



2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊 選拔計劃 邀請函

親愛的家長：

在 2021 年至 2022 年度，HKMO Pioneer 為學生帶來全新的突破，讓同學有更多機會接觸不同地方的數學教育，擴闊視野，增進知識。HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊學生即使身處香港也能參加國際化的海外數學比賽，例如：數學無疆界國際賽和全球青少年數學比賽，Pioneer 代表隊學生於比賽的成績和表現更是優於海外學生，實在值得嘉許。

以下是全新安排

經過為期一年的 HKMO Pioneer 計劃，本協會同時亦汲取了家長多方面的意見，並承諾為來年的 HKMO Pioneer 計劃帶來更嶄新及完善的教育方針。為此本協會於 2022 年度至 2023 年度 HKMO Pioneer 將推行全新的計劃，詳情如下：

- 1) 實行 HKMO Pioneer Exclusive Scheme (專屬計劃)；
- 2) 推出全新的 HKMO Pioneer Exclusive Course (專屬課程)；
- 3) 挑選更全面的 HKMO Pioneer Exclusive Competition (專屬比賽)；
- 4) HKMO Pioneer Coach (教練) 安排更貼心、全天候的輔導。

藉此誠邀 貴子弟<MM>參加 2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃。本協會為鼓勵舊隊員及其在過去一年的努力，將享有減免 \$50 元的優惠。隨函附上有關選拔計劃詳情。如欲為 貴子弟報名參與選拔，請填妥報名表，並於 7 月 10 日或以前郵寄 或親身遞交 至香港數學奧林匹克協會辦理。名額有限、先到先得。閣下如有查詢，煩請致電 2787 7971。

敬祝
子女學業精進！

香港數學奧林匹克協會

香港數學奧林匹克協會副會長
王文廣 博士

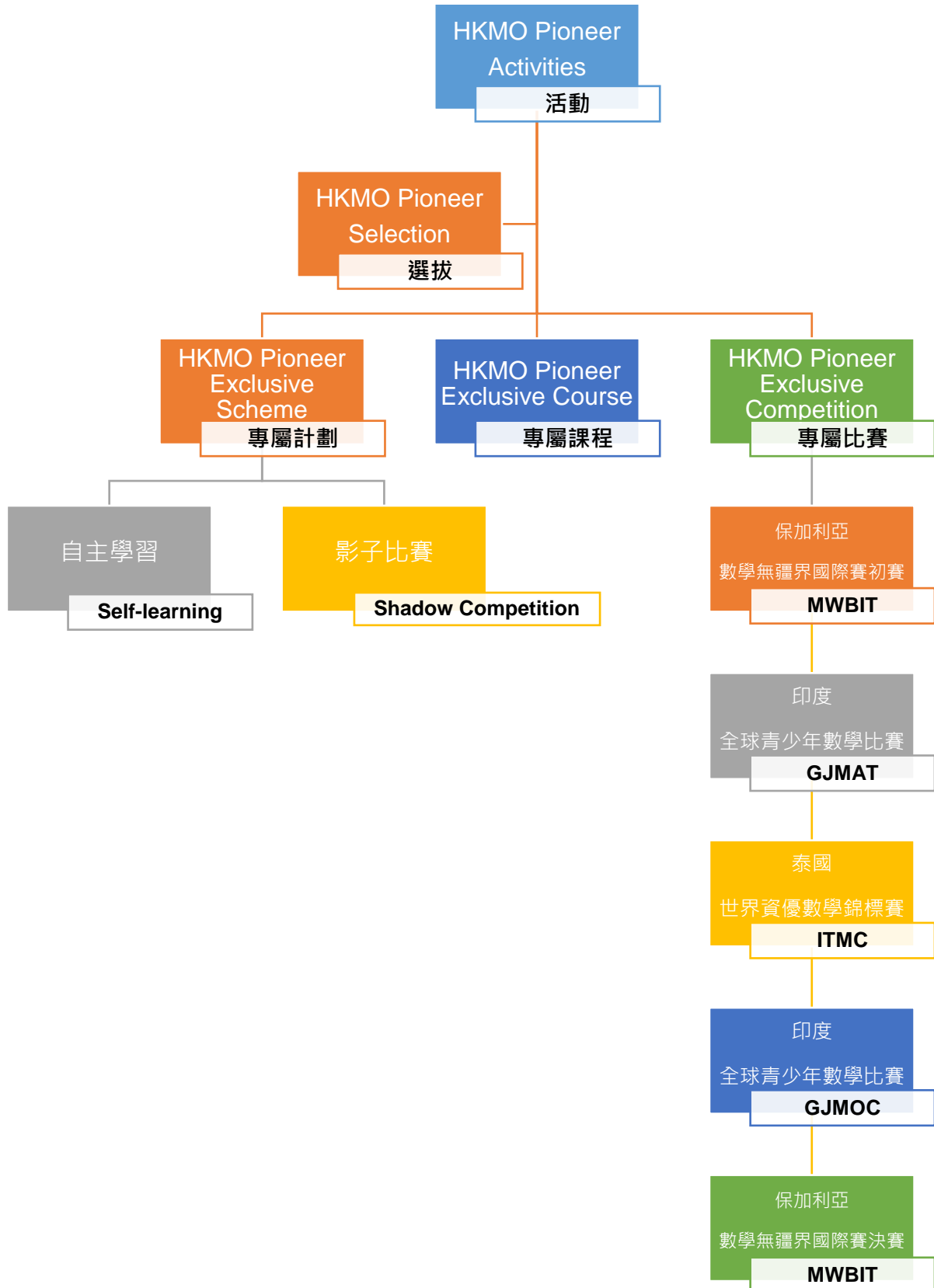
謹啓

二零二二年六月十五日



HKMO Pioneer

香港數學奧林匹克代表隊



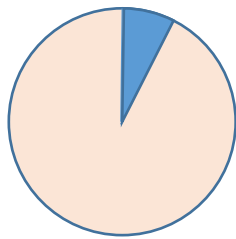


2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊 介紹

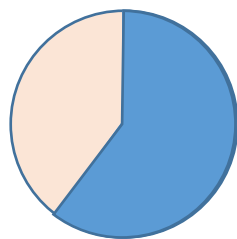
1. HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊簡介

甚麼是數學奧林匹克代表隊？

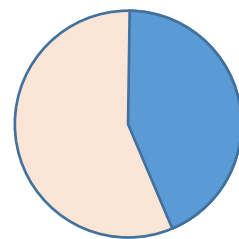
香港每年約有 10-15% 的學生參加奧數比賽。



參加奧數比賽約有 50-60% 的學生會獲獎。



HKMO Pioneer 選拔中約有 35-45% 的學生會有資格入選。



能成為 HKMO Pioneer 的代表絕對是精英中的精英。

HKMO Pioneer 隊員可以：

- 不用支付昂貴的機票和酒店，在香港本地也能參與來自不同國家的國際比賽。
- 獲香港數學奧林匹克協會慈善基金會半額資助參與國際比賽。
- 不受語言限制，在提供翻譯的情況下，接觸來自不同國家文化的數學教育，擴闊眼界。
- 接受來自香港數學奧林匹克協會專業導師團隊的培訓，設有「Pioneer Whatsapp 群組」於任何時候解答學生疑難。

通過選拔成為 HKMO Pioneer 隊員會得到甚麼？

在發布選拔結果後(大約 9 月)，會舉辦 HKMO Pioneer 代表隊成立典禮。通過選拔的學生及其家長會獲邀出席，並在典禮中通過選拔的學生會得到：

- 香港數學奧林匹克協會會長／副會長嘉勉，擁有為期一年 HKMO Pioneer 代表隊隊員資格；
- HKMO Pioneer 代表隊隊員證書；及
- HKMO Pioneer 代表隊隊章。



2. **HKMO PIONEER EXCLUSIVE SCHEME (專屬計劃)**

自學計劃

- 向學生提供學習材料，當中包括歷年本地及海外比賽的試題；
- 當計劃完畢時，Pioneer 代表隊學生將得到一份貼切的專屬報告。

影子比賽

- 為 Pioneer 代表隊學生於本地及海外的每一項比賽前提供模擬比賽試題；
- 學生經作答後將得到對應的分數和答案。

3. **HKMO PIONEER EXCLUSIVE COURSE (專屬課程)**

- 專屬課程只限於 Pioneer 代表隊學生參加，導師為 Pioneer 專業教練；
- 為期 8+2 期的恆常課程將為 Pioneer 代表隊學生講解本地及海外每項 Pioneer 專屬比賽的獨有特色及要訣；
- 每期 4 堂的課堂 Pioneer 專業教練將重點講解緊接月份的 Pioneer 專屬比賽；
- Pioneer 專業教練將在課堂以小組形式與 Pioneer 代表隊學生討論比賽問題，以互動方式學習。

4. **HKMO PIONEER EXCLUSIVE COMPETITION (專屬比賽)**

除了本地著名的數學比賽，例如：華夏杯及 AIMO 外，Pioneer 代表隊學生更可出戰由本協會悉心挑選的國際海外比賽，而專屬比賽只限於 Pioneer 代表隊學生參加。

HKMO Pioneer 隊員會代表出席那些國際數學比賽？

香港數學奧林匹克協會在眾多國際數學比賽中精選三個具份量和深受國際認同的比賽，分別是

- ◇ 歐洲歷史最悠久於保加利亞的數學比賽—數學無疆界國際賽
MATHEMATICS WITHOUT BORDER INTERNATIONAL TOURNAMENT
- ◇ 來至數學教育著名國家印度的數學比賽—全球青少年數學比賽
GLOBAL JUNIOR MATH COMPETITION
- ◇ 近年引起數學圈迴響的泰國數學比賽—世界資優數學錦標賽
INTERNATIONAL TALENT MATHEMATICS CONTEST

香港數學奧林匹克協會已經和相關比賽主辦機構取得協辦權。





5. HKMO PIONEER 香港數學奧林匹克代表隊教練

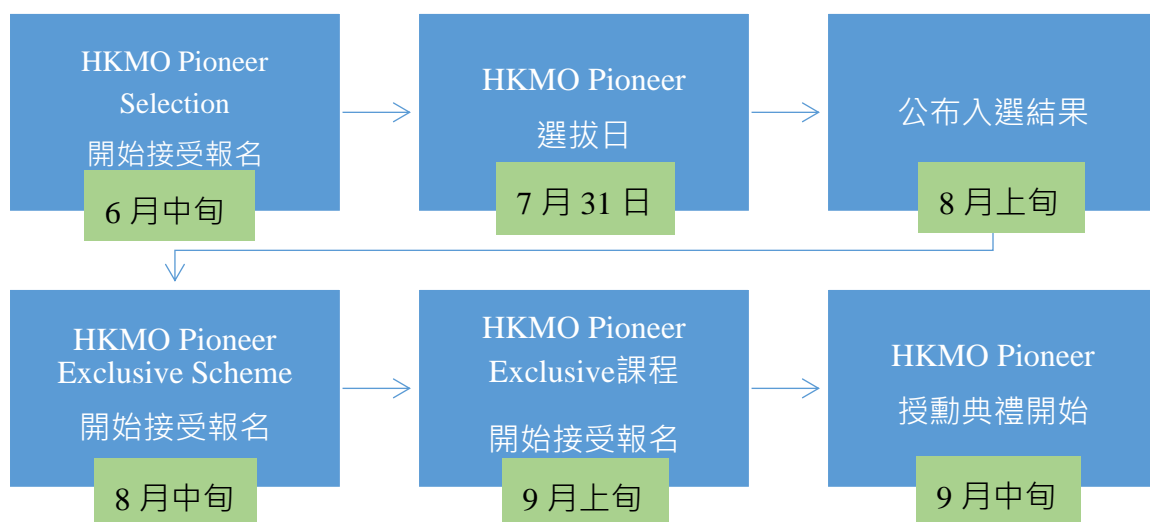
- 眾多導師為專業教練，畢業於香港著名大學數學系，亦有教練為博士；
- 所有教練都受深度數學培訓，掌握本地及國際數學課程的各方面，由 2008 年至今超過十年的教學經驗；
- 所有教練曾執教數十間中小學及幼稚園，更為多間中學的奧數校隊進行培訓，集華夏盃及 AIMO 比賽心得的名牌課程導師。

專屬教練跟進 HKMO Pioneer 隊員

拒絕「冷冰冰」的教學模式，教練希望與 Pioneer 代表隊學生能打破傳統隔膜，繼而希望為 Pioneer 代表隊學生做得更多於課堂時、課堂後、比賽前或大賽前，教練不論在任何時候也會盡心盡力解答 Pioneer 代表隊學生的所有關於比賽及題目的疑難。

- 全天候貼心輔導學生；
- 設有「Pioneer Whatsapp 群組」於任何時候解答學生疑難；
- 教授學生迎難及解題時的心態和態度；
- 了解學生的個別能力和需要；
- 為學生進行額外的賽前輔導；
- 在海外比賽前提供關於試題及心理上的幫助。

HKMO Pioneer 選拔流程



2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃 詳情

一、選拔對象： 全港 小學一至六年級 或 中學一至二年級 之學生

二、選拔日期 及 時間：2022 年 7 月 31 日 (考核時間為 1 小時)

比賽時間為 60 分鐘，暫定為 上午 9 時正 至 下午 6 時正 期間

實際安排可能會因應參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公布，一切以准考證為準。

三、選拔規則：

- I) 參加者必須按照就讀學校之年級參加選拔，違者將被取消資格。
- II) 比賽以筆試形式舉行，參加者須於限時（60 分鐘）內完成試卷，不設時間獎勵。
全卷共 20 道繁體中文問答題，每道題只需填寫答案，不需填寫步驟。
甲部共 12 題，乙部共 8 題。參加者需在兩部分分別答對一定比例的題目才能通過選拔。
- III) 參加者須獨自完成試卷，期間不得與其他參加者交談。
- IV) 如非特殊情況並事先取得本會許可，參加者不能提早交卷或離場。
- V) 參加者須帶備身分證明文件供工作人員於選拔期間核實身分。
- VI) 參加者須自行帶備書寫工具（如黑色、藍色原子筆或鉛筆等），大會將不設借用有關工具。
- VII) 於選拔期間，參加者必須關掉所有通訊工具。
- VIII) 於選拔期間，參加者不得使用任何輔助計算工具，並且只准使用本會提供之草稿紙。
- IX) 參加者須把答案填寫在本會提供之答題紙，否則將不予評分。
- X) 本會對選拔中所有爭議有最終決定權。

四、選拔地點： 九龍灣國際展貿中心（九龍灣展貿徑 1 號）

因應實際參加人數，選拔地點或會改動，本會將另行通知

五、選拔費用： 每位參加者港幣 400 圓正（此費用不設退款）

✧ 舊隊員可獲得 \$50 元的減免優惠，每位港幣 350 圓正（此費用不設退款）

六、報名 及 截止日期：

填寫後頁《2022 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃報名表》，連同比賽費用循以下任何一種途徑遞交：（若資料不齊者，本會有權取消學生的選拔資格。）

網上報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 https://www.hkmo.com.hk 登入帳號後以信用卡（VISA/MASTER）付款。
親臨報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 將報名表連同劃線支票／現金 親身遞交 至 九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓香港數學奧林匹克協會。
郵遞報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 將報名表連同劃線支票(支票抬頭「HKMO」) 郵寄（日期以郵戳為準）至九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓香港數學奧林匹克協會。信封請註明「2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 報名」。

七、參賽確認： 本會將於選拔前發出准考證，准考證將以手機短訊或電郵或郵寄形式發出，參賽者亦可登入比賽帳號內自行下載，如 2022 年 7 月 27 日仍未取得有關通知，請電郵至 info@hkmo.cc 查詢。

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 比賽網站：<https://www.hkmo.com.hk/>



Pioneer Exclusive Benefits (代表隊專屬好處)

專屬海外比賽

受眾性高及別具特色的國際比賽

Pioneer 代表隊比賽優惠

享有 10% 至 40% discount

度身訂造專屬課程

綜合性高
毋須進行額外培訓
簡化過往繁複報名流程

享有專業教練輔導

全學年的賽前輔導
設 Whatsapp 群組跟進學生一切比賽需要

全新影子比賽、自學計劃

自我評估
不受時間地點限制地學習



不要猶豫，請參加選拔
成為 Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊隊員！



香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 比賽網站：<https://www.hkmo.com.hk/>

2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊 選拔計劃 報名表

甲部（學生及家長聯絡資料）：

學生中文姓名：	就讀年級：
學生收件地址：	
家長香港手機號碼：	（本會將以手機短訊通知選拔詳細資料）

乙部（報名）：

	原價\$400
2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃	<input type="checkbox"/> 舊隊員優惠價\$350 <u>不設退款</u>
（須同時遞交正接受「綜援計劃」之證明之副本）正接受「綜援計劃」的家庭獲津貼資助	<input type="checkbox"/> 舊隊員優惠價\$200 <u>不設退款</u>
共計：	

丙部（付款方法及截止日期）

網上報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 https://www.hkmo.com.hk 登入帳號後以信用卡（VISA/MASTER）付款。																				
親臨報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 將本頁報名表連同劃線支票／現金／電子支付 親身遞交 至 香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 香港數學奧林匹克協會。																				
郵遞報名：	於 2022 年 7 月 10 日或以前 將本頁報名表連同劃線支票 郵寄（日期以郵戳為準） 至香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 香港數學奧林匹克協會。 信封請註明「2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃報名」。																				
<input type="checkbox"/>	現金（只適用於親臨本會遞交報名表）（切勿郵寄現金，如有遺失，後果自負）																				
<input type="checkbox"/>	劃線支票 銀行： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> 支票號碼： <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> 支票抬頭請填寫「HKMO」（如因抬頭錯誤以致延誤報名程序，本會恕不負責）， 並於支票背面寫上學生中文姓名及家長香港手提電話。																				

家長簽署：_____

日期：_____

收據

日期：_____

茲收到 _____ 報名參加 2022 至 2023 年度 HKMO Pioneer 香港數學奧林匹克代表隊選拔計劃之報名表及有關款項。

現金 支票（支票號碼：_____） 電子支付_____

合共費用：港幣_____元正（此選拔費用不設退款）

本會將於選拔前發出准考證，准考證將以手機短訊或電郵或郵寄形式發出，參賽者亦可登入比賽帳號內自行下載，如 2022 年 7 月 27 日仍未取得有關通知，請電郵至 info@hkmo.cc 查詢。

協會蓋印：_____

香港數學奧林匹克協會 Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO

辦公時間：星期一至日 上午十時三十分至下午一時 及 下午二時至六時三十分（公眾假期除外）

地址：香港九龍彌敦道 518-520 號彌敦行 2 樓 電話：2787 0859 電郵：info@hkmo.cc 比賽網站：<https://www.hkmo.com.hk/>