

奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

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

香港國際數學競賽晉級賽 2024 (香港賽區)

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD SEMI-FINAL 2024 (HONG KONG REGION)



香港國際數學競賽晉級賽 2024 (香港賽區) 邀請函

致各位家長：

恭賀 貴子女 於 香港國際數學競賽初賽 2024 (香港賽區) 逾 7000 名考生中榮獲獎項。現 誠邀 於 香港賽區 獲獎之考生參加 香港國際數學競賽晉級賽 2024 (香港賽區) (簡稱：HKIMO 晉級賽)。是次比賽於 中國香港 舉行，國際數學奧林匹克 (IMO) 是世界性的高中生數學比賽，每年於不同國家或地區舉行。首屆 IMO 於 1959 年在羅馬尼亞舉行，共有 7 個東歐國家參賽。歷年來，賽事逐漸成為一項重要國際盛事，吸引超過 100 個國家及地區參加。為了從小選拔香港 IMO 精英，能為港爭光。

HKIMO 由一群熱心數學奧林匹克的教育者發起，由前香港代表隊隊長帶領，並由精算系博士親自指導及命題，為一個國際性的數學競賽，一般數學奧林匹克比賽對象為 0.1% 最頂尖學生，而 HKIMO 則為所有數學愛好者提供一個公平的切磋平台，因為 HKIMO 並非一般數學奧林匹克競賽，其測試範圍數學範疇，包括：邏輯思維、算術或代數、數論、幾何及組合學，共 5 個部份。它旨在激發學生的學習興趣和熱情，培養數學直覺推理和邏輯思辨能力，以及創意和批判性思維。

HKIMO 將分為三個階段：初賽、晉級賽及總決賽，奧冠教育中心已於本港推廣奧林匹克數學比賽多年，為行內領頭羊，承蒙各位老師、家長及學生鼎力支持，奧冠教育集團慈善基金將全額贊助香港賽區初賽每位參賽者港幣貳佰元正。HKIMO 總決賽 2018 吸引來自 10 個地區多達 1300 名參賽者參與，並邀得大學教授為來自世界各地的參賽者致辭；前年，HKIMO 總決賽 2019 無懼香港社會運動，仍有來自 17 個地區多達 2500 名參賽者假亞洲國際博覽館參與一年一度盛事！去年，因應疫情嚴重，HKIMO 總決賽 2020 吸引來自 14 個地區多達 2200 名參賽者於網上應考，並以網上頒獎典禮形式公佈成績。

祝 教安！



奧冠教育集團
香港國際數學競賽比賽籌委會
奧冠教育中心 謹啟
二零二四年三月十七日

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至日：9:00am - 6:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間)

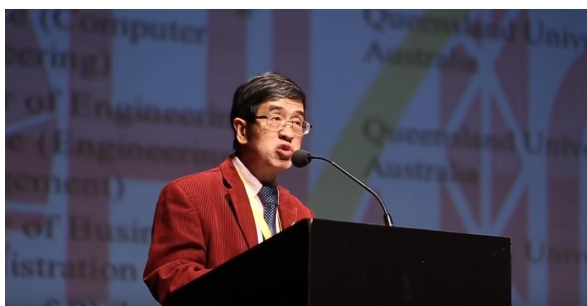
地址：九龍佐敦道 8 號 7 樓 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

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

香港國際數學競賽 HKIMO 簡介

國際數學奧林匹克（IMO）是世界性的高中生數學比賽，每年於不同國家或地區舉行。首屆 IMO 於 1959 年在羅馬尼亞舉行，共有 7 個東歐國家參賽。歷年來，賽事逐漸成為一項重要國際盛事，吸引超過 100 個國家及地區參加。香港國際數學競賽由一群熱心數學奧林匹克的教育者發起，由前香港代表隊隊長帶領，為一個國際性的數學競賽，希望從小選拔香港 IMO 精英，為港爭光！

一般數學奧林匹克比賽對象為 0.1% 最頂尖學生，而 HKIMO 則為所有數學愛好者提供一個公平的切磋平台，因為 HKIMO 並非一般數學奧林匹克競賽，其測試範圍涵蓋各大數學範疇，包括：邏輯思維、算術或代數、數論、幾何及組合學，共 5 個部份。它旨在激發學生的學習興趣和熱情，培養數學直覺推理和邏輯思辨能力，以及創意和批判性思維。



由香港城市大學榮譽教授 Dr Ken Yau
為來自世界各地的得獎者致辭



由香港國際數學競賽比賽籌委會主席
林子權博士頒獎紀念品至變臉國術大師



頒獎典禮指定國術 --- 變臉表演



頒獎典禮指定國術 --- 古箏



香港國際數學競賽晉級賽 2024 (香港賽區)

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD SEMI-FINAL 2024 (HONG KONG REGION)

比賽詳情

一、比賽對象：幼稚園組、小學一至六年級、中學一至三年級、高中組

二、比賽日期及時間：2024 年 5 月 12 日 (星期日)

幼稚園組

比賽時間	名額上限
09:30-11:00	1500 人

*所有幼稚園組學生
皆在同一級別

小學組

級別	比賽時間	名額上限
小一級	09:30-11:00	1500 人
小二級	09:30-11:00	1500 人
小三級	11:45-13:15	1500 人
小四級	14:00-15:30	2000 人
小五級	11:45-13:15	3000 人
小六級	14:00-15:30	2500 人

中學組

級別	比賽時間	名額上限
中一級	16:15-17:45	1500 人
中二級	16:15-17:45	1000 人
中三級	16:15-17:45	1000 人
高中組	16:15-17:45	800 人

*所有中四級或以上的學生
皆在高中組

實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請以准考證列印之比賽時間為準。

三、比賽地點：港九各中學 或 大專院校

比賽地點將由比賽籌委會按參賽者所屬學校區域安排，參賽者不得異議。

四、晉級賽費用：每位參賽者港幣肆佰伍拾元正 (HKD\$450.00) (此比賽費用不設退款)

(奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助 (綜援) 計劃」的家庭提供\$200資助)

五、比賽規則：

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 90 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。																							
	填充題，每題 4 分，每範疇各佔 5 題，共 25 題，總分 100 分。答錯或空題不扣分。																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>考試範圍</th> <th>邏輯思維</th> <th>算術 / 代數</th> <th>數論</th> <th>幾何</th> <th>組合學</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幼稚園組</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>小學組</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>中學組</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>	考試範圍	邏輯思維	算術 / 代數	數論	幾何	組合學	幼稚園組	20%	20%	20%	20%	20%	小學組	20%	20%	20%	20%	20%	中學組	20%	20%	20%	20%
考試範圍	邏輯思維	算術 / 代數	數論	幾何	組合學																			
幼稚園組	20%	20%	20%	20%	20%																			
小學組	20%	20%	20%	20%	20%																			
中學組	20%	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。																							
奧冠教育集團對比賽中所有爭議有最終決定權。																								

六、截止報名日期： 4月20日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）
4月21日（星期日）（親身遞交）

七、比賽獎項：

個人獎項

階段	獎項	細項	將獲頒發
晉級賽	冠軍	該級最高分之參賽者（見註1）	獎盃乙個、 金獎 證書乙張、 金獎 獎牌乙個
	亞軍	該級第二最高分之參賽者（見註1）	獎盃乙個、 金獎 證書乙張、 金獎 獎牌乙個
	季軍	該級第三最高分之參賽者（見註1）	獎盃乙個、 金獎 證書乙張、 金獎 獎牌乙個
	金獎	該級約首8%之參賽者	證書乙張、獎牌乙個
	銀獎	該級約首16%之參賽者	證書乙張、獎牌乙個
	銅獎	該級約首24%之參賽者	證書乙張、獎牌乙個
	優異獎	該級得到指定分數之參賽者	證書乙張

註1：若果遇上兩位或以上參賽者獲得相同分數之情況，則比較出生日期之先後次序，年紀較輕者名次較高。

HKIMO 比賽於晉級賽設個人賽冠軍、亞軍及季軍。

奧冠教育集團及其全屬奧冠教育中心對比賽中所有獎項有最終決定權。

八、比賽報名：

個人參賽 由學生家長或監護人填寫《個人報名表》並循以下一種方法遞交：

郵寄申請： 於4月20日（星期六）或以前將報名表 郵寄（日期以郵戳為準）至
九龍佐敦道8號7樓703室。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」。

親臨遞交： 於4月21日（星期日）或以前親身遞交報名表 至
九龍佐敦道8號7樓703室 奧冠教育中心。

Whatsapp 報名： 於4月21日（星期日）或以前 把報名表拍照 連同 入數紙
轉數快付款（轉數快識別碼：452 7032）「Olympiad Champion Education Centre」，
或 轉帳至 匯豐銀行（521-050872-838）「Olympiad Champion Education Centre」
whatsapp 至 **9717 9229**，將於成功報名後將於1至2個工作天內回覆確認報名與否。

*每位參賽者港幣450元正（奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助（綜援）計劃」的家庭提供**\$200**資助）

九、參賽確認：

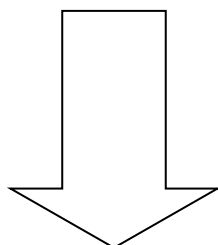
准考證將於4月25日或之前寄出，如4月27日仍未收到有關通知，請致電3153 2028查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於2024年6月9日由比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或
<http://www.hongkongimo.com> 公佈。

初賽

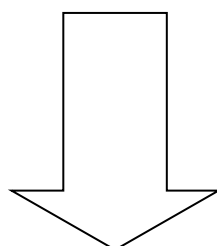
賽區	比賽日期	比賽全名	比賽階段	比賽地點
中國香港	2024年3月3日	香港國際數學競賽初賽2024（香港賽區）	初賽	中國香港



晉級資格：
於各賽區**初賽**中獲得
銅獎或以上的得獎者
皆可參加香港賽區的晉級賽

晉級賽

賽區	比賽日期	比賽全名	比賽階段	比賽地點
全世界	3月至5月	香港國際數學競賽初賽2024（賽區名稱）	初賽	全世界
中國香港	2024年5月12日	香港國際數學競賽晉級賽2024（香港賽區）	晉級賽	中國香港



晉級資格：
於香港賽區**晉級賽**中獲得
銅獎或以上的得獎者
皆可參加總決賽

總決賽

賽區	比賽日期	比賽全名	比賽階段	比賽地點
全世界	2024年8月31日	香港國際數學競賽總決賽2024	總決賽	中國香港

參賽者需要注意日期及事項

比賽	比賽日期	截止報名日期	准考證寄出日期	成績公佈日期	獎項領取日期
初賽 （香港賽區）	2024年 3月3日（日）	2023年 10月29日（日）	2024年 2月15日（四）	2024年 3月17日（日）	請參考 第十一點
晉級賽 （香港賽區）	2024年 5月12日（日）	2024年 4月21日（日）	2024年 4月25日（四）	2024年 6月9日（日）	
總決賽	2024年 8月31日（六）	2024年 7月21日（日）	2024年 8月15日（四）	2024年 10月6日（日）	2024年 10月上旬

*晉級賽及總決賽為暫定日子，將以最新公佈為準。

模擬試題課程計劃

堂數：1 節 共 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 650 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	KA2	一	6/5	10:00am - 1:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
	KB2	四	9/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
小學一年級	1A1	三	1/5	9:00am - 12:00noon	佐敦 / Zoom / 錄影
小學二年級	2A1	三	1/5	12:45pm - 3:45pm	佐敦 / Zoom / 錄影
小學三年級	3A1	三	1/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
小學四年級	4A1	三	1/5	9:00am - 12:00noon	佐敦 / Zoom / 錄影
小學五年級	5A1	三	1/5	12:45pm - 3:45pm	佐敦 / Zoom / 錄影
小學六年級	6A1	三	1/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
中學一年級	7A1	六	4/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
中學二年級	8A1	六	4/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
中學三年級	9A1	日	5/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影
高中組	10A1	日	5/5	4:00pm - 7:00pm	佐敦 / Zoom / 錄影



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至日：9:00am - 6:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間)

地址：九龍佐敦道 8 號 7 樓 703 室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

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



香港國際數學競賽晉級賽 2024 (香港賽區)

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD SEMI-FINAL 2024 (HONG KONG REGION)

比賽日期：2024 年 5 月 12 日 (星期日)

郵寄申請：於 4 月 20 日 (星期六) 或以前將報名表 郵寄 (日期以郵戳為準) 至 九龍佐敦道 8 號 7 樓 703 室。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」。

親臨遞交：於 4 月 21 日 (星期日) 或以前親身遞交報名表 至 九龍佐敦道 8 號 7 樓 703 室 奧冠教育中心。

Whatsapp 報名：於 4 月 21 日 (星期日) 或以前 把報名表拍照 連同 入數紙 轉數快付款 (轉數快識別碼：452 7032) 「Olympiad Champion Education Centre」, 或 轉帳至 匯豐銀行 (521-050872-838) 「Olympiad Champion Education Centre」 whatsapp 至 **9717 9229**, 將於成功報名後將於 1 至 2 個工作天內回覆確認報名與否。

*每位參賽者港幣 450 元正 (奧冠教育集團慈善基金會將正接受「綜合社會保障援助 (綜援) 計劃」的家庭提供 \$200 資助)

● 准考證將於 4 月 25 日或之前寄出, 如 4 月 27 日仍未收到有關通知, 請致電 3153 2028 查詢。

學校名稱 (中文):

學生姓名 (中文):

學生就讀年級:

學生出生日期:

家長或監護人聯絡電話:

學生住址 (中文) (以便郵寄准考證):

付款內容:

計劃	比賽費 (不設退款)	HKIMO 晉級賽 2023	HKIMO 晉級賽 2022	HKIMO 晉級賽 2021	HKIMO 晉級賽 2020	HKIMO 晉級賽 2019	培訓課程	課程編號	上課形式 (請圈出)	費用 (請圈出)
A	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗			\$450
B	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗			\$630
C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗			\$750
D	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗			\$900
E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗		超值買四送一	\$1050
F	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓		面授/Zoom/錄影	\$1100
G	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓		面授/Zoom/錄影	\$1250
H	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓		面授/Zoom/錄影	\$1400
I	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		面授/Zoom/錄影	\$1550
J	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		面授/Zoom/錄影	\$1700

奉個人資料 (私隱) 條例, 報名資料謹作聯絡及選拔本中心香港代表隊之用。

□ 本家庭正接受「綜合社會保障援助 (綜援) 計劃」, 將申請 **半數** 資助, 即為 **港幣 250 元正**, 請提供綜合社會保障援助計劃證明書副本。(只適用於計劃 A)

*註: 上述計劃全部含郵費, 郵誤恕不負責 及 親身購買者同價

(家長簽署)

(日期)

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至日: 9:00am - 6:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間)

地址: 九龍佐敦道 8 號 7 樓 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

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

參考書籍 Book

書籍名稱	年份	初賽	晉級賽	總決賽	適合年級
 <p>香港國際數學競賽 試題及詳細中英文題解</p>	2023				<p>幼稚園組 小學一至六年級 中學一至三年級 高中組</p>
	2022				
	2021				
	2020				
	2019				

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)
 辦公時間：逢星期一至日：9:00am - 6:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間)
 地址：九龍佐敦道8號7樓703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074
 電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com