



新聞稿 PRESS RELEASE

圖片故事：

由香港中文大學數學系主辦的「數學新浪潮」講座第四講：『剪不斷，理還亂』，有逾五百多名中學同學參加，反應非常熱烈。

中大數學系副教授區國強博士稱，我們一向習慣以圖形的角度、邊長、面積等，來量度及辨別圖形；其實除了這些量度條件，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，只是其中一個分支，專門用以區別各種繩結和連環的結構。

為了讓同學易於吸收理論的精髓，區博士即席以領帶及繩結示範不同環結的異同，而且更播放錄影帶作進一步解釋；此外，參加講座的同學又可往數學系的計算機實驗室，透過電腦去認識拓撲學。

香港中文大學數學系自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運算的相互影響，以及如何把數學理論應用在實際生活上。

* 中大數學系的網址是 <http://www.math.cuhk.edu.hk>.

各位可從電腦取得數學系有關是次講座內容及其他活動資料。

一九九六年四月廿六日

新聞圖片於政府新聞處備取。

新聞界查詢，請致電中大新聞及公共關係處何鸞2609-8891。