



關於舉辦 2024 希望杯國際數學邀請賽（澳門賽區）的通知

各學校執事先生 台鑒：

為培養青少年對數學的學習興趣，拓寬他們的批判性思維能力，幫助學生更透徹地理解數學，鼓勵中小學生接受挑戰並嘉許他們在數學領域的付出和成長。國際（澳門）學術研究院特此與澳大利亞、馬來西亞、新加坡、印尼等賽區同期舉辦 2024 希望杯國際數學邀請賽（澳門賽區），冀為全澳數學愛好者搭建交流平台，全面促進本澳的數學教育水平，建立青少年學習數學的信心及培養他們的團隊精神。

希望杯在 1990 年創辦於中國，面向中小學的大多數學生，專注於數學基礎知識，致力於引導學生學好學校數學課程中最主要的內容。命題一直是活而不難，巧而不偏。30 餘年累計有超過 3000 萬學生參加這項賽事，是中國最具影響力，參與人數最多的數學競賽之一。

本會誠邀廣大數學愛好者參與希望杯，讓你我共同期待群英的薈萃！

肅此，候覆

台祺

國際（澳門）學術研究院數學科學研究所



2024 年 3 月



2024 希望杯國際數學邀請賽（澳門賽區）章程

一、組織單位

授權單位：希望杯國際數學邀請賽國際組委會

主辦單位：國際（澳門）學術研究院

承辦單位：國際（澳門）學術研究院數學科學研究所

資助單位：澳門特別行政區政府澳門基金會、澳門霍英東基金會

二、競賽體系

希望杯國際數學邀請賽分為兩個賽段，第一賽段為區域賽，第二賽段為全球巔峰挑戰賽。區域賽為個人賽，全球巔峰挑戰賽將有數十個國家的參賽隊伍於8月6日-8日匯聚澳門，賽制將另外說明。

區域賽題目類型：選擇或填空，在固定時間內做完固定數量的題目，只需填寫答案，不需要過程。比賽官方語言為英文與中文。

IHC 2 —— 1-2 年級組（7~8 歲年齡組）：60 分鐘 25 題

IHC 4 —— 3-4 年級組（9~10 歲年齡組）：90 分鐘 25 題

IHC 6 —— 5-6 年級組（11~12 歲年齡組）：90 分鐘 25 題

IHC 8 —— 7-8 年級組（13~14 歲年齡組）：90 分鐘 25 題

IHC advanced —— 高中組（15~18 歲年齡組）：90 分鐘 25 題

三、競賽安排

報名日期：即日起——2024 年 4 月 5 日



競賽日期：2024 年 4 月 13 日

報到時間：14:30-15:00

競賽時間：15:00-16:00 (IHC 2) 15:00-16:30 (IHC 4- IHC advanced)

競賽地點：澳門廣大中學（澳門筷子基街，近 1A 巴士總站）

四、獎項說明

（一）學生獎項

金獎 5%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

銀獎 10%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

銅獎 15%，獲全球巔峰挑戰賽參賽資格；

優異獎 20%，獲全球巔峰挑戰賽遞補參賽資格；

所有參賽者均獲得參賽證書。所有證書均有二維碼，可通過二維碼和證書編號查驗真偽。

（二）教師獎項

在本屆大賽中做出積極貢獻的指導教師授予優秀指導教師獎。

（三）團體獎項

在本屆大賽的組織工作中做出積極貢獻的單位授予優秀組織獎；

符合條件之參賽單位，可申請「亞洲數學教育示範基地」榮譽牌匾。

五、報名事項

報名詳情請瀏覽競賽官網：www.hopecuphkmo.org



六、報名費用

區域賽：300HKD/MOP

成功報名區域賽將免費獲得賽前訓練題及主辦方提供之線上學習資源。

因涉及大賽相關事宜的安排工作，個人原因導致無法參賽的不予退費。

七、聯繫方式

聯繫人：陳老師、魏老師

官方電郵：asiaimra2002@gmail.com

澳門賽區將會設置官方交流群，將有專人通知競賽事宜，詳情請瀏覽競賽官網。

——主辦單位保留對本章程的修改和最終解釋權——