



供实时发布

何明华会督银禧中学勇夺 2016 年恒隆数学奖金奖

(香港, 2016 年 12 月 15 日) 恒隆数学奖今日公布 2016 年度的获奖名单, 由何明华会督银禧中学的梁辰楷同学, 以专题研究 **On the Summation of Fractional Parts and its Application**, 勇夺金奖殊荣, 连同银奖和铜奖, 以及五位优异奖的得奖学生, 接受合共港币 100 万元的奖学金, 继续进修。详细得奖名单, 请参阅附件。

今届恒隆数学奖吸引了 60 所中学派出近 80 支队伍, 合共约 240 位学生参赛。在领导老师指导及学校全力支持下, 每队学生花了逾六个月时间, 就不同的数理题目, 进行深入研究。

颁奖典礼今日假亚洲协会香港中心举行, 所有入围队伍均有出席, 并由香港特别行政区政府政务司司长林郑月娥女士 GBM, GBS, JP、恒隆地产董事长陈启宗先生、2016 年恒隆数学奖学术委员会主席、1982 年费尔兹奖得主、哈佛大学 William Caspar Graustein 讲座教授和香港中文大学数学科学研究所所长丘成桐教授, 与 2016 年恒隆数学奖督导委员会主席、1996 年诺贝尔经济学奖得主及香港中文大学晨兴书院院长莫里斯教授担任主礼嘉宾。

作为恒隆数学奖创办人之一的陈启宗先生表示: “恒隆深信教育是建立一个繁荣和可持续发展社会的重要元素。过去 12 年, 恒隆与香港中文大学保持长期伙伴关系, 两年一度举办恒隆数学奖。我很高兴能够鼓励年轻一代, 投身数理研究, 为社会及世界作出更大贡献。”

恒隆数学奖另一位创办人丘成桐教授表示: “恒隆数学奖自 2004 年举办至今, 参赛学生的水平不断提高。今年最后 12 强队伍中, 有多队的研究题目都涉及一些知名的数学理论, 学生们推陈出新, 令人鼓舞。我们亦很荣幸能够提供一个平台, 让学生尽展创新及冒险精神。”

恒隆数学奖由恒隆地产、香港中文大学数学科学研究所和香港中文大学数学系于 2004 年创办, 每两年一届, 至今已栽培近 2,000 名学生, 发掘他们的数理潜能与创意, 共颁发了港币 700 万元的奖学金。恒隆地产每届亦额外拨出资金作为教学资源、培育指导、评估和

行政费用。

每队参赛队伍的报告，由学术委员会采用类似学术专刊的选文准则进行多重评核，最具潜质的队伍会被邀请进入答辩会，由学术委员会选出最后各奖项的得主。今年的答辩会于昨日（12月14日）假恒隆位于中环渣打银行大厦的总部举行。

为进一步向公众推广数学，恒隆数学奖于今年二月推出“恒隆数学奖——To Infinity 无限可能” Facebook 专页，至今发布近 100 个趣味十足及充满互动的贴文和游戏，成功吸引超过 10,500 位粉丝，支持专页。

有关恒隆数学奖的详情，请浏览网页（<https://hlma.math.cuhk.edu.hk/index-c.php>）或 Facebook 专页（<https://www.facebook.com/hkhlma>）。

* * *

传媒查询：

张嘉颖
恒隆地产
助理经理（集团传讯）
(852) 2879 0360
WingKWCheung@hanglung.com

区国强教授
香港中文大学
恒隆数学奖执行委员会主席
(852) 3943 7981
exec-hanglung@math.cuhk.edu.hk

张佩珊
恒隆地产
高级主任（集团传讯）
(852) 2879 6281
SharonCheung@hanglung.com

图片说明（一）：



恒隆数学奖学术委员会主席、1982年费尔兹奖得主、哈佛大学 William Caspar Graustein 讲座教授和香港中文大学数学科学研究所所长丘成桐教授（右一）颁发 2016 年恒隆数学奖金奖予何明华会督银禧中学的梁辰楷同学（右二）。他的专题研究题目为 **On the Summation of Fractional Parts and its Application**。

图片说明（二）：



2016 年恒隆数学奖各得奖队伍与颁奖典礼主礼嘉宾香港特别行政区政府政务司司长林郑月娥女士（前排右八）、恒隆地产董事长陈启宗先生（前排右七）、恒隆数学奖学术委员会、督导委员会、执行委员会和初审委员会诸位成员合照。

附件

2016 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 Summation of Fractional Parts and its Application	梁辰楷	梁耀宗先生	何明华会督银禧中学
银奖	On the Iterated Circumcentres Conjecture and its Variants	余梓丰、 黄梓骏、 林翠怡	李灏峰先生	香港培正中学
铜奖	A Geometric Approach to the Second Non-trivial Case of the Erdős-Szekeres Conjecture	郑慧中	杨宝琪女士	拔萃女书院

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
	Congruences of Solutions of the Pell's Equation	郭敏怡	李剑枫先生	浸信会吕明才中学
	A Synthetic Approach on Studying the Mysterious Right Kite and its Applications on Cryptography in related to Poincaré Disk Model in the Views of Euclid Geometry	林哲远、 郭诗慧、 陈竟进、 钟衍彤	黄达锵先生	优才（杨殷有娣）书院
	The Generalized Tower of Hanoi Problem	于铠玮	陆美莲女士	喇沙书院
	On Hilbert Functions and Positive-definite Quadratic Forms	欧泽谦	陈仁政先生	保良局百周年李兆忠纪念中学
	Triples of Sums of Two Squares	蒙健焯、 赖俊铭、 麦兆匡	邝俊愉先生	王肇枝中学