



新闻稿

哈罗香港国际学校荣获 2023 年恒隆数学奖金奖殊荣 恒隆数学奖20周年 传承追求卓越与创新精神

(香港·2023年12月20日)由恒隆地产有限公司(“恒隆地产”)与香港科技大学(“科大”)合办的2023年恒隆数学奖,昨晚公布获奖名单。来自哈罗香港国际学校的张嘉轩和苏勇溢脱颖而出,凭借题为On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral的研究报告赢得金奖,而来自圣公会曾肇添中学的莫晋曦和黄禧及港大同学会书院的谭晞桐分别获得银奖及铜奖。获奖同学在解决复杂数学问题方面充份展现卓越的解难能力及原创性。

颁奖典礼于昨晚举行,香港特别行政区行政长官李家超先生以视频形式致开幕辞;本次典礼亦为恒隆数学奖20周年系列志庆活动揭开序幕。历届恒隆数学奖得奖者在研究方法、研究报告和学术方面均展现出最高的学术水平,彰显恒隆数学奖对推动香港STEAM教育发展的杰出贡献。

香港特别行政区行政长官李家超先生表示:“过去 20 年以来,恒隆数学奖一直是最具影响力的香港中学生数学比赛之一。该奖项对于营造良好的学习环境,并鼓励学生拥抱数学和科学的美丽与力量作出了重要贡献。我向所有获奖者表示最热烈的祝贺,你们在知识探究的道路上展现了无比创意、坚毅意志与灵活思维。你们的才能不仅将成就个人成长,更应造福人类,推动世界进步。”

恒隆地产董事长陈启宗先生在颁奖典礼上表示:“恒隆数学奖体现了我们对社区投资不变的承诺,鼓励香港青少年追求卓越,推动创新的数学教育。正值恒隆数学奖成立20周年,我们对学生、学校和学界的鼎力支持深感鼓舞,也对推动数学教育和精益求精的精神更加坚定。我们携手共同激发无数年轻人追寻理想的热情、释放他们对数学、科学和技术等方面的潜能。恒隆数学奖犹如一座启发人心的灯塔,孕育出热爱这几门学科的一代,并推动他们持续创新。”

页1 (共7页)



香港科技大学校长叶玉如教授表示：“科大很荣幸自2021年起与恒隆地产合办恒隆数学奖。我们携手培育出一群优秀的人才，并为他们提供严谨的数学培训。我们的目标是培养下一代分析思考和解决问题的能力，使他们成为富远见及创造力的领袖。我们正努力实现一个共同愿景，将香港发展为全球创新科技的枢纽。”

2017年沃尔夫数学奖得主、2023年恒隆数学奖学术委员会主席Richard Schoen教授对参赛者的高水平研究报告表示赞赏。“今年参赛的研究专题和研究报告水平很高，学术委员会祝贺每位参赛同学，无论你获奖与否，你们设定的课题和研究方法都别具创意。你们完成这些研究所经历的艰苦努力值得表扬。我们向你们的努力致敬！我们还要感谢世界各地多位数学家，他们的初审工作至关重要，有助我们为这次比赛筛选出15支队伍进入答辩会。最后，我们感谢恒隆地产，全赖他们的慷慨支持方能成就恒隆数学奖，一种对香港教育发展独特的贡献方式！”

在颁奖典礼上，恒隆地产副董事长陈文博先生主持了一场别开生面的炉边对谈，与两位往届恒隆数学奖得奖者，包括2004年恒隆数学奖得主、香港中文大学医学院助理院长（研究）高浩医生，以及2012年恒隆数学奖得主、美国布朗大学博士生盘沁翘女士，分享他们成为杰出年轻科学家的心路历程，以及他们对数学如何帮助神经科学和神经工程取得创新突破的独特见解。

2023年恒隆数学奖吸引了香港近50所中学逾70多支队伍参加。每队由一位老师指导，自行设定一个数学研究课题，进行研究并提交报告。共有15支队伍获选进入评审最后阶段的答辩会，每份专题研究报告都经过由国际知名数学家组成的学术委员会的多重严格评核，最终入选队伍获邀出席答辩会，向学术委员会阐述其研究报告。

恒隆数学奖于2004年创立，每两年一届，今年标志着其成立20周年。恒隆数学奖旨在鼓励中学生发挥数理创意，超越传统框架，推崇卓越和求知热忱，同时在国际舞台上展现香港学生的优秀表现。在过去10届辉煌的历史中，200多所学校2,600名中学生参与提交460多份专题研究报告。恒隆地产为每届比赛拨捐港币250万元，其中港币100万元拨作比赛奖金，余下款项则用于支持香港科技大学提供学术咨询、评审过程、比赛行政管理，以及教育推广活动等。科大亦有赞助进修奖学金，以支持由得奖学校推荐的老师攻读该大学的教育数学理学硕士课程(Master of Science Program in Mathematics for



Educators) · 在学术和教学方面深造。恒隆数学奖一直致力培养年轻数学人才，不少过往得奖者已从世界一流学府毕业，现于学术界和专业领域为社会作出重要贡献。此奖项在鼓励和培养学生对数学探究的热忱任重道远，而这股热诚亦超越中学学习阶段，影响深远。

2023 年恒隆数学奖的详细得奖名单，请参阅附件。

图片说明：



香港特别行政区教育局局长蔡若莲博士（左）及 2017 年沃尔夫数学奖得主、2023 年恒隆数学奖学术委员会主席 Richard Schoen 教授（右）与 2023 年恒隆数学奖金奖获奖队伍哈罗香港国际学校的张嘉轩和苏勇溢合影，其研究题目为 **On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral**



(左起) 恒隆地产副董事长陈文博先生与 2012 年恒隆数学奖得主、美国布朗大学博士生盘沁翘女士，以及 2004 年恒隆数学奖得主、香港中文大学医学院助理院长（研究）高浩医生，以题为“数学如何为神经科学和神经工程开创新篇”展开炉边对谈



2023 年恒隆数学奖获奖队伍与香港特别行政区教育局局长蔡若莲博士、恒隆地产董事长陈启宗先生、副董事长陈文博先生、行政总裁卢韦柏先生、香港科技大学首席副校长郭毅可教授、2023 年恒隆数学奖学术委员会主席、2017 年沃尔夫数学奖得主 Richard Schoen 教授，以及学术委员会、督导委员会、执行委员会和初审委员会的成员合照



附件：2023 年恒隆数学奖得奖名单

奖项	专题研究	成员同学	领导老师	学校名称
金奖	On the Properties of the Semigroup Generated by the RL Fractional Integral	张嘉轩 苏勇溢	Thomas Johnson 先生	哈罗香港 国际学校
银奖	Least Optimal Square Packing in a Square	莫晋曦 黄禧	张天佑先生	圣公会曾肇添 中学
铜奖	On the Parametrization of Egyptian Fractions	谭晞桐	方钰伦先生	港大同学会书院
优异奖 (以学校英文名称顺序排列)				
	专题研究	成员同学	领导老师	学校名称
	Structure of Critical Groups of Circulant Graphs	陈智铨 庄子星 陈铭得 彭宏谦 黄梓浩	陈朗天先生	拔萃男书院
	Algorithmic Classification on the Expansion of Fractions in Negative Rational Base	刘灏林 卢思哲 伍芷君 黄健朗	方钰伦先生	港大同学会书院
	Mean Shadow of Rotating Objects	邝弘哲 林毅泓 黄浩桐	樊昕霖先生	香港培正中学
	Generalising Orthocentres of Triangles to Simplices as the Isogonal Conjugates of the Circumcentres	陈君宇 伍学礼	张伯亮先生	圣保罗男女中学

[完]



关于恒隆地产

恒隆地产有限公司（香港联交所股份代号：00101）致力缔造优享生活空间。总部设于香港，恒隆地产发展及管理多元化的国际级物业组合，覆盖香港及九个内地城市，包括上海、沈阳、济南、无锡、天津、大连、昆明、武汉和杭州。公司在内地的物业组合均以恒隆广场“66”品牌命名、定位高端，成功在内地奠定作为“城市脉动”的领导地位。恒隆地产在地产行业以引领优化的可持续发展方案见称，致力联系顾客、社群、伙伴，以实现可持续增长。

恒隆地产 — “只选好的 只做对的”。

如欲了解更多信息，请浏览 www.hanglung.com。

关于香港科技大学

香港科技大学（科大）（<https://www.hkust.edu.hk/>）是国际知名的研究型大学，其科学、工程、商业管理及人文社会科学领域，均臻达世界一流水平。科大校园国际化，提供全人教育及跨学科研究，培育具国际视野、创业精神及创新思维的优秀人才。逾八成的科大研究，于香港的大学教育资助委员会“2020 研究评审工作”被评为“国际卓越”或“世界领先”水平。我们于最新的《泰晤士高等教育全球年轻大学排名榜 2023》中排行第二，而科大的毕业生在 2023 年度的全球大学就业能力排名第 29 位，位于亚洲院校前列。截至 2023 年 9 月，科大成员共创立了 1,747 间至今活跃的初创公司，当中包括 9 间独角兽企业和 13 间成功退场的公司（上市集资或被并购），合共创造了逾 4,000 亿港元的经济效益。投资推广署早前引用“2021 年 QS 世界大学学科排名”，展示跻身全球百大的五所本地大学在多个创新领域的表现，当中科大在四个工程与材料科学领域的排名为本地大学之首。

* * *



传媒查询：

黎佩贤

集团品牌及社区投资主管—集团传讯
恒隆地产

(852) 2879-0157

RitaPYLai@hanglung.com

林淑媛

公共事务处助理处长(公共及新闻事务)
香港科技大学

(852) 2358-6313

anitalam@ust.hk

余珏芝

高级经理—集团传讯
恒隆地产

(852) 2879-0397

DianaKCYue@hanglung.com

邝晓斌

助理经理(公共及新闻事务)
香港科技大学

(852) 2358-6299

philipkwong@ust.hk