



156

新聞稿 PRESS RELEASE

共傳二頁

(169)

電訊公司表揚光纖研究先驅 高錕校長名垂英倫實驗大樓

電訊工業中眾所周知的 Northern Telecom 附屬研究公司 Bell - Northern Research (BNR)最近宣佈，以素有「光纖之父」美譽的香港中文大學校長高錕及其合作者佐治·鶴金 George Hockham 的姓氏命名英國一座新實驗大樓。

BNR 主席佐治·史密夫在大廈揭幕禮致辭時指出，實驗室將秉承追求卓越的研究精神，致力光纖技術的研究與開發。

微如髮絲但傳輸效能驚人的光導纖維，已為世界各電訊網絡普遍採用；而方興未艾的資訊超級公路及多媒體通訊亦以光纖為骨幹。高教授在六十年代率先研究光纖傳送資料的可行性，掀起了現代通訊科技革命，亦為未來通訊發展奠定基礎。

高教授致辭時指出，光導纖維通訊傳輸容量幾近無限，傳輸損率微乎其微，而且價錢低廉，說起來是不可思議，但卻一一實現了，並勢將成為未來幾個世紀內或更長時期的國際通訊網絡主幹。

他又謂，能夠親眼目睹自己參與開創和發展的科技得到廣泛採用，有助於改善人類生活，令他感到欣悅。高教授指出，資訊日趨發達及多元化，電訊網絡必須相應發展，才能有效地提供電話、圖文傳真、視象會議、多媒體通訊以及各種不斷湧現的新穎電訊服務。他目前正與中文大學的教研人員合作，研究未來通訊網絡，試圖設計出一種兼容並包，與時共進的嶄新網絡。

Kao & Hockham Laboratory 位於英國 Harlow 市。六十年代高錕及佐治·鶴金率先在該市的標準電訊公司（後易名為 BNR）實驗室開展光纖研究。

高教授曾於八月份在中大召開亞洲首次電訊網絡專家高峰會議，探討亞洲區電訊網絡的發展及配合問題；及前瞻未來發展資訊高速公路的需求。

他表示：「會議取得初步成功；中、港、台及新加坡等亞洲各國專家並協議定期會面交流。此外，中大正與清華大學及武漢郵電學院商討，共同開發光纖及未來寬頻網絡技術發展。」

中國於一九八零年代初開始鋪設光纖，預計於公元二千年將完成全國光纖骨幹網絡之鋪設工程。香港電訊公司最近宣佈，與中國郵電部合作鋪設首條連接香港及北京的大型光纖電纜。

一九九四年十月三十日

編輯先生：

圖片經送往政府新聞處備取。

新聞界查詢請致電中大新聞及公共關係處郭許舜莉 609-8897。或1168822
傳呼6633。