

產學合作 英國高等教育的新文化

◎姜麗娟

英國財政部長戈登·布朗(Gordon Brown)今(1998)年11月3日宣佈明年的「預算編列前聲明書」(pre-budget statement)，聲明書中有一系列配套措施專門鼓勵大學與工商業密切合作。他也宣佈政府將挹注250萬英鎊在大學內設置八所「嶄新的企業研究所」(new institute of enterprise)，這項計畫將於十二月展開，邀請有興趣的大學競標。布朗表示政府考慮實施相關的計畫以鼓勵大型企業投資高科技、高風險的「創業公司」(start-up companies)，他指出英國目前投入這項領域的資本只有美國的6%，爲了能在英國創造出類似美國矽谷工業一樣的高科技學園，他承諾重新檢討整個計畫及現存法規。

曼城大學科技中心主任路加·喬治魯(Luke Georghiou)認爲該項新研究機構的設置與曼城已有的模式相當類似，曼城有個「校園事業推展中心」(Campus Ventures)，由英國各企業資助，主要是協助大學院校將實驗室研究成果儘快轉換成商品，中心計劃將於兩年內成立28間公司。此外，曼城去年有一筆稱爲「大學挑戰基金」(The University Challenge Fund)的預算，也是資助大學將研究成果商品化，基金的資金來源由政府、慈善團體各出200萬鎊，得標的大學續出100萬鎊並負責運作，執行以來頗受大學青睞。

對於目前這項政策和計畫，有關部門及大學團體紛紛發表看法。貿易工業部(Department of Trade and Industry)部長彼得·曼德森(Peter Mandelson)認爲要達到「預算編列前聲明書」的計畫目標，大學應與大學附近企業集合該有的專業知識和研究；「大學校長委員」(CVCP)執行長黛安娜·華瑞克(Diana Warwick)則指出該聲明書有助於釐清大學在繁榮英國經濟的角色；「大學教師協會」(the Association of University Teachers, AUT)主任秘書大衛·特利斯曼(David Triesman)也說：「英政府開始瞭解到英國的經濟力量有賴於大學教師的知識與研究貢獻。」

◇資料來源：THES, Nov. 6, 1998, p. 1, "Brown's enterprise flagships."

預算偏低 英天文學家失望

英國天文學家對於政府於十月底發布的科學預算相當憤怒與失望，認爲這將是英國純科學的一大災難，他們同時也質疑「分子物理暨天文學研究委員會」(The Particle Physics and Astronomy Research Council, PPARC)是否有能力代表這個領域來爭取未來的預算。因爲負責其他領域的研究委員會，都各自爲自己的領域額外爭取到2.5%-6.8%的追加預算，唯有PPARC只多得0.55%。德倫大學(Durham University)天文物理學教授卡洛斯·法蘭克(Carlos Frenk)認爲對這個領域減少支持是相當短視的做法，尤其天文學是英國能領先世界的少數學術領域之一。劍橋大學天文學教授理查·艾利斯(Richard Ellis)則表示，值此天文學發展之際，政府吝於支持的做法令他痛心，他憂慮若PPARC無能力在綜合預算中爭取足夠的預算，遑論爲該領域再爭取其他的設備與經費。然而，PPARC執行長約翰·勞夫(John Love)表示，他非常了解大家的感受，但委員會確實已向政府表達了該會的需要預算，無奈整個預算的決定，並不在他的手中。

◇資料來源：THES, Nov. 6, 1998, p. 3, "Astronomers go ballistic about science budget."

☆本文作者爲倫大教育學院博士班研究生，專攻教育政策研究(Policy Studies)。