



供即時發布

喇沙書院奪得 2018 年恒隆數學獎金獎

(香港, 2018 年 12 月 20 日) 來自喇沙書院的白致遠同學, 憑藉其題為 *On the Trapezoidal Peg Problem among Convex Curves* 的研究報告, 通過了國際知名的學術委員會的嚴格評核和答辯提問, 最終贏得 2018 年恒隆數學獎的金獎殊榮。

由恒隆地產有限公司、香港中文大學數學科學研究所和香港中文大學數學系兩年一度聯合舉辦的恒隆數學獎, 今日於亞洲協會香港中心舉行頒獎典禮, 香港特別行政區行政長官林鄭月娥女士蒞臨擔任主禮嘉賓。

今屆恒隆數學獎吸引了超過 60 間中學、超過 90 支隊伍, 共 260 位學生參加比賽; 當中更有 27 支隊伍以個人形式參賽, 為個人參賽數目的歷屆之冠。每份遞交的專題研究報告均會經過恒隆數學獎學術委員會的嚴格並多重評核, 最終入圍的隊伍則需要出席答辯會, 就其研究內容作最後闡述和答辯。金獎、銀獎和銅獎得主, 以及五名優異獎的得獎學生, 獲頒發合共港幣 100 萬元的獎學金, 繼續進修。

恒隆地產行政總裁盧韋柏先生表示: 「今天是恒隆地產與香港中文大學第八次攜手為全港中學生舉辦數學研究比賽。『只選好的 只做對的』是我們的經營理念, 不但體現在各業務範疇, 亦適用於企業社會責任。恒隆數學獎是我們長期支持的青少年社區投資項目, 與政府積極推動 STEM 教育的方向不謀而合。通過這個獎項, 我們致力培養學生對數理的興趣, 培訓數學人才, 長遠達致提升香港的競爭力。」

2018 年恒隆數學獎學術委員會主席辛周平教授表示: 「很高興見到一班對數理研究充滿熱忱的年輕人, 用心鑽研數理專題, 並花上長時間投入研究。參賽隊伍的研究報告, 不少均展現其創造力、原創性和驕人的數理分析能力, 另人印象深刻; 且對數理的深度理解和掌握的水平都很高。我希望這群年輕人無論今天獲獎與否, 都可繼續在數學世界中探索, 為社會未來的科技進步和發展而努力。」

恒隆數學獎於 2004 年創辦，每兩年一屆，目的是鼓勵中學生發揮數理創意，激發他們對數學及科學的求知熱情，栽培本港的學生成為世界級的數學家。為進一步向公眾推廣數學，恒隆地產透過「恒隆數學獎——To Infinity 無限可能」Facebook 專頁，發布與日常生活有關的數學題目及遊戲，用輕鬆和生活化的手法，提高大眾對數學世界的求知興趣。

2018 年恒隆數學獎的詳細得獎名單，請參閱附件。

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

* * *

傳媒查詢：

張嘉穎
恒隆地產
集團傳訊經理（傳媒關係）
(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
助理經理（集團傳訊）
(852) 2879 6281
SharonCheung@hanglung.com

圖片說明 (1)



香港特別行政區行政長官林鄭月娥女士頒發 2018 年恒隆數學獎金獎予喇沙書院的白致遠同學（中），他的專題研究題目為 *On the Trapezoidal Peg Problem among Convex Curves*。

圖片說明 (2)



恒隆地產執行董事陳文博先生（右）在台上與 2004 年恒隆數學獎得獎者、香港中文大學醫學院內科及藥物治療學系與生物醫學學院助理教授高浩博士（左）對談，由他分享自己如何由數學研究之路，踏進腦神經科學的世界。

圖片說明 (3)



2018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行政長官林鄭月娥女士（前排左八）、恒隆地產行政總裁盧韋柏先生（前排左七）及其他高級管理層、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多位成員合照。

附件

2018 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 Trapezoidal Peg Problem among Convex Curves | 白致遠 | 羅沛強先生 | 喇沙書院 |
| 銀獎 | Containing Geometric Objects with Random Inscribed Triangles in a Circle | 陳祉軒 | 李灝峰先生 | 香港培正中學 |
| 銅獎 | On the Divisibility of Catalan Numbers | 李子聰 | 余傑榮博士 | 匯基書院 |

| 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 |
| | Doing Indefinite Integrals without Integration | 司徒進 | 柯建設先生 | 優才（楊殷有娣）書院 |
| | A Generalization of the Gauss Sum | 方浩良 | 方慶斌先生 | 旅港開平商會中學 |
| | A Markov Model of the Busy Footbridge Problem | 袁樂勤、 湯諾陶、 曾樂勤 | 李灝峰先生 | 香港培正中學 |
| | Investigation on Mordell's Equation | 劉天璋 | 李灝峰先生 | 香港培正中學 |
| | Old and New Generalizations of Classical Triangle Centres to Tetrahedra | 張繁希、 高滙澄 | 張伯亮先生 | 聖保羅男女中學 |