

02/08/2001

## 朱棣文科大授物理

五十位優秀的中六學生將於8月3至7日參加香港科技大學(科大)物理學系舉辦的暑期學習班，並有機會親炙物理學大師、1997年諾貝爾物理學獎得主朱棣文教授。

現任史丹福大學物理學教授的朱棣文教授將出任客席講師，與學生分享他如何走上科研之路。他亦將與學生舉行一場輕鬆的討論會。朱棣文教授與法國科昂·塔諾季教授(Claude Cohen-Tannoudji)及美國菲利普斯教授(William D Phillips)成功開發"激光冷卻捕捉原子"技術，一同榮獲1997年諾貝爾物理學獎。

負責籌辦暑期學習班的物理學系副教授梁伯和博士表示："參與的同學將獲良機，親自向物理學大師討教。對於這批資優生來說，這將是一個極具啟發性的學習經驗。"參與的同學均為學界精英，在香港中學會考取得優異成績。

這是科大物理學系第三次舉辦暑期學習班，目的是激發中學生學習物理學最新發展的興趣。梁伯和博士表示："我們希望同學可以跳出教科書及考試的框框，用嶄新的角度學習物理。"

暑期學習班討論的課題包括：量子力學、狹義與廣義相對論、天體物理學、熱力學及激光物理學。學習以外，參與的同學亦可輕鬆一下，與科大教授漫談科幻小說的科學根據，並與物理學系教授共進午餐。

朱教授在暑期學習班的講座詳情如下：

講題：科學發明的道路

講者：朱棣文教授

日期：2001年8月6日（星期一）

時間：9-10 am

地點：九龍清水灣科大吳家瑋學術廊梁日盛講堂

語言：英語

朱教授亦將於8月6日下午4時15分在科大林護演講廳主講傑出學者講座，題目為"單一分子層面的生物學"，歡迎公眾人士參加。