

致文教版編輯：

新聞稿 PRESS RELEASE

剪不斷、理還亂

中大數學新浪潮講座談「繩結」「連環」

把一個泥膠，搓成不同形狀；把一條繩索，結成不同圖案；或把一條環扣解開；這看似是簡單不過的玩意，但箇中卻蘊藏不少耐人尋味的數學玄機。

香港中文大學數學系副教授區國強博士稱，我們一向以圖形的角度、邊長、面積等，來量度及辨別圖形；其實，縱使撇除了這些量度條件，也有其他方法研究圖形的關係及異同，這就是拓撲學的中心思想；至於紐結理論是其中一個分支，專門用以區別各種繩結和連環的結構。

為了進一步向中四以上同學解釋這個理論，香港中文大學數學系將於本周六（九六年四月廿日）舉行數學講座，屆時區國強博士將會向中學同學們以深入淺出方法，講解上述理論的基本精神，而且更會讓同學親自用電腦來了解這個概念。

是項講座為中大數學系「數學新浪潮」系列講座之第四講，詳情如下：

日期：一九九六年四月二十日（星期六）		
上午班	下午班	
10:00-11:00 (公開)	2:00-3:00 (公開)	數學講座講題：剪不斷、理還亂。 講者：中文大學數學系副教授區國強博士 語言：粵語 地點：中文大學，邵逸夫堂
11:00-12:45 (須先報名)	3:00-4:45 (須先報名)	使用數學計算實驗，校園一覽，參觀數學系設施。

香港中文大學數學系在去年一月起舉辦了三次「數學新浪潮」講座，出席人數二千多人。講座目的是向中四以上同學，深入淺出地講解數學最新動向，尤其數學理論與電腦高速計算的相互作用下，所產生之成果，以及如何把數學理論應用在實際生活上。查詢是次講座詳情，請致電2609 7729。

一九九六年四月十六日

新聞界查詢，請致電中大新聞及公關係處何鸞 2609 8891。