



亞洲國際數學奧林匹克聯合會

ASIA INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD UNION

香港數學奧林匹克協會 主辦

HONG KONG MATHEMATICAL OLYMPIAD ASSOCIATION



## 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open)香港賽區初賽 暨 港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃 HKMO Open》

### 邀請函

致 貴家長：

香港數學奧林匹克協會 (Hong Kong Mathematical Olympiad Association, HKMO) 謹訂於二零一五年三月十五日(星期日)舉辦「**2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open) 初賽暨港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃 HKMO Open》**」，現誠邀 貴家長提名學生參與是次比賽。

是次比賽旨在引發學生學習數學的興趣，激發對數學競賽活動之熱情，擴闊學術視野，促進亞洲港澳數學學術交流，適合幼稚園高班、小學、初中及高中生參加；其中獲獎學生將獲邀參加於五月三月(星期日)舉辦的「**亞洲國際數學奧林匹克公開賽晉級賽**」，繼而晉身亞洲總決賽，於七月底遠赴泰國參加「**亞洲國際數學奧林匹克公開賽決賽**」，與各國學生比賽和交流，成為亞洲之星，為港爭光！

在二零一一年，本協會聯合中國、澳門、中華台北、韓國、新加坡、馬來西亞、印尼等多個國家及地區成立亞洲國際數學奧林匹克聯合會 (Asia International Mathematical Olympiad Union) (下稱「聯合會」)。聯合會的宗旨是為激發和培養青少年學習數學的興趣，強化和提高青少年創新思維能力，拓展青少年國際視野，推動亞洲各地中小學教育發展和教育文化交流。

聯合會於二零一二年起舉辦「**亞洲國際數學奧林匹克公開賽(下稱「AIMO」)**」，三屆均取得圓滿成功。參賽人數由二零一二年第一屆總決賽的一千多名選手，增加至二零一四年第三屆的近二千名，包括來自中國、香港、中華台北、澳門、泰國、緬甸、印尼、新加坡及保加利亞九個國家或地區的數學精英。聯合會決定於每年暑假舉辦「**AIMO 總決賽**」，並由各國首屈一指的數學機構承辦及籌備。來年將會在泰國舉辦第四屆「**AIMO 總決賽**」，屆時本會香港代表隊將與來自亞洲各地區的選手同場競技，為港爭光。

請翻後頁

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半 (公眾假期休息)

電話：2787 0859 / 2787 7971

傳真：2787 0875

電郵：info@hkmo.cc

比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk

現隨函附上比賽詳情及報名表，截止日期為 2014 年 11 月 14 日（星期五）。貴家長如有任何查詢，煩請致電 2787 0859 / 2787 7971、或瀏覽本會網頁 <http://www.hkmo.com.hk>。

祝 合家平安！

香港數學奧林匹克協會 謹啟

二零一四年十月十四日

附件：2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽初賽暨港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃 HKMO Open》

一、比賽詳情

二、個人／校隊報名表 1 份（可複印發給有潛質的同學。）



中國數學教育研究會  
（中國內地）



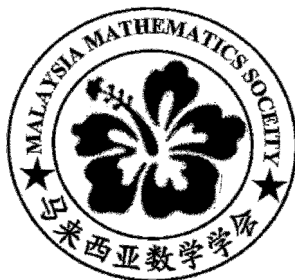
亞洲國際數學奧林匹克聯合會



香港數學奧林匹克協會  
（香港）



T & H AFTER  
SCHOOL MATHS FOR  
KIDS  
（緬甸）



馬來西亞數學學會  
（馬來西亞）



綜合奧林匹克學術研究  
所  
（新加坡）



中華數學協會  
（中華台北）



美國數學奧林匹克學  
會  
韓國分會（韓國）



泰國數學競賽組委會  
（泰國）



晨曦數學學院  
（印尼）



學勤進修教育中心  
（澳門）

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油蔴地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

電話：2787 0859 / 2787 7971

傳真：2787 0875

電郵：info@hkmo.cc

比賽網頁：<http://www.hkmo.com.hk>



2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open)  
香港賽區初賽 暨  
港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃 HKMO Open》



### 比賽詳情

一、**比賽對象**：於 2014 至 2015 學年就讀香港幼稚園高班、小學一至六年級、中學一至六年級（中四至中六同屬高中組）

二、**比賽日期及時間**：2015 年 3 月 15 日（星期日）

幼稚園組	幼稚園高班
時間	15:10 - 16:10

小學組	小一級	小二級	小三級	小四級	小五級	小六級
時間	11:10 - 12:10	13:10 - 14:10	13:00 - 14:10	15:00 - 16:10	09:00 - 10:10	11:00 - 12:10

中學組	中一級	中二級	中三級	高中組
時間	15:00 - 16:10	16:40 - 17:50	16:40 - 17:50	16:30 - 18:00

**實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公佈。**

三、**比賽地點**：香港潮商學校

仁濟醫院靚次伯紀念中學

其他港、九、新界地區的學校

**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。**

**若參賽人數過多，本會將另作安排。**

四、**初賽費用**：全免

五、**截止報名日期**：郵寄：2014 年 11 月 12 日（星期三）

親身遞交：2014 年 11 月 14 日（星期五）

六、**比賽規則**：

- I) 參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。
- II) 比賽以筆試形式舉行，參賽者須於限時（幼稚園高班、小學一、二年級時限為 60 分鐘；小學三至六年級、中學一至三年級時限為 70 分鐘；高中組時限為 90 分鐘）內完成試卷，不設時間獎勵。全卷共 20 題填充題，總分 100 分，每題只需填寫答案，不需填寫步驟。甲部有 8 題，每題 4 分；乙部有 8 題，每題 5 分；丙部有 4 題，每題 7 分。
- III) 參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者交談。
- IV) 除特殊情况，參賽者不能提早交卷或離場。
- V) 參賽者於比賽期間應帶備學生證或學生手冊供監考人員核實身份。
- VI) 參賽者於比賽期間應帶備書寫工具（如黑色或藍色原子筆或鉛筆等），賽會不會提供相關工具給未有帶備的參賽者。
- VII) 參賽者於比賽期間必須關掉所有通訊工具。
- VIII) 參賽者於比賽時不得使用任何輔助計算工具（如計算機或算盤等）及手形。
- IX) 參賽者需把答案填寫在本會提供之答題紙，否則不予評分。
- X) 參賽者於比賽時只准使用本會提供之草稿紙。
- XI) 如有任何疑問或爭議，參賽者須於比賽結束後 15 分鐘內向本會提出。
- XII) 本會對比賽中所有爭議有最終決定權。

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

電話：2787 0859 / 2787 7971

傳真：2787 0875

電郵：info@hkmo.cc

比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk

## 七、獎 項：

獎項	細節	將獲頒發
團體總成績獎（中學組） 冠、亞、季軍	計算中學 4 個組別團體成績總和（見註）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
團體總成績獎（小學組） 冠、亞、季軍	計算小學 6 個級別團體成績總和（見註）	冠軍、亞軍、季軍獎盃
分級團體成績獎 （小一至中三及高中共十組）	計算該級團體成績（見註）	冠軍獎盃
至尊學校大獎（中學組）	計算學校參賽者（包括家長提名）總得獎分： 每名金、銀、銅獎分別得 3、2、1 分。	獎盃
至尊學校大獎（小學組）	計算學校參賽者（包括家長提名）總得獎分： 每名金、銀、銅獎分別得 3、2、1 分。	獎盃
金獎	約佔該級參賽人數 8%	獎狀
銀獎	約佔該級參賽人數 16%	獎狀
銅獎	約佔該級參賽人數 24%	獎狀

本比賽於本年度初賽不設個人賽冠、亞、季軍，  
晉級賽及亞洲總決賽設個人賽冠、亞、季軍。

註：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。如相同，則比較第 4 名同學的得分，較高者為團體名次較高。

## 八、比賽報名：

**校隊** 校方填寫《校隊報名表》及為每名參賽學生填寫《個人／校隊報名表》（如學生為校隊，請在報名表加上校印，否則當作個人報名。），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／校隊報名表》（可複印），並循以下一種方法遞交：

**郵寄申請：** 於 2014 年 11 月 12 日（星期三）或以前郵寄（日期以郵戳為準）至郵政信箱編號 10952 郵政總局。請註明「AIMO 初賽報名」。

**親臨遞交：** 於 2014 年 11 月 14 日（星期五）或以前親身遞交 至香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層 香港數學奧林匹克協會。

**網上申請：** 於 2014 年 11 月 14 日（星期五）或以前於比賽網頁 <http://www.hkmo.com.hk>，利用個人參賽網上報名系統報名。唯請注意必須提供考生香港身份證或出生證明書號碼及家長或監護人聯絡電郵方可使用網上報名系統。

※網上申請只限個人參賽報名。

※若資料不齊者，本會有權取消學生的參賽資格。

※煩請 貴校將《個人／校隊報名表》印發給有潛質的同學。

由本年度開始，所有報名表格不需附上回郵信封，但是請務必填寫清楚學生收信地址，以便郵寄准考證及晉級資料。

## 九、參賽確認：

親身遞交或郵寄報名表准考證將於 2015 年 1 月 19 日或之前寄出，如 2015 年 1 月 26 日仍未收到有關通知，請致電 2787 0859 / 2787 7971 查詢。

## 十、成績公佈：

比賽成績將於 2015 年 3 月 24 日由比賽網頁 <http://www.hkmo.com.hk> 公佈。

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

電話：2787 0859 / 2787 7971

傳真：2787 0875

電郵：[info@hkmo.cc](mailto:info@hkmo.cc)

比賽網頁：<http://www.hkmo.com.hk>

## 十一、獎項發佈：

獲得團體獎項的學校代表可獲邀請參加於 2015 年 5 月下旬舉行的頒獎禮(地點及日期待定)，而未邀出席頒獎禮或缺席頒獎禮的參賽者，本會將不論參賽者的報名方式，一律通知參賽者所屬學校於 2015 年 5 月下旬代為領取獎項。

## 十二、報名查詢：

聯絡電話：2787 0859 / 2787 7971

比賽電郵：info@hkmo.cc

傳 真：2787 0875

協會地址：香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層（油麻地地鐵站 A1 出口轉右）

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

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

## 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽香港參賽者需要注意日期及事項

比賽階段	比賽日期	截止報名日期	准考證寄出日期	成績公佈日期
香港賽區初賽 (港澳盃)	2015 年 3 月 15 日(日)	2014 年 11 月 14 日(五)	2015 年 1 月 19 日(一)	2015 年 3 月 24 日(二)
香港賽區晉級賽	2015 年 5 月 3 日(日)	2015 年 4 月 14 日(二)	2015 年 4 月 20 日(一)	2015 年 5 月 12 日(二)
**亞洲總決賽	2015 年 7 月下旬	2015 年 6 月上旬	2015 年 7 月上旬	(頒獎典禮) 2015 年 7 月下旬
				(網上公佈) 2015 年 8 月中旬

獎項領取方法： 初賽及晉級賽 不論得獎者是學校提名或家長提名，將於上述日期，  
通知參賽者所屬學校代為領取；  
亞洲總決賽 將於頒獎典禮即場頒發有關獎項。

證書頒發機構： 初賽 亞洲國際數學奧林匹克聯合會  
香港數學奧林匹克協會  
晉級賽 亞洲國際數學奧林匹克聯合會  
香港數學奧林匹克協會  
亞洲總決賽 亞洲國際數學奧林匹克聯合會  
及 所有聯合會成員機構 聯合頒發

\*\* 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽（AIMO Open）總決賽將由 中國賽區承辦及籌備。  
將於 2015 年 3 月初公佈總決賽日期及主辦城市。

聯合會旨在透過是次活動促進各國的中小學生交流、擴闊視野及推動教育文化發展，特意邀請來自各方的 數學專家 及 大學教授 作文化及學術交流。

獲邀參加 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽總決賽的參賽者必須同時符合以下資格：

- 1) 就讀年級為小學三年級至中學三年級；
- 2) 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽（香港賽區）初賽中獲銅獎或以上；及
- 3) 2015 亞洲國際數學奧林匹克公開賽（香港賽區）晉級賽中獲銅獎或以上。

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

電話：2787 0859 / 2787 7971

傳真：2787 0875

電郵：info@hkmo.cc

比賽網頁：<http://www.hkmo.com.hk>





