



新聞稿 PRESS RELEASE

由英國薩撒斯大學著名實驗物理學家唐臣教授 (Professor Peter Townsend) 主持的公開講座，於昨日 (十四日) 在香港中文大學舉行，講題為「缺陷豈能無！」。

在昨日的講座中，唐臣教授指出有缺陷材料的共同特點及如何控制及利用它們。半導體是利用材料缺陷最成功的例子，其他例子包括照片沖印、電視磷光體、寶石色澤、化學反應性、固體激光器及光纖等。

唐臣教授表示，結構缺憾和雜質在一些材料如光纖及固體激光器中的作用非常重要，在現代物理科技中，如半導體、光電子學、玻璃或鋼鐵製造，如何控制材料缺憾成為最主要解決的問題。

唐臣教授刻下正以偉倫訪問教授身份到訪香港中文大學，除昨天的公開講座外，唐臣教授亦將於五月底在中文大學主持兩次研討會。

唐臣教授是次訪問由中大偉倫訪問教授及訪問學人計劃贊助，該計劃由偉倫基金會慷慨捐助成立，旨在邀請世界知名學者造訪中文大學並主持講座。

一九九二年五月十四日