香港中文大學 THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG

杳詢電話





探討光雷子科技發展及應用

一批來自中、港、台的光電子專家將於本月底雲集香江,出席於香港中文大 學舉行之第一屆中華光雷子學術會議,共同探討光雷子科技之最新發展及其廣泛 **應用的問題**。

是次學術會議為上述三地區光雷子學術界首次攜手合作舉辦的盛事,出席者 皆為光雷子領域的專家,其中包括中國科學院半導體研究所所長王啟明教授、中 國國家光雷子工藝中心總負責人、清華大學雷子工程系周炳琨教授、長春吉林大 學雷子科學與技術研究所所長劉式墉教授、台灣工業技術研究院光雷研究所所長 林敏雄博士、台南成功大學工學院副院長蘇炎坤教授及新竹交通大學工學院院長 張俊彦教授。此外並有美國 AT & T, ROCKWELL、MOTOROLA 及EMCORE 等公司之 專家參加,並作專題演講。會上除交流三地區有關光電子最新研究心得外,亦會 探討如何能將學術研究成果轉化為商業產品及怎樣加強中港台光電子科研合作。

現代光電子學的發展一日千里,可應用的範圍極廣,包括通訊網絡、影音器 材、顯示儀器、資訊存儲整理及醫學診斷等。預料光雷子學將發展成為二十一世 紀的主要工業,取代部分雷子雷路工業。光雷子學結合光纖技術取代了銅導線而 組成的現代化資訊網絡,便是一個很好的證明。

大會統籌人香港中文大學雷子工程學系講師陳錦泰博士調:目前中國和台灣 正在大力發展光雷子範疇的研究和其在工商業上的應用,而香港近年也吸引了不 少海外從事光電子研究的學者回港開展研究計劃,如果三地區能在資金、人力及 研究工作上聯合起來,必定對光雷子工業的發展有莫大幫助。

陳博士又謂:是次學術會議為中港台光電子專家歷史性首次提供互相切磋, 交流的寶貴機會,為三地區日後的合作奠下良好的基礎。

會議將於八月廿九日至九月二日假香港中文大學何善衡工程學大樓演講廳舉 行。主辦機構除香港中文大學外,還包括北京集成光電子國家聯合實驗室及台南 成功大學。

一九九四年八月二十四日

查詢詳情,請聯絡中大電子工程系陳錦泰博士 (609-8259)或中大新聞及公 共關係處林兆玉女士 (609-8896) 。