



# 新聞稿 PRESS RELEASE

## 中大發展成衣業電腦圖像檢索系統

香港中文大學最近獲工業支援資助計劃撥款二百九十萬元，發展一個為成衣業設計之電腦圖像檢索系統。

是項研究乃將這種新型圖像資料庫技術用於成衣設計業之首次嘗試。從事設計者可既方便快捷而又更準確地從檢索系統中讀取資料；消費者日後更可藉此資料庫選購時裝。這無疑可增強香港成衣、紡織和設計業的競爭能力。

由電子計算學系金國慶博士、傅慰慈博士、陳麗雲博士和徐雷博士所組成之研究小組，將於七月展開工作。研究目的是利用人工智能、神經網絡、圖像處理和數據庫方面的先進科技，為香港成衣設計業提供系統軟件，按圖像索引來檢索成衣業的圖像資料；用者以圖像的幾何形狀、顏色、輪廓、紋理等索引便可索閱圖像資料。是項研究預計於兩至三年內完成。

以往，我們只可藉文字或數字從電腦中讀取資料；但自從多媒體科技出現，將錄像、圖像和聲音儲存於電腦資料庫已並非難事，然而用者目前仍須利用文字索碼去尋找圖像。現在，中大發展的這個圖像資料庫已不再受此限制。

一九九五年六月十八日

---

新聞界查詢請致電中文大學新聞及公共關係處阮佩儀 2609-8896 或  
傳呼 1168322 A/C 636。