



新聞稿 PRESS RELEASE

中大連接國際電算機通訊網絡 INTERNET

香港中文大學最近裝設了全港首條可與大型國際電算機通訊網絡 INTERNET 接駁的超洋高速傳輸通道(每秒六萬四千個比特)。透過這項設施，學者及研究員可即時在電算機上與世界各地大學或研究中心交換任何學科的資訊。中文大學相信這項簇新設施對大學與海外學府的學術交流及科研發展有莫大裨益。

昨日(廿一日)在中文大學舉行的 INTERNET 接駁示範，旨在為大學及理工電算機服務中心成員及中大有興趣使用該網絡的教職員介紹該網絡的功能及使用法。接駁示範由中大工程學院院長周昌教授主持，並由訊息工程學系電算師盧興祥先生示範使用該網絡的主要功能，包括以互相對話形式進行資訊傳達、查閱外國大學圖書館編錄、使用外國計算資源及交換日常資訊等。基於這些獨特功能，令 INTERNET 成為香港目前最強大及功能最多的國際電算機通訊網絡。中文大學計劃將該項設施擴展到本地所有大專院校，從而在香港設立龐大的 INTERNET 通訊網絡，進一步推動本地與海外學術聯繫。

INTERNET 網絡的太平洋部份由太平洋通訊圈(PACOM)統籌，該組織現計劃為太平洋邊沿地區及國家發展龐大的電算機網絡；中文大學為該組織成員之一，不但可以使用 INTERNET 系統，更可直接參與該項國際計劃。根據中大工程學院與 PACOM 美國成員的協定，雙方將共同負責使用該項設施的費用。

目前 INTERNET 經已連接全球四千個網絡，使用人數超過一百萬。除美國外，歐洲各國、澳洲、日本及南韓亦已先後加入該國際網絡。

一九九一年十一月廿一日

附件：中大工程學院介紹 INTERNET 網絡功能