



# 新聞稿 PRESS RELEASE

## 香港光纖通訊發展迅速 嶄新傳輸服務可望超前

香港中文大學校長高錕教授今日在第十屆集成光學及光纖國際會議 (IOOC'95) 上指出，香港在全球的光纖通訊發展中擔當日趨重要之角色，香港的光纖與無線通訊進展成績驕人，大可成為發展將來嶄新電訊與資訊服務的樞紐。

高教授在會議上稱，全世界一流光纖科技專家首次雲集香江，標誌著香港與亞太區在光纖發展上日益重要之地位。

被譽為光纖通訊先驅的高教授謂，香港乃全世界敷設光纖密度最高的地方，每日透過光纖處理的國際和本地電話、數據及影像的頻率相信為世界之最。

「香港的通訊基礎網絡發展完善，催生了各種各樣的資訊服務。其中包括提供大量電話和數據服務的固定與流動網絡；為商營企業提供資訊服務的私人網絡；於明年引進香港的電子數據交換系統 (EDI)；和透過與 Internet 聯繫而陸續出現的多種資訊銷售服務。」

高教授認為光纖技術已發展成熟，光纖之傳輸容量幾達無限，傳輸費用則極之低廉，已被公認為未來電訊服務的基礎。

據高教授所言，全世界平均每天敷設數以萬公里的光纖；其使用之廣，已準備伸延至我們的辦公室以至家庭，勢將大大改變了我們的生活與工作。

光纖科技於六十年代出現，以微如髮絲的光導纖維在迅如光速的時間內傳達資訊。光纖已成為世界各地通訊網絡的主幹，提供電話、傳真、電視以至視象電話等各種基本及嶄新服務。

一九九五年六月廿七日