



華人數學泰斗丘成桐教授

親臨中大主講傑出科學講座 共慶理學院鑽禧

新聞稿

2023 年是香港中文大學（中大）成立六十周年，亦是理學院的鑽禧紀念。香港中文大學博文講座教授、沃爾夫數學獎及菲爾茲獎得獎人丘成桐教授，應邀擔任理學院六十周年傑出科學講座系列的主講嘉賓，於 4 月 24 日在中大校園主講「鞍山馬水一甲子，遊子他鄉半世情」。講座吸引了約三百名學者、教職員、學生及公眾人士出席，同時亦透過網上直播讓超過六百名中國內地的觀眾收看，為理學院的鑽禧紀念拉開濃墨重彩的序幕。

丘成桐教授早於中大創校前已與中大結下不解之緣。丘教授父親丘鎮英教授生前任教於中大創校成員之一的崇基學院，丘成桐教授亦因此早與崇基學院、以至及後的中大結緣。於崇基學院求學期間，丘教授對數學知識如饑似渴，既跳級修讀高年級的課程，亦積極與老師例如周慶麟博士及薩拉夫教授交流。

於 1969 年從崇基學院數學系畢業後，丘教授陸續解決了數個學界中的數學難題，對發展現代微分幾何及幾何分析貢獻良多，成為一代數學巨匠。他對數學的貢獻更為他帶來多項殊榮，在講座期間，丘教授亦憶述 1980 年獲中大榮譽理學博士學位一事。

丘教授與母校恢復頻繁的來往始於 1992 年應數學系的邀請，主講一個每周講座而緊密起來，亦因此讓他見證著數學系往後的一連串關鍵發展。首先，數學系禮聘了鄭紹遠教授出任系主任，再來是承蒙數學系的撥款以及一位善長的捐助，得以成立中大數學科學研究所，及後亦請來辛周平教授引領研究所的發展。這些年來，數學系縱使經費緊缺，亦聘請了許多極具潛力的年輕學者，數學系更曾成為數學論文引用因數的亞洲第一。於講座尾聲時，丘教授特意勉勵眾人：「在紀念大學成立六十周年的好日子裏，我希望大家努力，讓我們中文大學的數學『驚濤裂岸，捲起千堆雪』，奠定中華民族基礎科學千年的基業！」

有關丘成桐教授

丘成桐教授是當代最具影響力的數學家之一，現為香港中文大學博文講座教授、數學科學研究所所長、清華大學教授，以及哈佛大學數學榮休 Graustein 教授。丘教授於 1969 年從中大崇基學院數學系畢業，隨即赴美國加州大學柏克萊分校，師從著名數學家陳省身教授，兩年後取得博士學位。他曾受邀於普林斯頓高等研究院進行研究、並曾任教於史丹福大學、紐約州立大學石溪分校及加州大學聖迭哥分校，1987 年任哈佛大學教授迄今。

丘教授對國家的數學發展有重大貢獻，領導中國多個研究所的發展，培養年輕數學家，當中包括中大數學科學研究所。丘教授曾獲無數獎譽，早於 33 歲之齡榮獲「數學諾貝

爾獎」之稱的菲爾茲獎，還包括維布倫幾何獎（1981）、麥克阿瑟基金獎（1985）、克拉福德獎（1994）和美國國家科學獎（1997）等，丘教授更於2010年榮獲沃爾夫數學獎，以表揚他畢生對幾何分析的貢獻，以及在幾何和物理等領域的深遠影響。這些獎項都肯定了丘教授在數學發展的卓越成就及貢獻。

有關中大理學院

中大理學院一直致力成為一所綜合研究型的國際級學院，優秀的教研隊伍和專業而出色的校友均證明理學院教、學、研三方兼備。理學院的團隊致力投身不同範疇的科研項目，目標為開創人類知識新領域及改善人類生活。

更多關於中大理學院的資訊，請瀏覽：<http://www.sci.cuhk.edu.hk/>。

- 完 -

2023年5月15日



圖一 丘成桐教授於理學院 60 周年傑出學者科學講座系列上細說半生與崇基學院和中大的緣份。



圖二 中大校長段崇智教授（右）與理學院院長宋春山教授（左）向丘成桐教授致送紀念品，感謝丘教授百忙中撥冗回母校演講。



圖三 一眾嘉賓與丘教授（前排左七）合照留念。



圖四 丘成桐於講座後與現場觀眾合照留念。



圖五 講座吸引了許多年輕人前來聽丘成桐教授細訴與中大的六十年情誼。