

BP20025006C1

實驗室教師缺乏 科教聯盟籲請政府關注

◎柯俊良

英格蘭一些學校之科學教育因實驗室技師之缺乏而面臨困窘。根據皇家學會及科學教育聯盟研究報告指出，需要再增加 40%的技師人才，否則不僅科學實驗課上課困難，連實驗室安全都受到影響。報告人之一約翰・赫洛克(Sir John Horlock)指出，科學是一門需要實驗的科目，且探究工作是科學學習重要的一環。科學技師常是科學教育幕後的無聲英雄，沒有足夠的科學技師，將阻礙學生的重要的實驗實習經驗，且難以提升學習的成就，實驗室的安全也不易顧全。報告中並建議，政府應每年投入 3 百萬英鎊在英格蘭的科學技師之專業發展及訓練，且建議蘇格蘭、威爾斯及北愛爾蘭也應接受相似的關注投入。此報告是在今年 1 月的科學教育聯盟會議中提出。會議舉行地點在利物浦大學。

◇ 資料來源：BBC News, Education, 3 January, 2002, "Science lessons hit by staff shortage"