



供即時發布

## 何明華會督銀禧中學勇奪 2016 年恒隆數學獎金獎

(香港, 2016 年 12 月 15 日) 恒隆數學獎今日公布 2016 年度的得獎名單, 由何明華會督銀禧中學的梁辰楷同學, 以專題研究 **On the Summation of Fractional Parts and its Application**, 勇奪金獎殊榮, 連同銀獎和銅獎, 以及五位優異獎的得獎學生, 接受合共港幣 100 萬元的獎學金, 繼續進修。詳細得獎名單, 請參閱附件。

今屆恒隆數學獎吸引了 60 所中學派出近 80 支隊伍, 合共約 240 位學生參賽。在領導老師指導及學校全力支持下, 每隊學生花了逾六個月時間, 就不同的數理題目, 進行深入研究。

頒獎典禮今日假亞洲協會香港中心舉行, 所有入圍隊伍均有出席, 並由香港特別行政區政府政務司司長林鄭月娥女士 GBM, GBS, JP、恒隆地產董事長陳啟宗先生、2016 年恒隆數學獎學術委員會主席、1982 年費爾茲獎得主、哈佛大學 William Caspar Graustein 講座教授和香港中文大學數學科學研究所所長丘成桐教授, 與 2016 年恒隆數學獎督導委員會主席、1996 年諾貝爾經濟學獎得主及香港中文大學晨興書院院長莫里斯教授擔任主禮嘉賓。

作為恒隆數學獎創辦人之一的陳啟宗先生表示:「恒隆深信教育是建立一個繁榮和可持續發展社會的重要元素。過去 12 年, 恒隆與香港中文大學保持長期夥伴關係, 兩年一度舉辦恒隆數學獎。我很高興能夠鼓勵年輕一代, 投身數理研究, 為社會及世界作出更大貢獻。」

恒隆數學獎另一位創辦人丘成桐教授表示:「恒隆數學獎自 2004 年舉辦至今, 參賽學生的水平不斷提高。今年最後 12 強隊伍中, 有多隊的研究題目都涉及一些知名的數學理論, 學生們推陳出新, 令人鼓舞。我們亦很榮幸能夠提供一個平台, 讓學生盡展創新及冒險精神。」

恒隆數學獎由恒隆地產、香港中文大學數學科學研究所和香港中文大學數學系於 2004 年創辦, 每兩年一屆, 至今已栽培近 2,000 名學生, 發掘他們的數理潛能與創意, 共頒發了港幣 700 萬元的獎學金。恒隆地產每屆亦額外撥出資金作為教學資源、培育指導、評估和行政費用。

每隊參賽隊伍的報告，由學術委員會採用類似學術專刊的選文準則進行多重評核，最具潛質的隊伍會被邀請進入答辯會，由學術委員會選出最後各獎項的得主。今年的答辯會於昨日（12月14日）假恒隆位於中環渣打銀行大廈的總部舉行。

為進一步向公眾推廣數學，恒隆數學獎於今年二月推出「恒隆數學獎——To Infinity 無限可能」Facebook專頁，至今發布近100個趣味十足及充滿互動的貼文和遊戲，成功吸引超過10,500位粉絲，支持專頁。

有關恒隆數學獎的詳情，請瀏覽網頁（<https://hlma.math.cuhk.edu.hk/index-c.php>）或Facebook專頁（<https://www.facebook.com/hkhlma>）。

\* \* \*

**傳媒查詢：**

張嘉穎  
恒隆地產  
助理經理（集團傳訊）  
(852) 2879 0360  
WingKWCheung@hanglung.com

區國強教授  
香港中文大學  
恒隆數學獎執行委員會主席  
(852) 3943 7981  
exec-hanglung@math.cuhk.edu.hk

張佩珊  
恒隆地產  
高級主任（集團傳訊）  
(852) 2879 6281  
SharonCheung@hanglung.com

圖片說明（一）：



恒隆數學獎學術委員會主席、1982年費爾茲獎得主、哈佛大學 William Caspar Graustein 講座教授和香港中文大學數學科學研究所所長丘成桐教授（右一）頒發 2016 年恒隆數學獎金獎予何明華會督銀禧中學的梁辰楷同學（右二）。他的專題研究題目為 **On the Summation of Fractional Parts and its Application**。

圖片說明（二）：



2016 年恒隆數學獎各得獎隊伍與頒獎典禮主禮嘉賓香港特別行政區政府政務司司長林鄭月娥女士（前排右八）、恒隆地產董事長陳啟宗先生（前排右七）、恒隆數學獎學術委員會、督導委員會、執行委員會和初審委員會諸位成員合照。

附件

2016 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 Summation of Fractional Parts and its Application	梁辰楷	梁耀宗先生	何明華會督銀禧中學
銀獎	On the Iterated Circumcentres Conjecture and its Variants	余梓丰、黃梓駿、林翠怡	李灝峰先生	香港培正中學
銅獎	A Geometric Approach to the Second Non-trivial Case of the Erdős-Szekeres Conjecture	鄭慧中	楊寶琪女士	拔萃女書院

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	
Congruences of Solutions of the Pell's Equation	郭敏怡	李劍楓先生	浸信會呂明才中學	
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	林哲遠、郭詩慧、陳竟進、鍾衍彤	黃達鏘先生	優才（楊殷有娣）書院	
The Generalized Tower of Hanoi Problem	于鎧璋	陸美蓮女士	喇沙書院	
On Hilbert Functions and Positive-definite Quadratic Forms	歐澤謙	陳仁政先生	保良局百周年李兆忠紀念中學	
Triples of Sums of Two Squares	蒙健燁、賴俊銘、麥兆匡	鄺俊愉先生	王肇枝中學	