究計畫享有盛名，但在類似生物科技的其他領域上卻落後，大半肇因於研究工作者所受到的限制，亦即他們不能尋找私人捐助研究計畫，除非他們離開大學到工業界。

無獨有偶，英國工黨政府亦於同一時間宣佈將經與某一私人基金會 Wellcome Trust 建立之夥伴關係，在未來三年共同投資17.5億美元，更新大學科技設備，並支援其研究與教學。教育暨就業部長 David Blunkett 指稱，這項合作計畫是英國教育史最大的單項投資，將分別提供9.6億美元充實大學實驗室並建立新的實驗室，6.4億美元給政府的研究委員會 (Research Councils) 以支援生命科學研究計畫，以及1.6億美元設立一高度密集同步加速器供政府做人類基因的研究。Wellcome Trust 基金會執行長 Michael Dexter 表示，許多大學的科研設備已經陳舊，這是長年經費不足所造成的，我們需要一個基礎建設足以應付需求的大學體系，好在國際上與人競爭。除了上述科學經費的增加，政府允諾在1999～2000學年對大學及進修教育學院分別提供約4.5億元及4億元的額外經費。英國最大的教職員工會一大學教師協會 (Association of University Teachers) 對於上述大學經費補助增加表示歡迎，雖然大學仍需要更多的經費。（資料來源：Chronicle of Higher Education (1998, July 17). Today's News [On-line]. Available: <http://chronicle.com.>）