

新聞稿 PRESS RELEASE

中大工程學院培養科研人材 配合本港及南中國需求

香港中文大學工程學院鑑於本地以至南中國地區對工程人材需求甚殷，將於未來兩年增收一成學生，到一九九五年學生人數將達一千三百名。此外明年該院會開設機械工程學系。

工程學院院長周昌教授在今天的新聞簡佈會中指出，該學院的發展計劃除考慮本港對人力資源的需求外，也注意到整個南中國地區的情況。他舉廣東為例，該地區人口逾六千萬，但卻只有中山大學及華南理工大學兩間重點大學。周教授認為，中大工程學院在南中國地區高科技教育方面將扮演更重要角色。

中大分別於一九六零及七零年代開設電子及電腦課程，更分別於八八年及九一年創立本港首項訊息工程學位課程與系統工程學位課程；工程學院亦在九一年正式成立。

該學院各學系最近陸續搬進新落成的何善衡工程學大樓。該大樓樓高十層，除集中工程學院各學系辦公室及提供較佳教學設施外，更設有東南亞最先進之電訊、電子及電腦研究實驗室。

周教授謂，工程學院自創立以來即展開與中國大學不同層面的交流接觸，其中包括多項合作研究計劃。與北京中國科學院軟件所及台灣資訊工業策進會合作的 HANZIX 漢字電腦系統研究，便是其中一個重要研究項目。該研究旨在開發一套統一的中文電腦開放操作系統，使中文電腦的應用程式不受編碼限制，可以在各地通用。此外，亦與國內大學安排學者及學生交流活動，現時工程學院一百二十名研究生中便有十六名來自中國。

周教授指出，工程學院的教學和研究重點是資訊科技。四個不同的學系，包括電子計算系、電子工程系、訊息工程系及系統工程系都在各自範疇中推動資訊科技的發展。

周教授表示，香港是亞洲的樞紐，電訊、金融、銀行、貿易、船務、保險及電視廣播等多項服務行業都以本港為地區中心。今天資訊已成為主要商品，各服務行業日常運作，其實是在抽取、整理、傳送、詮釋及展示不同性質的資訊。資訊科技極具發展潛力，預期可成為本港一門主要行業。

周教授認為，電腦在處理及傳送資訊上的用途越來越廣，透過寬頻帶網絡，無論是聲音、數據、圖片和影像都可傳送到世界各地；而中大工程學院將以推動資訊科技為目標。

最近一項統計顯示，中大工程學院訊息工程學系首批五十三名畢業生，於去年畢業後三個月內全部就業，其中40%從事電腦行業，17.5%投身電訊行業，10%出任政府部門，10%從事市場營銷及管理，其餘則包括教學及繼續進修。

一九九三年十二月十四日