



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 / 9310 1240 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL

MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

香港國際數學競賽總決賽 2018 邀請函

敬啟者：

恭賀 貴子女 於 香港國際數學競賽 2018 (香港賽區) 脫穎而出。現 誠邀 曾於香港賽區獲獎之考生參加香港國際數學競賽總決賽 2018 (HKIMO Final 2018)。是次比賽於 **中國香港** 舉行，獲獎之香港考生將代表香港隊應考於 2018 年 9 月 1 日 (星期六) 舉行之總決賽。當中包括馬來西亞 (37)、菲律賓 (17)、印尼 (31)、新加坡 (7)、保加利亞 (18)、泰國 (7)、台灣 (9)、中國 (2)、烏克蘭 (14)、吉爾吉斯斯坦 (67)、伊朗 (5)、柬埔寨 (105) 及中國香港 (26) 之參賽者。本中心將延續 HKIMO 的理念，將數學文化推廣至更遠！舉辦是次比賽旨在推動國際數學學術交流，增加學生吸取出賽經驗及提升對數學的信心。(括號為現時各地區於 IMO 之排名)

作為東道主，香港素有「東方之珠」、「購物天堂」和「美食天堂」等美譽，現時香港於 IMO 位於第 26，一直處於前列位置。而香港選手於 HKIMO 佔盡「天時、地利及人和」，在主場橫掃冠亞季軍，於是次總決賽獲得 **金獎** 之選手更獲邀參加於十二月份舉行之世界國際數學競賽 WIMO 於 **印尼雅加達** 集訓，跟隨前 IMO 獲獎得主兼 HKCEE 會考數學狀元親身教授獲得心得，為將來成為香港 IMO 代表而作最佳準備，

隨函附上培訓課程內容及報名詳情，香港賽區名額有限、先到先得。

香港大學教授將為所有得獎者致辭！

奧冠教育中心 謹啟

二零一八年六月十一日

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018



比賽場地 Competition Venue

勞工子弟中學

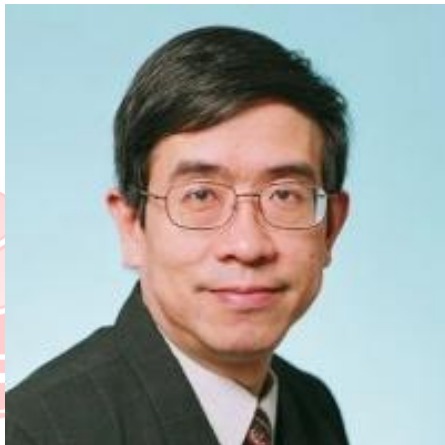
Workers' Children Secondary School



頒獎典禮 Prizing Ceremony

元朗劇院

Yuen Long Theatre



大學榮譽教授 University Honour Lecturer

Dr. YAU, H.K., Ken

Chief Instructor from
City University of Hong Kong

Follow Us



Website: <http://www.hongkongimo.com/>

Enquiry: hongkongimo@gmail.com



頒獎典禮指定國術 --- 變臉表演

Prizing Ceremony Assigned Show

韋氏變臉演藝公司

Wai's Mask Illusion Entertainment Company



牌照號碼: 350196

Tour organized by Sun Flower

(License No: 350 196)

Website: <https://www.sunflower.com.hk/>

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)
辦公時間: 逢星期六至日: 9:00am - 6:00pm 公眾假期休息
地址: 九龍佐敦道8號3樓309及310室 電話: 3153 2028/9310 1240 傳真: 3153 2074
電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

香港國際數學競賽總決賽筆試簡介

決賽日子：2018年9月1日（星期六）

決賽時間：10:00am - 12:00noon

敬請準時，逾時不候

比賽細則

比賽	參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者以任何形式交流，並必須關掉所有通訊工具。				
	全部組別時限為 120 分鐘 ，不設時間獎勵，除特殊情況外，參賽者不能提早交卷或離場。				
	填空題，每題 5 分，每範疇各佔 6 題，共 30 題，總分為 150 分。答錯或空題不扣分。				
	考試範圍	幼稚園組	小學一至三年級	小學四至六年級	中學一至三年級、高中組
	邏輯思維	20%	20%	20%	20%
	算術 / 代數	20%	20%	20%	20%
	數論	20%	20%	20%	20%
幾何	20%	20%	20%	20%	
組合學	20%	20%	20%	20%	
細則	參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。				
	參賽者應自備書寫工具（黑色或藍色原子筆或鉛筆及橡皮擦），大會建議考生使用鉛筆作答。				
	比賽期間只准使用大會提供之草稿紙。				
	比賽期間不得使用任何具有儲存及顯示視覺資訊功能的電子設備或計算機。				
	香港賽區比賽提供 繁體中文及英文 雙語試題，考生可以細閱適合自己的試題。				
	如有任何疑問或爭議，參賽者必須於比賽結束後 15 分鐘內向賽會提出。				
	香港國際數學競賽比賽籌委會對比賽中所有爭議有最終決定權。				

比賽個人獎項

獎項	細項	將獲頒發
世界之星	該賽區所有參賽者中得分最高（見註 1）	世界之星 獎座 乙個
個人賽總成績獎（各組）	全球該級參賽者中分數最高的前三名（見註 2）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
個人賽金獎	獲得 120 分或以上之參賽者	獎狀 乙張 及 獎牌 乙個
個人賽銀獎	獲得 90 分或以上之參賽者	獎狀 乙張 及 獎牌 乙個
個人賽銅獎	獲得 60 分或以上之參賽者	獎狀 乙張 及 獎牌 乙個
個人賽優異獎	獲得 30 分或以上之參賽者	獎狀 乙張

註 1：若果遇上兩位或以上參賽者獲得相同分數之情況，所有合資格之參賽者將可獲得獎座乙個，由於每個賽區只準備獎座乙個，故此該獎座由年紀最輕之得獎者領取，其餘得獎者之獎座將候補至所屬機構。

註 2：若果遇上兩位或以上參賽者獲得相同分數之情況，則比較出生日期之先後次序，年紀較輕者名次較高。

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

獎項簡介



燙金獎牌盒



獎牌 --- 金獎 / 銀獎 / 銅獎



冠亞季軍



燙金證書套



世界之星獎座



豁免香港國際數學競賽總決賽 2019
參賽者之比賽費及頒獎典禮所有費用



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

世界國際數學競賽 World International Mathematical Olympiad WIMO



HKIMO 初賽



TIMO 初賽



HKIMO 決賽



TIMO 決賽

只限金獎選手



特色

- 由 IMO 得獎選手親身教授
- ✓ 邏輯思維
- ✓ 算術 / 代數
- ✓ 數論
- ✓ 幾何
- ✓ 組合學



世界國際數學競賽

詳情

日期：2018 年 12 月 28 至 31 日

地點：印尼雅加達

網頁：<http://www.worldimo.org/>

電郵：contact.worldimo@gmail.com

社會企業責任

為鼓勵更多經濟能力有困難的優異生積極參與，奧冠教育中心對正接受「綜合社會保障援助(綜援)計劃」(屆時申請家庭需提供相關證明文件)的家庭提供資助，令更多基層的同學獲得與來自世界各地不同地方的參賽者較量的機會，當中奧冠教育中心並不會收取任何行政費用。

奧冠教育中心基金會於 2014 年 4 月由奧冠教育中心主要創辦人之一林子權先生發起成立，把每年奧冠教育中心利潤之百分之十，交由資深大律師及專業會計師團隊義務負責管理，年回報約百分之五，所得之回報將全數歸基金會運作之用，為非牟利基金會。成立目的是資助有經濟需要的學生，使他們能參與學校舉辦或認可的全方位學習活動，令學生能發揮潛能，達至全人發展的目標。



奧冠教育中心基金會以**全數資助**香港賽區中四級賴俊延同學參加是次比賽，他也不負眾望地獲得新加坡數學競賽亞洲總決賽 SIMOC 2017 中四級季軍，同時獲得金獎。



奧冠教育中心基金會以**半額資助**香港賽區中二級楊樂天同學參加是次比賽，他也不負眾望地獲得泰國國際數學競賽總決賽 TIMO 2018 中二級銅獎。

資助金額

以 HKIMO 總決賽成績決定	資助比例	備註
金獎	全數資助參賽者之比賽及頒獎典禮費用	如需外遊，受資助之參賽者仍需自行訂購來回香港之機票、相關住宿及交通開支。
銀獎	參賽者之比賽及頒獎典禮費用總數之 75%	
銅獎	參賽者之比賽及頒獎典禮費用總數之 50%	
優異獎	參賽者之比賽及頒獎典禮費用總數之 25%	

備註：合資格人士或需與基金會委員面試進行篩選，賽前申請受資助之參賽者不需要繳交任何費用。

奧冠教育中心基金會保留最終決定權



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

模擬試題課程計劃

堂數：1 節

每節：3 小時

繳費作實，額滿即止

課程介紹：本節專注於一份模擬試題，模擬試題將包括比賽中常見的奧數題型。

同學將以「操卷」形式上課為主，同學可以從此鍛煉時間的運用及提升比賽狀態。

收費：幼稚園組、中小學全期港幣 580 元正

課程資料

年級	課程編號	星期	上課日期	上課時間	上課地點
幼稚園組	KA1	二	21/8	4:30pm - 6:00pm	佐敦
		四	23/8	4:30pm - 6:00pm	佐敦
小學一年級	1A1	六	25/8	9:00am - 12:00noon	佐敦
小學二年級	2A1	六	25/8	9:00am - 12:00noon	佐敦
小學三年級	3A1	日	26/8	9:00am - 12:00noon	佐敦
小學四年級	4A1	日	26/8	9:00am - 12:00noon	佐敦
小學五年級	5A1	日	26/8	12:45pm - 3:45pm	佐敦
小學六年級	6A1	日	26/8	12:45pm - 3:45pm	佐敦
中學一年級	7A1	六	25/8	4:30pm - 7:30pm	佐敦
中學二年級	8A1	六	25/8	4:30pm - 7:30pm	佐敦
中學三年級	9A1	日	26/8	4:00pm - 7:00pm	佐敦
高中組	10A1	日	26/8	4:00pm - 7:00pm	佐敦

上課地點：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室（佐敦港鐵站 B1 出口）

繳費作實，額滿即止

奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間：逢星期六至日：9:00am - 6:00pm 公眾假期休息

地址：九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 電話：3153 2028/ 9310 1240 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



香港國際數學競賽總決賽 2018

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD FINAL 2018

香港國際數學競賽總決賽 2018 報名表格

學生個人資料

(年級計 2017 至 2018 年度)

學生中文姓名：_____ 英文姓名：_____ 就讀年級：幼稚園 / 小 / 中 ____ / 高中組

出生日期：(DD/MM/YYYY) _____ 性別：男/ 女 家長香港聯絡電話：_____

參與者資料

	英文姓名	性別
1		男/ 女
2		男/ 女
3		男/ 女

備註：上述資料必須正確，而不能加減參與者的數目及資料。

收費明細

計劃	對象	參加比賽	交流晚宴	頒獎典禮	費用	備註	數量	港幣合計
A	參賽者	✓	✗	✗	\$980	不論年級，劃一收費	1	
B	參賽者	✓	✓	✓	\$1600	不論年級，劃一收費	1	
C	同行家長	✗	✓	✓	\$780	不論年齡，劃一收費		
	課程	模擬試題課程計劃			\$580		1	
*是次活動將不設任何退款！							總計	

付款方法

- 將報名表及劃線支票郵寄 至 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「HKIMO 決 2018」。
支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」或「Olympiad Champion Education Centre」
- 親身遞交此表格 及 所需費用 以 劃線支票或現金（親身報名請於星期六及日繳費，謝謝）

截止報名日期：2018 年 8 月 5 日（星期日）