

新聞稿 PRESS RELEASE

1994

分子研究專家蒞港親述「天賜良『圓』——碳60」

對一般人來說，碳60只是一個陌生的化學名詞，但對科學家來說，碳60（又名足球烯）的發現是一項重大的研究成果。它是由六十粒碳原子構成的分子，形狀恰似一個足球，擁有高穩定度，且是三維空間有高對稱的分子。碳60與其他分子配合，可製成多種新型化合物，它們的特有性質包括絕緣體、半導體、導體或超導體等各類特性，預期用這些新材料會製造出新型的電子器件。

碳60的發現者是英國薩撒斯大學（University of Sussex）化學及分子科學學院高樂道教授。高教授應香港中文大學邀請，將於本月廿三日（星期二）下午四時三十分在該校逸夫書院大講堂二樓以英語作普及化專題演講，講題為「天賜良『圓』——碳60」。

高教授於英國舒非特大學（University of Sheffield）取得哲學博士學位，專修分子光譜學，曾於加拿大國立研究局及貝爾實驗室工作三年，自一九六七年於英國薩撒斯大學執教，專門從事天體分子的光學分析，曾發表超過一百七十篇研究論文。高教授發現的碳60，被兩份重要科學學報 Science（Washington）和 Scientific American 選作封面，成為“Molecule of the Year 1991”，備受科學界的關注。

是項講座由偉倫基金會贊助，為中大三十週年校慶活動之一，歡迎各界人士參加。講座舉行當日下午四時至四時三十分於大學火車站有專車接載參加者前往逸夫書院。

一九九三年十一月十九日

附件：高樂道教授照片一張

查詢詳情，請致電中大新聞及公共關係處林兆玉（609 7267）或郭許舜莉（609 7294）。