

29/03/2004

科大教授獲裘槎優秀科研者獎

香港科技大學（科大）兩位科學家獲頒“裘槎優秀科研者獎”，以表彰他們卓越的科研成就。

2004年度裘槎優秀科研者八位得主中，兩位來自科大：數學系黃勁松教授及生物學系副教授梅安祖博士 (Dr Andrew L Miller)。

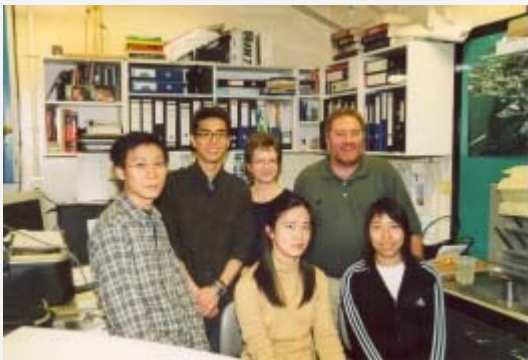
香港特別行政區教育統籌局李國章局長今天（2004年3月29日）在裘槎基金會舉辦的頒獎禮上，向八位得獎學者頒授獎狀。

這是黃勁松教授近期榮獲的第二個獎項，他進行的“半單李群上的非交換調和分析”研究，去年獲中國政府頒授國家自然科學獎二等獎。該獎為中國在自然科學領域設立的最高獎項。

黃教授專長於李群表示論及調和分析的研究，先後在著名數學期刊（包括 *Annals of Mathematics*, *Journal of American Mathematical Society*）上發表近20篇論文。1984年在北京大學獲學士學位後，黃教授赴美國麻省理工學院，師從李群及表示論大師D Vogan教授，開始表示論的研究，並於1989年獲博士學位。1993年加入科大前，曾在美國普林斯頓的高等研究院工作，其後任教於美國猶他大學。他的研究獲多項基金資助，包括香港研究資助局、美國自然科學研究基金及國家自然科學基金委員會傑出青年科學基金。



黃勁松教授



梅安祖博士及其研究小組

梅安祖博士專注

研究鈣離子在胚胎成長過程中發揮的功用。他採用了一種對鈣呈敏銳反應的生物發光蛋白，稱為多管水母系，以觀察鈣在活胚胎細胞的細微變化。該蛋白可於一種水母體內抽取，經基因轉染繁殖注入胚胎內進行研究。他又開發嶄新的光子圖像顯示技術，捕捉活胚胎的超低光放射活動，了解胚胎的鈣信號傳遞過程。

他的研究小組正研究鈣信號在腎胚胎的成型過程中的功能，探討異常信號與人類多囊腎病是否存在著聯繫。

梅安祖博士的研究獲香港研究資助局、國家自然科學基金委員會、美國衛生局、美國自然科學研究基金及澳洲研究局等機構資助。

梅安祖博士在1982年及1986年先後獲蘇格蘭丹迪大學頒授理學士及博士學位，畢業後在亞伯丁大學從事博士後研究。1988年至1995年，他在美國海洋生物實驗室進行研究工作，1992年擢升為首席研究員。他於1995年加入科大生物學系。

優秀科研者獎項由裘槎基金會於1997年設立，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，專心進行研究。