

06/03/2003

科大黃勁松獲國家自然科學獎

香港科技大學（科大）數學系黃勁松教授的“半單李群上的非交換調和分析”，獲中國政府頒授國家科學技術獎中的國家自然科學獎二等獎。

國家自然科學獎是中國在自然科學領域設立的最高獎項。獲獎項目須經過初評、復評及國家科學技術獎勵委員會審定後產生。2002年度中國共頒佈國家自然科學獎一等獎一項（前四年皆空缺）及二等獎23項。

黃教授在2003年2月28日北京舉行的2002年度國家科學技術獎勵大會上獲國務院朱鎔基總理授予國家自然科學獎二等獎。

黃教授表示：“我在1993年加入創校僅兩年的科大，與科大一起成長，看著科大不斷進步，名聲日隆。科大矢志成為研究型大學，鼓勵研究創新，營造了一個有利於研究的學術環境，鼓勵教授努力研究，走在前沿。這次獲獎，與其說是我個人的榮譽，倒不如說是對科大工作的一種肯定。”黃教授現年40歲，是這一屆國家自然科學獎最年輕的獲獎人之一。

1978年日本著名數學家Kashiwara等解決了黎曼對稱空間的Helgason猜想，奠定了黎曼對稱空間上調和分析的基礎；黃教授證明非黎曼對稱空間的Helgason猜想，推廣了非黎曼對稱空間的領域，為表示論的研究開闢了一個嶄新的方向。他的研究成果，已在數學頂尖學術期刊*Annals of Mathematics* (2001年第154期)上發表。

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。他在北京大學獲學士學位後，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。他的研究獲多項研究基金資助，包括香港研究資助局及美國自然科學研究基金。他最近更獲國家自然科學基金委員會的傑出青年科學基金資助40萬元人民幣，從事數學研究。



總理朱鎔基（第一排左四）及國家主席江澤民（第一排左六）與黃勁松教授（第二排中）及其他國家科學技術獎得獎者