

香港中文大學

物理系

公開講座系列



《新高中課程物理講座》

(廣東話主講)

REVISED

日期：2009年2月21日(星期六)

時間：上午10:30至下午12:45

地點：香港中文大學科學館北座 LG 23



電離輻射於醫學上的應用

講者：何亦穎小姐

(2006年本系校友，醫院物理師)

電離輻射已廣泛應用於放射診斷學、核子醫學、放射治療等。現今醫學是如何運用此技術達到造影或治療的目的？

利用鄧雁玲科學普及教育中心的器材做物理實驗

講者：麥思源教授

(1968年本系校友，香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心管理委員會委員)

即席示範數個有趣的物理實驗，包括：利用二維光柵模擬光受晶體散射、利用蜂鳴器來產生拍和量度金屬中的聲速、電視變壓器的應用、蛋白石中光的偏振。



講座後還有多種物理實驗的器材及配件於中大科學館北座地下展出，歡迎有興趣的老師及同學留步參觀及討論。報名表格可於本系網頁下載，並於2月18日或以前寄回或傳真(2603 5204)至本系。

如有垂詢，請致電本系(2609 6339)。