

2023年恒隆數學獎 推動數學創新教研 鼓勵年輕人精益求精 發揮數理創意潛能



▲一眾得獎嘉賓、頒獎嘉賓與恒隆數學獎委員會成員與得獎嘉賓合影。

為鼓勵年輕人對數理學科的熱愛，並致力追求精益求精，恒隆地產於2004年創立每兩年一屆的恒隆數學獎。今年適值恒隆數學獎20周年，於日前除舉辦2023年度的頒獎典禮，頒發各個獎項外，亦為週年誌慶活動揭開序幕。

2023年恒隆數學獎由恒隆地產與香港科技大學合辦，於日前的頒獎禮，特別邀請到香港特別行政區行政長官李家超先生以視頻方式致開幕辭，並請來教育局局長蔡若蓮博士擔任頒獎嘉賓。行政長官李家超於致辭時表示，歷屆得獎者在研究方法、研究報告和學術方面都展現出最高的學術水平，不單彰顯了獎項對推動香港STEAM教育發展的傑出貢獻，亦展現恒隆地產在培育青少年發展和追求卓越的堅持。

感謝學生學校支持 堅定追求卓越信念

恒隆地產董事長陳啟宗於致辭時亦指，恒隆數學獎體現了恒隆對社區投資不變的承諾，推動創新的數學教育，並鼓勵青少年追求卓越。同時他感謝學生、學校和學界對獎項的鼎力支持，讓恒隆深感鼓舞。恒隆地產會繼續激發年輕人追尋理想的熱情，釋放他們對數學、科學和技術等方面的潛能，推動同學持續創新。

香港科技大學首席副校長郭銳可教授亦指，科大與恒隆自

2021年起合辦此獎項，目標是培育下一代的邏輯思考能力和解題能力，讓他們成為有遠見及創造力的領袖，並將香港發展成全球創新科技的樞紐。

擴掘研究專題報告水平高 得獎與否都值得表揚

2017年沃爾夫數學獎得主、2023年恒隆數學獎學術委員會主席Richard Schoen教授亦讚揚本屆參賽研究專題和報告的水平甚高，無論同學是否獲獎，他們研究的艱苦和努力都值得表揚。

大會並請來2004年恒隆數學獎得主、香港中文大學醫學院助理院長（研究）高浩醫生，以及2012年恒隆數學獎得主、美國布朗大學博士生龔沁離女士與恒隆地產副董事長陳文博對談，分享了他們成為科學家的心路歷程，以及剖析數學如何幫助神經科學和神經工程取得新突破。

2023年恒隆數學獎共吸引近50家中學逾70支隊伍參賽，角逐總額港幣100萬元獎金，其中哈羅香港國際學校的張嘉軒和

蘇勇溢脫穎而出贏得全獎，而聖公會曾肇添中學的莫晉曦、黃福及港大同學會書院的譚皓桐分別獲得銀獎及銅獎。獲獎同學在解決複雜數學問題方面充份展現卓越的解題能力及原創性。

▲教育局局長蔡若蓮博士（左）及Richard Schoen教授（右）與2023年恒隆數學獎全獎獲獎隊伍哈羅香港國際學校的張嘉軒和蘇勇溢合影。

2023年恒隆數學獎得獎名單

獎項	專題研究	成員名單	導師老師	學校名稱
全獎	On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral	張嘉軒 蘇勇溢	Thomas Johnson 張先生	哈羅香港國際學校
銀獎	Least Optimal Square Packing in a Square	莫晉曦 黃福	張天祐 先生	聖公會曾肇添中學
銅獎	On the Parametrization of Egyptian Fractions	譚皓桐 方藍倫	方藍倫 先生	港大同學會書院
獲獎者（以學校英文名稱順序排列）				
專題研究	成員名單	導師老師	學校名稱	
Structure of Critical Groups of Circulant Graph	陳智輝 呂子星 陳皓得 彭定謙 黃梓浩	陳炳天 先生	拔萃男書院	
Algorithmic Classification on the Expansion of Fractions In Negative Rational Base	劉樂林 盧恩君 伍芷悠 黃健朗	方莊煥 先生	港大同學會書院	
Mean Shadow of Rotating Objects	鄧弘恆 林毅泓 黃浩輝	梁新霖 先生	香港培正中學	
Generalising Orthocentres of Triangles to Simplices as the Isogonal Conjugates of the Circumcentres	陳君宇 伍學禮	張柏英 先生	聖保羅男女中學	



▲左至右：恒隆地產副董事長陳文博、2012年恒隆數學獎得主龔沁離女士和2004年恒隆數學獎得主高浩醫生。