



新聞稿 PRESS RELEASE

49A

致文教版／科技版編輯

中大舉辦地理信息系統研討會

政府發展社區、企業拓展海外市場，甚至環保專家對抗污染，都必須掌握詳細的人口分布、遷移、經濟增長等資料及數據，才能制定相應的策略；要處理這些複雜而大量的資料，稍有差池，影響可能極大。近年發展迅速的電腦地理信息系統，就是一個既快捷又準確的收集、儲存及處理不同類型的數據及資料的設備。

地理信息系統是一個多功能的電腦設備，可把地圖，甚至飛機及人造衛星所收錄拍攝的地面圖像，轉化為數據；研究人員利用這些資料，分析都市化過程、土地變化、農作物生長等情況。目前香港的地總政署、土木工程署、環境保護署等，已開始使用此系統。香港中文大學地理學系梁怡教授、馮通教授及計算機與工程學系梁廣錫教授，正聯手發展具人類智能的地理信息系統，用以研究環保問題，並已獲香港研究資助局撥款。

為了進一步研究此系統的開發前景及探討地理信息系統的應用，香港中文大學地理學系將於一九九七年三月二十四日至二十五日(星期一至二)，在中大行政樓祖堯會議廳舉行「地理信息系統在空間人口分析和區域經濟發展中的應用」研討會，重點探討應用地理信息系統處理人口普查數據、經濟發展的情況。屆時，中大副校長金耀基教授、地理學系系主任林健枝教授及梁怡教授將主持開幕典禮。

是次研討會有英國、美國、中國、香港、台灣等地的專家，交流各地使用與發展地理信息系統的經驗。屆時香港中文大學地理學系林暉教授，將會在研討會上從地理信息系統探討京九鐵路區域的經濟發展；地理系朱劍如及沈建法教授將介紹中國建立的普查數據系統；中國著名的人口問題專家、北京大學曾毅教授則探討中國人口問題及戰略。

一九九七年三月二十一日