

新聞稿

即時發放

香港大學數學學者莫毅明教授
榮獲陳嘉庚科學獎數理科學獎

2022 年 12 月 21 日



圖一：香港大學謝仕榮衛碧堅基金教授（數學）及數學系講座教授莫毅明，榮獲 2022 年度陳嘉庚科學獎數理科學獎。

香港大學（港大）謝仕榮衛碧堅基金教授（數學）及數學系講座教授莫毅明，剛獲選為陳嘉庚科學獎數理科學獎 2022 年度得獎者，以表揚其於數學科教及研究的傑出成就。莫教授是首位獲頒陳嘉庚科學獎的香港學者，而此獎亦是他本年度獲頒的第三個重要獎項。

對於獲得此項殊榮，莫教授直言感到非常高興：「眾所周知，著名的慈善家與教育家陳嘉庚先生對新中國的發展作出了重大的貢獻，而在中國科學院名下的陳嘉庚科學獎標誌着『科教興國』的理念。我非常榮幸獲頒陳嘉庚科學獎。尤其，作為在所有學科中首位來自香港的陳嘉庚科學獎獲獎者，我倍感榮耀。獎項不僅肯定了我個人在複微分幾何的貢獻，也肯定了複微分幾何學通過對代數幾何與算術幾何等其他核心領域的應用能在純數學中扮演的重要角色。獎項也突出了複微分幾何學對中國純數學未來發展作出貢獻的潛力，大大鼓舞了我往此方向繼續不懈尋求創新的努力。」

港大理學院院長周強教授祝賀莫教授獲此殊榮，並感謝他長年累月在數學研究作出非凡和不解的貢獻。周教授說：「對於很多青年科學家來說，莫教授是一個楷模。他專心致志開拓數學的前沿研究和探索範疇內的未知領域。在日常生活中，有形形色色的事物分散人們的專注力。莫教授和其成就給予我們一個重要的啟示——只有那些願意沉靜、專注和對事物投入百份百努力的人，才能成就科研上的重大突破。莫教授再獲殊榮，確實是位令學院師生鼓舞的學者。」

莫教授是著名數學家，專門從事多複變函數論、複微分幾何學與代數幾何學。在數學界裏，莫教授以其在純數學方面的宏觀視角著稱，並先後以綜合分析、代數以及幾何的一套方法解決一系列重要猜想與難題。他曾獲得多項榮譽和獎項，詳見其個人簡歷。

陳嘉庚科學獎數理科學獎

陳嘉庚科學獎專為表揚對中國內地科教事業發展作出傑出貢獻的學者而設，該獎共設 6 個獎項，包括數理科學獎、化學科學獎、生命科學獎、地球科學獎、信息技術科學獎和技術科學獎，每兩年評選一次，只接受教授及科研人員等專家推薦，並經各分項委員會嚴格評審而選出。得獎科學家每人可獲人民幣 100 萬元獎金，同時頒發金質獎章和證書。有關獎項詳情請瀏覽：<https://bit.ly/3HOJYFO>

莫毅明教授簡歷

莫毅明教授 1975 年畢業於聖保羅男女中學。1980 年於史丹福大學獲博士學位後在美國普林斯頓大學任教，歷任哥倫比亞大學及法國巴黎大學教授，1994 年回港在香港大學任數學系講座教授至今。

莫教授曾獲美國 Sloan 獎、美國總統年青研究人員獎、1998 年度裘槎獎、2007 年度國家自然科學獎二等獎、2009 年度美國數學協會伯格曼獎、2022 年未來科學大獎數學與計算機科學獎（又有「中國諾貝爾獎」之稱），以及由世界華人數學家大會所頒發的 2022 年度陳省身獎。莫教授多年來積極參與數學學術研討及發展，於 2002 至 2014 年擔任數學旗艦雜誌《數學發明》編輯委員，於 2010 年擔任數學界最具代表性的國際數學家大會菲爾茲獎選委，及分別於 2006 年及 2014 年的國際數學家大會擔任「代數幾何與複幾何」學科小組和「分析及其應用」學科小組的核心選委。莫教授亦為港大數學研究所所長，致力發展研究平台促進各地學術的

交流。他於 2015 年獲中國科學院選為數學物理部院士，及後於 2017 年獲選為香港科學院院士。

傳媒如有查詢，請聯絡理學院外務主任杜之樺（電話：3917 4948；電郵：caseyto@hku.hk / 助理傳訊總監陳詩迪（電話：3917 5286；電郵：cindycst@hku.hk）。

相片下載及說明：<https://www.scifac.hku.hk/press>