



169

新聞稿 PRESS RELEASE

國際知名化學家科頓於中大講學 闡析美國科學政策揭示未來發展趨勢

美國近日被「九五年世界競爭力報告」選為全球最具經濟競爭力的國家，尤其是該國的新科技成就，更是今次位列前茅的要素之一。究竟美國新科技發展及科學政策，有那些值得香港借鑑呢？

為了讓大家深入瞭解有關問題，香港中文大學已邀得美國德州農礦大學（Texas A & M University）化學系著名化學家科頓教授（Professor Frank Albert Cotton），在九月廿二日（下週五）下午四時，於該校崇基學院信和樓LT2 演講室主持「美國科學政策」講座。

科頓教授曾與諾貝爾化學獎得主的魏爾金生爵士（Sir Geoffrey Wilkinson）合著「高等無機化學」（Advanced Inorganic Chemistry）。此書共出五版，是近四分一世紀的權威教科書，並以十四種文字作全球發行，發行量逾五十萬冊。另外，他更編寫自六十年代以來，幾乎所有修讀化學之學生必讀的「群論在化學中的應用」（Chemical Applications of Group Theory）。

科頓教授師承魏爾金生爵士，於五五年在哈佛大學獲哲學博士學位。畢業後立即獲聘為麻省理工學院化學系導師，六年後以三十一之齡，升任為該校當時最年輕之正教授。七二年他轉任德州農礦大學化學系 Robert A. Welch 講座教授，後來更晉升為 Doherty - Welch 傑出講座教授，並出任分子結構及化學鍵研究所所長一職至今。

科頓教授最大成就，是確立了金屬--金屬鍵理論。自六二年以來，相繼證明金屬--金屬二重，三重及四重鍵的存在，亦合成了一系列含金屬--金屬單鍵的原子簇。

是項講座由中大化學系主辦，該系自去年起獲先進化工有限公司（Advanced Chemicals Ltd.）贊助，開展一項名為先進化工傑出訪問學人講座計劃。

該計劃旨在邀請世界各地知名化學家來港演講，介紹現代化學最新發展，並希望這些知名學者對大學研究生有所啟發。

一九九五年九月十四日

查詢詳情，請致電中大新聞及公共關係處何鸞（2609-8891，傳呼1168822 A/C 6633）。