



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

新界屯門屯門鄉事會路2號
青山天主教小學
數學科主任收：



香港國際數學競賽初賽

2021 (香港賽區)

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD

HEAT ROUND 2021 (HONG KONG REGION)

邀請函 Invitation Letter

敬啟者：

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，奧冠教育集團 (Olympiad Champion Education Group, OCEG) 旗下奧冠教育中心 (Olympiad Champion Education Centre, OCEC) 主辦，香港國際數學競賽初賽 2021 (香港賽區) (Hong Kong International Mathematical Olympiad, HKIMO Heat Round 2021 (Hong Kong Region)) 謹訂於 2021 年 3 月 7 日 (星期日) 舉行，現誠邀各中小學及幼稚園鼎力支持這次一年一屆的比賽，讓學校組織校隊及鼓勵學生自行參加，並歡迎學校老師到場指導。

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壹佰伍拾元正。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。

如有任何查詢，煩請致電 9310 1240/ 3153 2028 或瀏覽本中心網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或賽會網頁 <http://www.hongkongimo.com>。



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

二零二零年十一月一日

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：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

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



香港國際數學競賽初賽 2021 (香港賽區)

HONG KONG INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD HEAT ROUND 2021 (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：2021年3月7日(星期日)

幼稚園組

小學組

中學組

比賽時間	名額上限
09:00-10:00	1500人

*所有幼稚園組學生
皆在同一級別

級別	比賽時間	名額上限
小一級	09:00-10:00	1500人
小二級	09:00-10:00	1500人
小三級	11:00-12:00	1500人
小四級	13:00-14:00	2000人
小五級	11:00-12:00	3000人
小六級	13:00-14:00	2500人

級別	比賽時間	名額上限
中一級	15:00-16:00	1500人
中二級	17:00-18:00	1000人
中三級	15:00-16:00	1000人
高中組	17:00-18:00	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 或 網上應考

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、初賽費用：全免 每位參賽者港幣壹佰伍拾元正 (HKD\$150.00)

(此比賽費用全部由奧冠教育集團慈善基金全額贊助)

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 60 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。																							
	填空题，每題 3 分，每範疇各佔 4 題，共 20 題，總分 60 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。																							
奧冠教育中心對比賽中所有爭議有最終決定權。																								

六、截止報名日期： 2021 年 1 月 30 日（星期六）（郵寄申請，以郵戳為準）
2021 年 1 月 31 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
初賽	金獎	該級首 8% 之參賽者	獎狀 乙張
	銀獎	該級首 16% 之參賽者	獎狀 乙張
	銅獎	該級首 24% 之參賽者	獎狀 乙張

HKIMO 比賽於初賽不設個人賽冠軍、亞軍及季軍。

團體獎項

團體總成績獎（中學組）	計算中學 4 個組別團體成績總和（見註 1）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
團體總成績獎（小學組）	計算小學 6 個級別團體成績總和（見註 1）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
團體總成績獎（幼稚園組）	計算幼稚園級別團體成績總和（見註 1）	冠軍、亞軍、季軍獎盃

註 1：團體成績分數計算方法：每級分開以學校提名的參賽者中，分數最高的 3 名參賽者之總分為該年級的團體成績分數。如分數相同，則比較第 4 名同學的得分，較高者為團體名次較高。若該組別參賽團體不足 2 隊，該團體將可獲得參與獎盃乙隻。

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：

校隊 校方填寫《校隊報名表》及為校隊學生填寫《校隊提名表》，並循以下一種方法遞交：

個人參賽 由學生家長或監護人填寫《個人報名表》（可複印），並循以下一種方法遞交：

郵寄申請：於下列截止日期或以前將報名表 郵寄（日期以郵戳為準）至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「初賽報名」。

家長或監護人必須簽名作實，否則報名作廢。

不需要回郵信封

親臨遞交：於下列截止日期或以前親身遞交報名表 至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 奧冠教育中心。

網上報名：於下列截止日期或以前遞交網上報名表 至本中心網頁
www.olympiadchampion.com，成功報名後將於 5 個工作天內有確認短訊。

*每位參賽者每個比賽港幣壹佰伍拾元正（HKD\$150.00）（此比賽費用全部由奧冠教育集團慈善基金贊助）

※煩請 貴校自行印發《個人報名表》予學生。

九、參賽確認：

准考證將於 2021 年 2 月 18 日或之前寄出，如 2021 年 2 月 20 日仍未收到有關通知，請致電 9310 1240/3153 2028 查詢。

十、成績公佈：

比賽成績將於 2021 年 3 月 21 日由比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 或 <http://www.hongkongimo.com> 公佈。

十一、證書頒發及獎項發佈：

不論參賽者的報名方式，**初賽** 連同 **晉級賽** 獎項，證書及獎牌將分兩階段領取，安排如下：

領取方式	日期	安排
學校領取	由 2021 年 6 月 27 日起	老師填妥學校領取獎項表格後，安排工友領取。
家長領取	由 2021 年 7 月 4 日起	家長可自行領取，請前往中心前瀏覽網頁已領取學校名單，以免白行一趟。

學校若需有關獲獎名單，可透過電郵至 ocecocec2@gmail.com 聯絡本中心以作預先安排。獲得團體獎項的學校代表稍後將獲通知領取有關獎項。

十二、比賽模擬試題：

模擬試題可於比賽網頁 <http://www.olympiadchampion.com> 下載。

十三、比賽參考書籍：

請留意個人報名表背面或瀏覽 <http://www.olympiadchampion.com>。

十四、報名查詢：

聯絡電話：9310 1240 / 3153 2028

電 郵：olympiadchampion@gmail.com

傳 真：3153 2074

辦公地址：香港九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室（佐敦港鐵站 B1 出口）（拔萃女書院斜對面）

辦公時間：逢星期一至五 上午十時至下午七時（下午一時正至二時正為午膳時間）

逢星期六至日 上午九時至下午六時（公眾假期休息）

所有資料以 <http://www.olympiadchampion.com> 發佈為準，如有更改，恕不個別另行通知

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)	2021 年 3 月 7 日 (日)	2021 年 1 月 31 日 (日)	2021 年 2 月 18 日 (四)	2021 年 3 月 21 日 (日)	請參考 第十一點
晉級賽 (香港賽區)	2021 年 5 月 16 日 (日)	2021 年 4 月 25 日 (日)	2021 年 4 月 29 日 (四)	2021 年 6 月 13 日 (日)	
總決賽	2021 年 8 月 28 日 (六)	2021 年 7 月 25 日 (日)	2021 年 8 月 19 日 (四)	2021 年 8 月 29 日 (日)	2021 年 9 月上旬

*晉級賽及總決賽為暫定日子，將以最新公佈為準。



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

個人報名表

※個人參賽：家長可自由提名就讀幼稚園、小學、中學的子女參加。
填妥後循以下一種方法遞交，傳真或影印報名恕不受理。名額有限，先到先得。

參考編號：_____ (由職員填寫)

郵寄申請： 於下列截止日期或以前將報名表 郵寄 (日期以郵戳為準) 至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「初賽報名」。

家長或監護人必須簽名作實，否則報名作廢。

不需要回郵信封



親臨遞交： 於下列截止日期或以前親身遞交報名表 至
九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室 奧冠教育中心。

網上報名： 於下列截止日期或以前遞交網上報名表 至本中心網頁
www.olympiadchampion.com，成功報名後將於 5 個工作天內有確認短訊。

*每位參賽者每個比賽港幣壹佰伍拾元正 (HKD\$150.00) (此比賽費用全部由奧冠教育集團慈善基金贊助)

請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，如填寫資料有缺漏或錯誤者，本中心將保留取消學生參賽資格的權利。


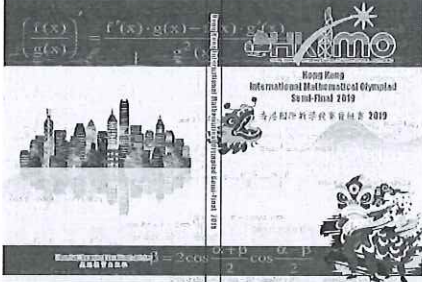
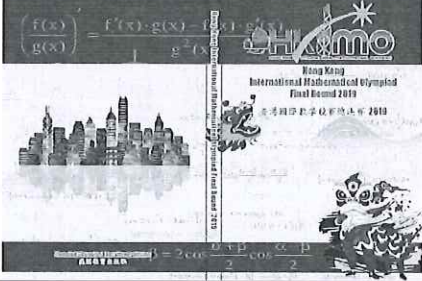

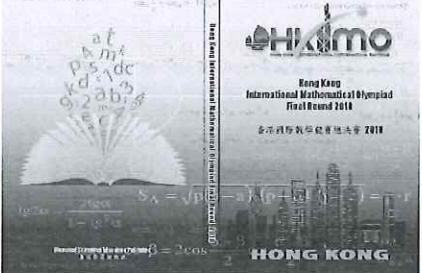
比賽名稱	 泰國國際數學競賽 初賽 (香港賽區) 2020 - 2021	 大灣盃 粵港澳大灣區數學競賽 --- 大灣盃 預選賽 (香港賽區) 2021	 香港國際數學競賽 初賽 (香港賽區) 2021
請以 <input checked="" type="checkbox"/> 表示			
比賽日期	2020 年 10 月 11 日 (日)	2020 年 12 月 13 日 (日)	2021 年 3 月 7 日 (日)
截止日期	2020 年 9 月 20 日 (日)	2020 年 11 月 1 日 (日)	2021 年 1 月 31 日 (日)
學校名稱 (中文)： 青山天主教小學			
學生就讀年級 (請別選所屬年級，不設越級)： <input type="checkbox"/> 幼稚園組 <input type="checkbox"/> 小一 <input type="checkbox"/> 小二 <input type="checkbox"/> 小三 <input type="checkbox"/> 小四 <input type="checkbox"/> 小五 <input type="checkbox"/> 小六 <input type="checkbox"/> 中一 <input type="checkbox"/> 中二 <input type="checkbox"/> 中三 <input type="checkbox"/> 高中組			
學生姓名 (中文)：		(英文)：	
學生出生日期： <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日		家長或監護人聯絡電話： <input type="text"/>	
學生住址 (中文) (只限中國香港住址，以便郵寄准考證)：			

本人謹代表 貴子弟接受奧冠教育集團慈善基金全額贊助初賽 / 預選賽 2021 之饋贈，並同意日後此報名表或作奧冠教育集團慈善基金作稅務及會計之用。

(家長簽署)

(日期)

參考書籍 Book

書籍名稱	封面	適合年級	價錢	郵費 (以每本計)
香港國際數學競賽 HKIMO 初賽 2019 試題及詳細中英文題解			每本 \$100	每本 \$30
香港國際數學競賽 HKIMO 晉級賽 2019 試題及詳細中英文題解			每本 \$150	每本 \$30
香港國際數學競賽 HKIMO 總決賽 2019 試題及詳細中英文題解		幼稚園組 小學一至六年級 中學一至三年級 高中組	每本 \$200	每本 \$30
香港國際數學競賽 HKIMO 初賽 2018 試題及詳細中英文題解			每本 \$150	每本 \$30
香港國際數學競賽 HKIMO 總決賽 2018 試題及詳細中英文題解			每本 \$200	每本 \$30

*2020 年度書籍將於農曆新年過後出版，請密切留意，謝謝。