

16/01/2003

## 李德富及郭海成獲選IEEE院士

香港科技大學（科大）電機及電子工程學系李德富（Khaled Ben Letaief）及郭海成教授獲國際知名的電機及電子工程師學會（IEEE）選為院士。IEEE院士在各自的研究領域均是國際公認的權威。

IEEE的讚詞稱讚李德富教授對高速無線系統的分析、設計與表現評估作出了重大貢獻。

李教授在美國普渡大學（Purdue University）取得理學士、碩士及博士學位，於1993年加入科大。他擔任過IEEE多份刊物的編輯委員，2001年出任《無線通訊系列》的總編輯，2002年成為《IEEE無線通訊期刊》（IEEE Transactions on Wireless Communications）的創刊總編輯。

李教授是科大電機及電子工程學系署理系主任，科大流動資訊科技中心及香港電訊信息技術研究所主任。1998年，他獲頒大學最高榮譽的“祁敖卓越教學服務獎章”，以表揚他對教學的貢獻。此外，他亦四度贏得科大工學院的卓越教學獎。

李教授的研究領域包括寬頻無線及流動通訊、OFDM與CDMA技術、空間-時間無線系統信號處理、無線多媒體通訊、以及多用戶偵測。



獲選IEEE院士的李德富(左)及郭海成教授(右)與工學院署理院長陳正豪教授



郭海成教授展示他研製的矽微型顯示器

郭海成教授獲選為IEEE院士，是表揚他在液晶顯示技術方面開拓嶄新領域的貢獻。

郭教授於1992年加入科大。1973年，他畢業於美國西北大學，隨後到哈佛大學深造及從事應用物理研究，分別在1974及1978年取得理學碩士及博士學位。1978至1980年，郭教授於羅倫斯柏克萊實驗室（Lawrence Berkeley Laboratory）工作。1980至1992年任教於紐約州立大學水牛城分校電機及計算機工程學系，1985年起擔任教授。

郭教授擁有10項專利，並為多份技術期刊及撥款機構的評審員。1995年，他獲選為美國光學學會院士。他的研究範圍包括顯示技術、薄膜材料及有機發光二極體。

院士資格是IEEE的最高榮譽之一，評審過程十分嚴格，每年只有少於千分之一的會員獲得這個最高會員資格。在對上一輪選舉中，科大電機及電子工程學系教授劉紀美及副教授施毅明獲選為院士，施博士更是歷來獲得這項殊榮的最年輕學者之一。

