

英國大學傳統系所裁併 專家籲尊重市場機制

黃 薈

英格蘭高等教育撥款委員會(Higher Education Funding Council for England)的委員建議，那些招不到足夠學生的系所課程可以集中到比較大型的國家學習中心一起上課，以撙節資源。不過高教撥款委員會主委霍華德·紐比爵士(Sir Howard Newby)提出呼籲，大家不要對大學系所裁併感到恐慌。英國在過去十年間約有近三分之一的大學物理系遭到裁撤。不過對於政府介入維護這些系所，霍華德爵士卻表示反對。因為在尊重市場法則與大學獨立自主的原則下，系所裁併是再自然不過的事，而且也是免不了的，儘管這樣做會威脅到物理、化學、數學，以及現代外語的教學系所。

霍華德爵士表示，當各個系所可能是根據非常合理的理由作出裁撤的決定時，千萬不要為此陷入恐慌，因為這麼反應可能會妨礙創新。他說，在自然科學方面，許多系所仍然以十九世紀的學科範疇來定義，而現代嶄新的研究通常是跨領域的。因此，即使化學系裁併了，化學教授的名額卻不減反增，他們可能跑到其他正在擴張的系所中，譬如生命科學系，或法醫系。教育部長去年曾要求撥款委員會考慮，要如何保障大學院校當中「具有戰略重要性的」(strategically-important)學科系所。這是因為有許多像是物理與化學等傳統科系被裁併引起大眾矚目，並擔心這可能會危害到經濟發展的成果。

有關撥款委員會的回應，霍華德爵士說，政府沒有必要作中央集權式的規劃，同時也不須要官僚體制強力的介入。可是維持像某些外語和自然科學等具有經濟重要性的學科，將資源集中在國家學習中心的作法，或許是必要的。這些中心將擁有足夠的學生人數與研究人員來維持一個具有經濟規模的系所。目前撥款委員會的統計數字顯示，像法文系與德文系的人數分佈極不均勻，有幾所大學的法文系只有十來個學生主修法文，而另外有少數幾個學校的法文系則各有幾百名學生。

霍華德爵士指出，國家學習中心或許也有必要推動具有戰略重要性，可是學生數卻不多的學科系所，包括像中文、阿拉伯文等語文，以及前蘇聯各加盟共和國與東歐的區域性研究。中國除了有經濟上的重要性之外，撥款委員會的數字顯示，全英國共有約四百名大學部學生主修中文。霍華德爵士還警告說，大學某些系所招生人數的下降，經常並非大學的問題，而是中學的問題，這些問題在中學裡處理，要比大學處理更有效。在中六或擴充教育學院中修習現代外語和化學 A-level 科目的學生數下降，就意味著大學中相關學位課程潛在申請者的人數下降。

從 1994 年迄今，全英物理系超過三成遭裁撤，現只有 50 所大學有物理系。不過像紐卡索大學(New Castle University)在裁掉物理系時，卻同時宣佈將改名後重新出發，讓新系所更具吸引力與相關性。各大學招生也各出奇招，譬如像瑞丁大學(Reading University)提供自然科學主修學生 2000 鎊獎學金。皇家化學學會(The Royal Society of Chemistry)對撥款委員會的結論表示審慎歡迎，不過卻提出警告說：「像化學這樣具有戰略重要性的學科，不應讓個別系所只根據市場來決定其存續。」

資料來源：BBC News, Education, 28 June, 2005, "Struggling courses 'will merge.'".

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。