



新聞稿 PRESS RELEASE

魏爾遜教授 (Prof Ian Howard Wilson) 獲委為中大電子工程學講座教授

香港中文大學委任魏爾遜教授 (Prof Ian Howard Wilson) 自一九九一年一月二日起出任電子工程學講座教授。魏教授表示希望對本港微電子工業的發展作出貢獻，並期望香港能在世界微電子工業佔一重要席位。

魏爾遜教授專注研究微電子學及半導體科技，主要的研究項目包括離子撞擊後之表面圖像及以離子注入法摻雜半導體之技術，對微型機件及微電子電路的製造貢獻至鉅。魏教授近期的研究主要集中於應用隧道掃描電鏡研究離子撞擊及新半導體元件之裝備。

魏教授目前正籌備兩項有關高速光電子及高解像電視影像處理的研究計劃，是項研究將會帶來更先進的通訊器材，把家居生活帶入電腦化的新紀元。

魏教授現年五十歲，早年於英國雷定大學專攻物理，一九六二年獲理學士一級榮譽學位；六六年獲哲學博士學位；畢業後於塞撒斯大學從事研究工作，三年後投身工業界，在英國一間珍貴金屬廠 Engelhard Industries Ltd 任總冶金工程師並主管研究與發展。魏教授於一九七一年開始在英國薩里大學任教，本年初受聘於中大前是該校電子及電機工程學教授。魏教授於八七至八八學年休假期間並曾任美國亞利桑那州立大學物理系傑出客座教授。

魏爾遜教授著作甚豐，曾編撰教科書《Engineering Solids》及聯合編寫多本有關原子撞擊及固體的學術專書，並發表大量學術論文，對微電子學貢獻良多。

中大目前正積極發展工程學科，九一至九二學年起，電子工程學系將與電子計算學系和訊息工程學系由理學院轉隸於新成立的工程學院。稍後並將增設系統工程學系，為香港培訓更多能夠應合高科技迅速發展的工程師。

一九九一年二月十二日

附件：魏爾遜教授照片