



# 新聞稿 PRESS RELEASE

## 中文大學獲香港電訊捐款八十萬元

香港中文大學最近獲香港電訊教育基金捐贈港幣八十萬元，資助該校工程學院在電腦及電訊科技上的研究。該基金將在三年內繼續捐款資助中大的科研工作。

研究範圍包括圖像處理、圖形數據庫、多媒體應用、適用於複雜電腦網絡的智能軟件、寬頻帶通訊網絡和光電子學等。此等研究對未來的工商業發展，以及社會、醫療和教育服務將作出貢獻。

較重要的研究工作有以下三項：第一項是醫學成像網絡系統，用於醫院之間傳送醫學成像，以助診症。第二項是中文電腦系統，用於傳送電子數據。該系統不但可以處理中文，更可以處理多種語言的文件。第三項是發展前沿光電子器件、電訊系統以及電子工業等。

該捐款儀式經於日前在中大舉行，由香港電訊財務董事唐樂志先生將捐款交與中大校長高錕教授。

唐樂志先生在儀式中指出，現代電子通訊科技正在不斷改變人的生活方式。香港電訊擁有現代化的設施和先進科技，可以為市民提供達國際水準的網絡系統。為了保持香港電訊在亞洲區的領導地位，該公司致力鼓勵科研，例如這次捐款給中文大學，目的便是資助高頻輸送系統和光纖科技的研究。

中大校長高錕教授在致辭中指出該校工程學系正不斷擴展，將成為全港最大的電子及電腦工程學院。而這捐款他認為非常合時，可用於發展該校工程學院的研究工作。該學院現進行多項研究，其中包括電腦結構和軟件、訊息及訊號處理、生物醫學工程、集成光學、集成電路設計、固態電子學等。此外電訊研究方面，計有網絡和電訊系統研究，微波和毫米波通訊及數據壓縮技術等等。

香港電訊教育基金成立超過一年，目的在於資助教育活動和科學研究工作。

中大工程學院轄有四個學系，分別是電子計算學、電子工程學、訊息工程學和系統工程學。院長為周昌教授，現時約有教職員五十人，學士課程學生一千人，哲學博士及哲學碩士研究生一百人。預計到一九九四年，教職員將增至八十人，學士課程學生一千五百人，而哲學博士及哲學碩士研究生將達三百人。

工程學院擁有東南亞最大的電腦工作站網絡，工作站超過一百部，全由迪吉多電腦公司所安裝。該網絡每秒鐘可輸送二十億項指令，而磁碟的儲藏量超過六十個京位元。

一九九二年四月廿四日