

<http://hk.apple.nextmedia.com/news/art/20090331/12579701>

2009年03月31日

世界十大應用數學家 陳繁昌幼居筲箕灣木屋

窮家子變科大校長

【本報訊】童年時居於筲箕灣木屋區的窮家子陳繁昌，憑着過去四十多年對科學的堅執，終成為世界十大應用數學家，近年任職美國國家科學基金會助理署長，執掌百億元科研基金。這位本港土生土長的數學家近日決定回流香港，放棄美國高薪厚職，今年9月出任科大校長，接替即將約滿的朱經武。

記者：梁美寶 倪清江

科大校長朱經武的任期8月底屆滿，已決定返回美國繼續研究工作。科大校董會昨日正式通過委任57歲的陳繁昌接掌科大，9月履新，為期五年。校董會主席張建東表示，很榮幸邀請陳繁昌出任校長，並說最初校長候選人多達600人，他形容陳繁昌是學術界「罕有嘅奇才」及出色的管理人才。

陳繁昌昨午召開記者會，全場以流利廣東話對答，他解釋回港工作時稱：「返嚟做呢個位唔係為錢……我喺香港出生，對香港有一份溫情。」他說幾乎每年返港，與本港學術人士熟稔，但由於香港與美國的大學撥款程序及生活始終有別，他需要一點時間適應及了解。近年，陳繁昌先後以家庭理由推卻浸會大學、中文大學及理工大學的邀請競逐校長，但由於子女已成長，他終可放心回港任職科大。



陳繁昌（前排 邀到中大主持講座，妻子陪伴在側。



陳繁昌 02年應

中) 68年轉到皇仁書院念預科。

皇仁書院校刊《黃龍報》圖片

籌款覓人才 行政經驗豐富

面對未來的挑戰，陳繁昌表現得頗有信心，更表示任職美國老牌大學時，已累積替大學籌款及邀請人才到訪高等研究院的行政經驗，「捐款係長期投資，要人哋捐啲辛苦錢畀你，最重要係大學可以畀到佢哋幫到社會、有成果。」研究方面，他說屬全校師生共同創造的成果，

非校長一人能做到及非朝夕所能見的成果。

面對金融海嘯，陳繁昌勸勉學生不用太擔心，因為這是全球同時面對的環境，「當然畢業生要食飯，我希望畢業生做嘢，唔好因為一個決定，影響咗之後三十、四十年，希望危機冇咁耐啦。」

陳繁昌昨早先與約 100 名師生對話，他認為，以一所只有 18 年歷史的大學來說，科大能與國際多間老牌大學齊名，實在非常難得，加上三三四學制改革在即，現時是科大發展的關鍵時刻，故他最終決定返港，希望帶領科大成為具競爭力的大學。



本港土生土長的陳繁昌（中），在



UCLA 任教逾 20 年。

互聯網

約學生打網球 每月開派對

在場學生被陳繁昌親切的態度打動，隨即向他投訴科大是外界公認的 "University of Stress and Tension"（科大英文簡稱為 HKUST），學生面對功課及考試壓力極大，陳回應說，若學生要在學術上紮穩根基，必須下苦功，坦言 "no pain no gain"，世上沒有不勞而獲的事，即使將來學生畢業在社會工作，也同樣會面對壓力。他又即場邀約學生與他切磋網球，又希望每月可跟學生開派對及表演結他。

科大教職員協會副主席林乾禮及科大学生會候任會長歐陽冠麟均歡迎陳繁昌出任下任校長。歐陽冠麟覺得對方親民，希望他上任後能鼓勵更多學生參加課外活動，並協助同學減輕學術上面對的壓力。

陳繁昌簡歷

年齡：57 歲

籍貫：廣東

-家庭-

為家中長子；父親曾任教廣州中山大學

已婚；長女已就業，幼子就讀美國布朗大學（Brown University）

-學歷-

慈幼英文學校（中學部）中五畢業

皇仁書院預科畢業，高考獲兩優三良

加州理工大學理學士及理學碩士（工程學）
史丹福大學哲學博士（計算機科學）

-資歷-

畢業後在加州理工大學（**CalTech**）擔任應用數學研究員，再於耶魯大學教授計算機科學

1986 年加入加州大學洛杉磯分校（**UCLA**）任數學系教授，1997 年晉升系主任

2001 至 2006 年任 **UCLA** 自然科學學院院長

2006 年任美國國家科學基金助理署長

資料來源：香港科技大學

沒有數學學位的一流數學家

【本報訊】在本港貧窮家庭長大的 **Tony** 陳繁昌，一直在港接受教育，曾被港大醫學院取錄，後改赴美國攻讀工程。他一直沒有正式修讀數學學位，最終卻成為國際一流應用數學家，令學術界嘖嘖稱奇。陳的友人形容他是一個「不可多得嘅通才」。

陳繁昌的父親曾於廣州中山大學任教工程，來港後任職工程工作，一家數口居於筲箕灣阿公岩的木屋，家境貧窮。身為長子的陳繁昌於慈幼英文學校（中學部）畢業後，即往皇仁書院升讀預科，高考取得 **2A3B**，其中數學及應用數學獲 **A** 級。同期包括保安局前局長黎慶寧、中大醫學院院長霍泰輝。

六四奔走營救學生

陳繁昌曾報讀港大醫學院並獲取錄，但他最終決定赴美攻讀工程。中大數學系講座教授陳漢夫說，陳繁昌從沒修讀數學本科，碩士修讀飛機工程，博士專攻電腦科學，「佢真係不可多得嘅通才」。他指，陳的論文被引用達千次，非常厲害。陳其中一個代表作是數十年前以「非線性偏微分方程」作圖像處理，把模糊圖像弄清及重組。

獲得數學菲爾茲獎的港產數學家丘成桐接受本報訪問時表示，他與 **Tony** 相識逾 20 年，二人均有學術上交流及合作，他形容陳是「世界上好一流嘅人才，做得 **NSF**（美國國家科學基金）呢個位，佢係數學界第一個做得咁高位嘅人。」兩人正合作研究以數學方法解決醫學問題。

與陳繁昌相識逾 20 年的科大理學院院長鄭紹遠說，**Tony** 非常關心學生。他憶述 89 年發生六四事件時，一名加州大學數學系的內地生返回內地支援民運，並遭北京政府扣留，陳繁昌即努力營救，四出通知記者及寫信，最終協助該學生返回美國。 🍎

