

06/01/2000

## 科大舉辦國際性能源工程研討會

超過260位國際知名的能源及熱傳遞專家將於2000年1月9至13日雲集香港科技大學，參加由科大機械工程學系與能源及熱工系統中心舉辦的"二十一世紀能源工程研討會"。這是首次在香港特別行政區舉行的國際性能源工程研討會。

科大機械工程學系主任兼能源及熱工系統中心主任鄭平教授表示："我們希望這次研討會可以為世界各地從事能源工程研究的學者和工程人員提供一個集思廣益的場地，讓大家就有關領域交換經驗和心得。在這次研討會的25個技術環節中，將會有240篇論文發表，涉及的範圍包括熱傳遞、質量傳遞、各種具備能源效益的熱工系統、及無污染燃燒系統等。"

近年來，世界各地已關注到能源與環境之間的緊密關係。如何利用無污染能源及發展節約能源的熱工系統，仍會是二十一世紀最備受關注的研究課題。東南亞地區過去20年間在工業上迅速發展，能源消耗量大幅增加，導致環境污染問題日趨惡化；但鄭教授指出："本地區在能源工程方面的研究和開發工作也與日俱增。以科大來說，我們最近成立了能源及熱工系統中心，目標之一便是要研究和開發符合能源效益和環保要求的熱工系統。作為一個新成立的研究中心，我們很榮幸可以成為這次研討會的主辦單位。"

"二十一世紀能源工程研討會" 開幕典禮詳情：

日期：2000年1月10日

時間：上午9時15分

地點：九龍清水灣香港科技大學 學術廊萬國寶通銀行演講廳(LTA)