



## 新聞稿

### 哈羅香港國際學校榮獲 2023 年恒隆數學獎金獎殊榮 恒隆數學獎20周年 傳承追求卓越與創新精神

(香港·2023年12月20日)由恒隆地產有限公司(「恒隆地產」)與香港科技大學(「科大」)合辦的2023年恒隆數學獎，昨晚公布得獎名單。來自哈羅香港國際學校的張嘉軒和蘇勇溢脫穎而出，憑藉題為On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral的研究報告贏得金獎，而來自聖公會曾肇添中學的莫晉曦和黃禧及港大同學會書院的譚晞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難能力及原創性。

頒獎典禮於昨晚舉行，香港特別行政區行政長官李家超先生以視頻形式致開幕辭；是次典禮亦為恒隆數學獎20周年連串誌慶活動揭開序幕。歷屆恒隆數學獎得獎者在研究方法、研究報告和學術方面均展現出最高的學術水平，彰顯恒隆數學獎對推動香港STEAM教育發展的傑出貢獻。

香港特別行政區行政長官李家超先生表示：「在過去 20 年以來，恒隆數學獎一直是最具影響力的香港中學生數學比賽之一。該獎項對於營造良好的學習環境，並鼓勵學生擁抱數學和科學的美麗與力量作出了重要貢獻。我向所有獲獎者表示最熱烈的祝賀，你們在知識探究的道路上展現了無比創意、堅毅意志與靈活思維。你們的才能不僅將成就個人成長，更應造福人類，推動世界進步。」

恒隆地產董事長陳啟宗先生在頒獎典禮上表示：「恒隆數學獎體現了我們對社區投資不變的承諾，鼓勵香港青少年追求卓越，推動創新的數學教育。正值恒隆數學獎成立20周年，我們對學生、學校和學界的鼎力支持深感鼓舞，也對推動數學教育和精益求精的精神更加堅定。我們攜手共同激發無數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。恒隆數學獎猶如一座啟發人心的燈塔，孕育出熱愛這幾門學科的新一代，並推動他們持續創新。」

香港科技大學校長葉玉如教授表示：「科大很榮幸自2021年起與恒隆地產合辦恒隆數學獎。我們攜手培育出一群優秀的人才，並為他們提供嚴謹的數學培訓。我們的目標是培養下一代分析思考和解決問題的能力，使他們成為富遠見及創造力的領袖。我們正致力實現一個共同願景，將香港發展為全球創新科技的樞紐。」

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教授對參賽者的高水平研究報告表示讚賞。「今年參賽的研究專題和研究報告水平很高，學術委員會祝賀每位參賽同學，無論你獲獎與否，你們設定的課題和研究方法都別具創意。你們完成這些研究所經歷的艱苦努力值得表揚。我們向你們的努力致敬！我們還要感謝世界各地多位數學家，他們的初審工作至關重要，有助我們為是次比賽篩選出15支隊伍進入答辯會。最後，我們感謝恒隆地產，全賴他們的慷慨支持方能成就恒隆數學獎，一種對香港教育發展獨特的貢獻方式！」

在頒獎典禮上，恒隆地產副董事長陳文博先生主持了一場別開生面的爐邊對談，與兩位往屆恒隆數學獎得獎者，包括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盤沁翹女士，分享他們成為傑出年輕科學家的心路歷程，以及他們對數學如何幫助神經科學和神經工程取得創新突破的獨特見解。

2023年恒隆數學獎吸引了香港近50所中學逾70多支隊伍參加。每隊由一位老師指導，自行設定一個數學研究課題，進行研究並提交報告。共有15支隊伍獲選進入評審最後階段的答辯會，每份專題研究報告都經過由國際知名數學家組成的學術委員會的多重嚴格評核，最終的入選隊伍獲邀出席答辯會，向學術委員會闡述其研究報告。

恒隆數學獎於2004年創立，每兩年一屆，今年標誌着其成立20周年。恒隆數學獎旨在鼓勵中學生發揮數理創意，超越傳統框架，推崇卓越和求知熱忱，同時在國際舞台上展現香港學生的優秀表現。在過去10屆輝煌的歷史中，200多所學校2,600名中學生參與，提交460多份專題研究報告。恒隆地產為每屆比賽撥捐港幣250萬元，其中港幣100萬



元撥作比賽獎金，餘下款項則用於支持香港科技大學提供學術諮詢、評審過程、比賽行政管理，以及教育推廣活動等。科大亦有贊助進修獎學金，以支持由得獎學校推薦的老師攻讀該大學的教育數學理學碩士課程(Master of Science Program in Mathematics for Educators)，在學術和教學方面深造。恒隆數學獎一直致力培養年輕數學人才，不少過往得獎者已從世界一流學府畢業，現於學術界和專業領域為社會作出重要貢獻。此獎項在鼓勵和培養學生對數學探究的熱忱任重道遠，而這股熱誠亦超越中學學習階段，影響深遠。

2023 年恒隆數學獎的詳細得獎名單，請參閱附件。

圖片說明：



香港特別行政區教育局局長蔡若蓮博士（左）及 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（右）與 2023 年恒隆數學獎金獎獲獎隊伍哈羅香港國際學校的張嘉軒和蘇勇溢合影，其研究題目為 **On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral**



(左起) 恒隆地產副董事長陳文博先生與 2012 年恒隆數學獎得主、美國布朗大學博士生盤沁翹女士，以及 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，以題為「數學如何為神經科學和神經工程創新猷」展開爐邊對談



2023 年恒隆數學獎獲獎隊伍與香港特別行政區教育局局長蔡若蓮博士、恒隆地產董事長陳啟宗先生、副董事長陳文博先生、行政總裁盧韋柏先生、香港科技大學首席副校長郭毅可教授、2023 年恒隆數學獎學術委員會主席、2017 年沃爾夫數學獎得主 Richard Schoen 教授，以及學術委員會、督導委員會、執行委員會和初審委員會的成員合照





附件：2023 年恒隆數學獎得獎名單

獎項	專題研究	成員同學	領導老師	學校名稱
金獎	On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral	張嘉軒 蘇勇溢	Thomas Johnson 先生	哈羅香港 國際學校
銀獎	Least Optimal Square Packing in a Square	莫晉曦 黃禧	張天祐先生	聖公會曾肇添 中學
銅獎	On the Parametrization of Egyptian Fractions	譚晞桐	方鈺倫先生	港大同學會書院
優異獎 (以學校英文名稱順序排列)				
	專題研究	成員同學	領導老師	學校名稱
	Structure of Critical Groups of Circulant Graphs	陳智鏵 莊子星 陳銘得 彭宏謙 黃梓浩	陳朗天先生	拔萃男書院
	Algorithmic Classification on the Expansion of Fractions in Negative Rational Base	劉灝林 盧思哲 伍芷君 黃健朗	方鈺倫先生	港大同學會書院
	Mean Shadow of Rotating Objects	鄺弘哲 林毅泓 黃浩桐	樊昕霖先生	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	張伯亮先生	聖保羅男女中學

[完]



## 關於恒隆地產

恒隆地產有限公司 ( 香港聯交所股份代號 : 00101 ) 致力締造優享生活空間。總部設於香港，恒隆地產發展及管理多元化的國際級物業組合，覆蓋香港及九個內地城市，包括上海、瀋陽、濟南、無錫、天津、大連、昆明、武漢和杭州。公司在內地的物業組合均以恒隆廣場「66」品牌命名、定位高端，成功在內地奠定作為「城市脈動」的領導地位。恒隆地產在地產行業以引領優化的可持續發展方案見稱，致力聯繫顧客、社群、夥伴，以實現可持續增長。

恒隆地產 — 「只選好的 只做對的」。

如欲瞭解更多資訊，請瀏覽 [www.hanglung.com](http://www.hanglung.com)。

## 關於香港科技大學

香港科技大學 ( 科大 ) ( <https://www.hkust.edu.hk/> ) 是國際知名的研究型大學，其科學、工程、商業管理及人文社會科學領域，均臻達世界一流水準。科大校園國際化，提供全人教育及跨學科研究，培育具國際視野、創業精神及創新思維的優秀人才。逾八成的科大研究，於香港的大學教育資助委員會「2020 研究評審工作」被評為「國際卓越」或「世界領先」水平。我們於最新的《泰晤士高等教育全球年輕大學排名榜 2023》中排行第二，而科大的畢業生在 2023 年度的全球大學就業能力排名第 29 位，位於亞洲院校前列。截至 2023 年 9 月，科大成員共創立了 1,747 間至今活躍的初創公司，當中包括 9 間獨角獸企業和 13 間成功退場的公司 ( 上市集資或被併購 )，合共創造了逾 4,000 億港元的經濟效益。投資推廣署早前引用「2021 年 QS 世界大學學科排名」，展示躋身全球百大的五所本地大學在多個創新領域的表現，當中科大在四個工程與材料科學領域的排名為本地大學之首。

\* \* \*



**傳媒查詢：**

**黎佩賢**

集團品牌及社區投資主管—集團傳訊  
恒隆地產

(852) 2879-0157

[RitaPYLai@hanglung.com](mailto:RitaPYLai@hanglung.com)

**林淑媛**

公共事務處助理處長(公共及新聞事務)  
香港科技大學

(852) 2358-6313

[anitalam@ust.hk](mailto:anitalam@ust.hk)

**余珏芝**

高級經理—集團傳訊  
恒隆地產

(852) 2879-0397

[DianaKCYue@hanglung.com](mailto:DianaKCYue@hanglung.com)

**鄺曉斌**

助理經理(公共及新聞事務)  
香港科技大學

(852) 2358-6299

[philipkwong@ust.hk](mailto:philipkwong@ust.hk)