

09/08/2001

劉紀美教授獲選IEEE院士

香港科技大學(科大)電機及電子工程學系劉紀美教授獲國際知名的電機及電子工程師學會(IEEE)選為院士。

IEEE的讚詞稱劉教授對III-V複合半導體異結構材料及器件作出了重大貢獻。劉教授將於今年12月在美國舉行的國際電子器件週年會議上獲頒授院士狀。IEEE在去年12月已宣佈劉教授獲得此榮譽。

院士資格是IEEE最高榮譽之一，評審過程十分嚴格，每年只有少於千分之一會員獲得這個最高會員資格。

劉教授在美國明尼蘇達大學修讀物理學，分別於1976和1977年獲頒理學士與碩士學位；1981年於德州休斯敦Rice大學取得電機工程博士學位。在工業界服務兩年之後，劉教授加入麻省大學電機與計算機工程學系，從事教研工作達18年之久，期間作出了不少貢獻。

劉教授於去年九月加入科大，專門研究複合半導體材料、光電學與高頻器件的應用，這些都是無線與光學通訊系統的必要組成部分，對新穎顯示屏幕和發光體技術的發展也起著重要的作用。

劉教授是IEEE的活躍會員，IEEE電子器件學會的行政委員與IEEE刊物《電子器件事務》編輯。劉教授曾榮獲美國科學基金會頒發傑出女科學家與工程師獎。

IEEE是一個非牟利專業技術人員組織，在全球150個國家擁有超過35萬會員。IEEE在計算機工程、生物醫療科技、電訊、電力、航空和電子消費品等方面，都是領導性的權威。IEEE歷史悠久，其前身早於1884年已經成立。一直以來，IEEE都致力推動電力科技及其相關科學的理論與應用研究，在促進科技革新方面起了重要的催化作用。

