

新聞稿 PRESS RELEASE



丘成桐出任中大教授

香港中文大學宣佈，邀得國際知名的數學家丘成桐出任該校數學系講座教授。丘氏已於上週來港履新。

丘教授一九四九年生於廣東，在本港培正中學及香港中文大學崇基學院接受教育。一九六九年前往加州大學柏克萊分校深造，兩年後即獲得哲學博士學位。七三年就聘史丹福大學數學系副教授，七八年晉升講座教授，時年僅二十九歲。丘氏自一九八七年起任教哈佛大學。

丘氏之研究成果驕人，尤以解決懸疑了二十五年的卡拉比猜想，為數學界所推崇。歷年來丘教授獲頒獎譽不勝枚舉，一九七九年獲選為加州「最傑出科學家」，八零年獲母校香港中文大學頒授榮譽博士學位，八一年獲美國數學家學會頒發最高榮譽威伯倫獎（Veblen Prize），八二年更獲頒數學界最高榮譽——菲爾斯數學獎（Fields Medal）。該獎被認為相等於數學的諾貝爾獎，直至目前為止，丘氏為獲得該獎項的唯一的中國人。

丘成桐每年將居留中大三個月，除講學外並領導研究工作。他在談到對新任命的抱負時表示，雖然在外多年，始終覺得香港是自己的地方，故此希望能協助香港發展數學研究。他指出，香港要躋身高科技社會的行列，大學就必須重視基本科學研究，科技與基本科學要連在一起才得到平衡發展。

他說：「香港人除努力賺錢外，亦應該開始做些基本科學研究，這對香港前途有好處」。

丘氏謂，數學比任何科學都要基本，所有高科技都離不開數學，例如設計高解象度電視機、銀行款項提存系統、飛機場飛機升降以至賽馬派彩計算，無一不運用數學。

丘氏甫抵港即風塵僕僕前往北京訪問，同行還有他的老師——八十二歲高齡的前加州大學柏克萊分校陳省身教授。陳教授為國際知名的數學家，以研究微分幾何見稱。他們此行目的是與國內有關單位商討於1998或2004年在北京召開世界數學大會（ International Congress of Mathematicians ）。該會議每四年舉行一次，世界最出名的數學家都會參加，並在會上發表最新的研究結果。下一屆會議已定於1994年在瑞士蘇黎世舉行。

他說：「能夠主辦該會議是一種光榮，我希望商界人士能捐款支持這項會議」。他表示，該會議以往一直在歐、美舉行，三年前才首次在日本京都舉行，這亦顯示亞洲漸漸被重視。他續說，世界部份數學中心已慢慢移到亞洲，香港在這方面將肩負一定的領導作用。

一九九三年五月十九日

新聞界查詢請致電中大新聞聯絡處郭許舜莉 609-7294。

編輯先生：丘成桐教授的一幀近照經送往政府新聞處信箱。