

第四屆 AI 奧數 (數霸盃) 世界公開賽 入圍賽 邀請函

香港數學奧林匹克協會
世界科技工程數理協會

致家長、老師及參加者：

為配合 21 世紀對人工智能科研之人才的需求，香港數學奧林匹克協會及世界科技工程數理協會傾力打造第三屆 AI 奧數(數霸盃)世界公開賽 (Mathematics Master Competition) 並誠意邀請香港數學精英份子參加。是次比賽共分為四個階段，第一階段**入圍賽費用全免**。而本會本着提高學生對 AI 奧數的興趣，本會提供超過 150 多條**免費視頻短片**供學生在網上免費學習 AI 奧數的相關知識。

AI 奧數(數霸盃)主要針對訓練學生邏輯推理、問題分析、工程數學運用及進階奧數的進階版數學盃賽，這個比賽並不單一只為學生對數字運算的訓練，而是增強學生對邏輯思維的訓練。為答謝多年來世界各地學生積極參與，新一年度開放**全新資訊及訓練平台**，讓學生們可接觸更多有關 AI 奧數的知識及進行更進一步的訓練，詳情請到 <https://www.aiomaths.com> 瀏覽。

第二階段為初賽，第三階段為決賽，而決賽銅獎以上的得獎者將會被邀請參加第四階段的世界賽。是次賽事將邀請 AIMO 聯合會核下全世界各個單位參加。

隨函附上比賽詳情及網上報名連結，入圍賽截止日期 **2026 年 11 月 5 日(星期四)**。如有任何查詢，歡迎致電 2493-7971 或 Whatsapp 57252131 或 admin@wsaweb.org。

敬祝
貴安！

世界科技工程數理協會
香港數學奧林匹克協會

謹啟

二零二六年九月九日

附件:「第四屆 AI 奧數(數霸盃)」比賽詳情及網上報名連結

全新訓練平台 AIOMaths

順應人工智慧與奧林匹克數學（AI 奧數）的發展浪潮，為滿足家長與學生活化邏輯思維、接軌國際大環境的迫切需求，本會基於舉辦多年「數霸盃」奧數賽事的豐富經驗，觀察到學生在課餘時間缺乏系統化的線上思維與技巧訓練工具。為此，本會全新推出 **AIOMaths** 智慧訓練平台，讓學生能充分利用碎片化時間，隨時隨地解鎖專業級的 AI 奧數題庫訓練。

全球化多語系支援

為迎合多元文化背景與跨國學員的需求，AIOMaths 提供高達 8 種語言介面：

本地：繁體中文、簡體中文

國際：英文、印地語、土耳其語、哈薩克語、俄羅斯語、保加利亞語

核心考核範疇與訂閱方案

四大考核範圍：進階奧數、程序與邏輯分析、工程數學、代數與問題分析

訂閱收費：為讓更多學生享有優質的學習資源，**原價 \$780 /年**的平臺現推出推廣優惠，只需 **\$580 /年**即可訂閱服務。

付費版特色：完整題庫且持續更新，各年級每月新增約 20 條題目

免費版特色：題量較少且不作更新

如想瞭解更多有關 AIOMaths 平台或付費訂閱，可掃描以下二維碼瞭解詳情以及付款。



[全新資訊及訓練平台](#)



[會員付費連結](#)

入圍賽 比賽詳情

合辦單位： 香港數學奧林匹克協會

亞洲國際數學奧林匹克聯合會

世界科技工程數理協會

比賽對象： 小學二年級至中學三年級

(小學一年級學生可以參加小學二年級別比賽)

比賽日期： 2026 年 9 月 16 日至 2026 年 11 月 5 日

比賽費用： 全免 (逾期報名將收取\$100 行政手續費)

比賽地點： 網上進行 (掃描右邊 QR Code 註冊/登入進行考核)

成績公布： 2026 年 11 月 10 日 (星期二) 於本會網站 www.wsaweb.org 公佈成績。

入圍賽獎項：合格分數為 4 分

所有合格學生均可在指定日子自行在比賽網站下載電子合格證明書

(合格證明書將在 2026 年 11 月 25 日才開放下載)



註冊教學



註冊/報名

AI 奧數(數霸盃)世界公開賽 比賽內容：

入圍賽比賽時間 40 分鐘；初賽比賽時間為 60 分鐘；決賽比賽時間為 90 分鐘；內容分佈如下

	進階奧數	程序與邏輯分析	工程數學	代數與問題分析
入圍賽 (共 9 題)	6 題	1 題	1 題	1 題
初賽 (共 12 題)	6 題	2 題	2 題	2 題
決賽 (共 12 題)	6 題	2 題(每題 2 部分)	2 題(每題 2 部分)	2 題(每題 2 部分)
世界賽 (共 12 題)	6 題(每題 2 部分)	2 題(每題 2 部分)	2 題(每題 2 部分)	2 題(每題 2 部分)

晉級制度及時間表

階段	比賽日期	晉級資格
入圍賽	2026 年 9-11 月	合格入圍
初賽	2027 年 1 月(暫定)	初賽獲三等獎或以上
決賽	2027 年 4 月(暫定)	決賽獲三等獎或以上
世界賽	2027 年 7 月(暫定)	

所有最新消息及資料均以 www.wsaweb.org 發布為準。如有更改，恕不個別通知。



比賽獎項：

個人獎項

初賽 及 決賽	最高分的 15% 參賽者將獲 金獎 (獎狀證書) 每級分數最高頭三名將會設有冠、亞、季軍獎牌 及 獎狀證書
	隨後的 25% 參賽者將獲 銀獎 (獎狀證書)
	再隨後的 30% 參賽者將獲 銅獎 (獎狀證書)

以上獎項均會獲得由兩個協會共同簽發的證書。

(30%的參賽者將不獲評獎)

團體獎項 (校隊：每一級別為 5 位學生計算得分總數)

初賽	各級團體冠軍 獎盃		計算每一級別校隊成績總和
決賽	團體總冠軍 獎盃	小學組	計算所有級別校隊成績總和
		中學組	計算所有級別校隊成績總和

獎項發布：

獲得團體獎項的學校，將由主辦單位邀請派代表出席 2027 年 6 月舉行的頒獎典禮 (日期與地點將另行通知)，以領取團體獎項。另所有個人獎項證書，不論參賽者的報名方式，將統一通知參賽者所屬學校，於 2027 年 6 月由學校代為領取。個別參賽者如需親自領取，則可於 2027 年 7 月起前往協會辦理。(所有獎狀及獎牌均不設郵寄及順豐服務)

本會聯絡資料：

電話：24937971

Whatsapp：57252131

網站：www.hkmo.com.hk/aiomaths 或 www.wsaweb.org/aiomaths

電郵：admin@wsaweb.org

全新資訊網站：<https://www.aiomaths.com>