

21/03/2002

科大吳大琪及潘逸才獲裘槎優秀科研者獎

香港科技大學（科大）兩位科學家研究成就卓著，獲頒“裘槎優秀科研者獎”。

本年度裘槎優秀科研者五位得主中，兩位來自科大，分別為物理學系副教授吳大琪博士及生物化學系副教授潘逸才博士。獲此殊榮的學者必須通過國際科研專家的嚴格評審。

香港特別行政區政務司司長曾蔭權先生今天在裘槎基金會舉辦的頒獎禮上，向五位得獎學者頒授獎狀。

吳大琪博士為凝聚態物理學家，現正鑽研電子與電子之間的互動及不同的互動模式。他的研究為大自然不同作用力（強、弱、電磁及引力）的一統理論，作出新的詮釋。

吳博士在1981年獲香港大學授予一級榮譽物理學士學位，並於1987年獲美國西北大學頒授博士學位。畢業後他在麻省理工學院從事博士後研究兩年，1989年至1991年在貝爾實驗室工作。1991年科大創校，吳博士返港加入科大物理學系，1996年晉升為副教授。

1993年，他獲美國海外華人物理協會推舉，榮登亞洲物理成就榮譽榜；2000年，他獲美國物理學會選為會士。他曾於1999年至2001年擔任香港物理學會主席，亦是中國科學院理論物理研究所學術委員。他積極推廣普及科學教育，提高本地中、小學生對科學的興趣。

潘逸才博士為分子生物學家，專攻正常及癌細胞的細胞週期的控制機理。他研究細胞週期蛋白激酶及抑制腫瘤生長的分子，了解它們如何在正常細胞中運作，又如何在癌細胞下被分解。他的研究有助了解細胞成長的過程，為開發治療癌病的新藥開拓了空間。

潘博士在英國劍橋大學師從2001年諾貝爾生理學、醫學獎得主韓特博士(Dr Tim Hunt)，獲頒授學士(1989年)及博士學位(1994年)。畢業後他在加州Salk Institute for Biological Studies 韓德博士(Dr Tony Hunter)的指導下，從事博士後研究。1996年，潘博士加入科大。他是亞太國際分子生物學網絡的首任會員，亦是科大生物技術研究所的成員。2000年，潘博士獲科大理學院頒授教學成就獎，肯定其卓越的教學成就。

優秀科研者獎項由裘槎基金會設立於1997年，以表揚本地科研人員卓越的研究成績。得獎者於一年內可獲免除教學及行政職務，專攻研究。



吳大琪博士（中）及潘逸才博士與其他裘槎優秀科研者