



新聞稿 PRESS RELEASE

By fax

中大連接國際電算機通訊網絡

香港中文大學工程學院最近裝設了全港首條可與國際電算機通訊網絡 INTERNET 連接的越洋高速傳輸通道（每秒六萬四千個比特），中文大學希望將該項設施擴展至全港大專院校，從而在香港發展龐大的電算機網絡與 INTERNET 連接。

INTERNET 網絡的太平洋區部份由太平洋通訊圈 (PACOM) 統籌，該國際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，雙方將共同負責這條越洋高速通道的通訊費用。

中大工程學院加入 INTERNET 網絡之後，對該學院與其他本港及海外學府進行學術及研究交流有莫大裨益。該學院之教學及研究人員可利用該網絡之三項主要功能，包括電子郵遞服務、檔案傳送服務及遙距進入電腦服務，從世界各地不同來源取得或交換任何學科的文字、聲音、圖像或影像形式的資訊。

中大工程學院將於十一月廿一日（星期四）下午四時卅分在中大邵逸夫人樓二二二B室舉行 INTERNET 接駁示範，由該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向大學及理工電算機中心成員及中大有興趣使用該網絡之教職員示範 INTERNET 系統之功能及使用法。

INTERNET 由多個網絡聯結組成，起源自廿多年前美國一個軍用的小型研究網絡，其後該網絡發展迅速，學術及研究機構不斷加入。目前該網絡之主幹由美國國家科學基金會負責籌統及發展，網絡主幹與各區域中層網絡相連接。中大現正通過一個名叫 BARNET 的中層網絡與 INTERNET 接駁。

目前 INTERNET 經已連接全球四千個網絡，每天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。

一九九一年十一月十八日

編輯先生：

敬請惠派記者出席於十一月廿一日（星期四）下午四時卅分在邵逸夫人樓舉行之 INTERNET 網絡接駁示範。倘蒙垂詢，請賜電六零三五五九二與本人聯絡為荷。

新聞聯絡處主任李陳景華

謹啟