

11/07/2000

中六生科大學物理

五十位優秀的中六學生將於7月17至21日參加香港科技大學(科大)物理學系舉辦的暑期學習班。

這是物理學系第二次舉辦暑期學習班，目的是激發中學生對學習物理學最新發展的興趣。參與的同學均為學界精英，在香港中學會考取得優異的成績。

負責籌辦學習班的物理學系副教授梁伯和博士表示："我們不會教授大學一年級的物理學課程。我們會探討物理學的歷史進程，並鼓勵同學發問、思考、討論及消化。"

他說："我們會啟發同學用一個嶄新的角度學習物理，跳出中學教科書及考試範圍的框框。"

大部份講座均由物理學系教授主講，題目包括：幾何與力學、物質的波動及粒子性質、時間流動的方向、相對論、天體物理學及激光物理學等。同學更可在科大先進的研究實驗室做實驗，包括製作固態激光及發光二極管。

為了讓更多人認識物理學，暑期學習班特別安排了兩場普及科學講座。詳情如下：

公開講座(一)：黎曼幾何與廣義相對論的故事

講者：理學院副院長及數學系主任鄭紹遠教授
日期：7月20日(星期四)
時間：2-3:30 pm
地點：九龍清水灣科大學術廊利榮達演講廳
語言：廣東話

公開講座(二)：機會及概率的物理意義：自然抑人爲？

講者：物理學系副教授梁伯和博士
日期：7月20日(星期四)
時間：4-5:15 pm
地點：九龍清水灣科大學術廊利榮達演講廳
語言：廣東話