

# Global Mathematics Elite Competition(GMEC)全球數學菁英賽

## 壹、活動宗旨

GMEC 全球數學菁英賽是由香港 First Education 連同美國頂尖數學教育機構 AOPS、台灣 CMA 中華數學協會及新加坡、馬來西亞、印尼等地教育機構及英美、紐西蘭、南非國際學校共同舉辦的全球數學比賽，每年 3 月舉辦初賽，8 月固定在香港舉辦總決賽。

## 貳、賽制介紹及說明

- 比賽年級從幼兒大班到高中 3 年級，涵蓋所有年級。
- 比賽分為 Mathematics 數學組和 Olympiad Mathematics 奧數組（雙獎項）。

試題語言：中英文試題/題數：每節 20 題/題型：選擇+填充題		
	Mathematics 數學組 (以課內數學知識為主)	Olympiad Mathematics 數奧組 (以經典奧數題為主)
幼兒 ~ 4 年級	35 分鐘	35 分鐘
5 年級 ~ 12 年級	50 分鐘	50 分鐘
取獎方式	<b>【各年級前三名 - 獎盃】</b> 數學組+數奧組成績總分排序，同分比序以數奧組分數高者排名在前  <b>【數學組】</b> 10% 數學組金獎 - 獎牌和證書 15% 數學組銀獎 - 獎牌和證書 25% 數學組銅獎 - 獎牌和證書 50% 數學組優異獎 - 獎牌和證書（需答對一半以上題目）  <b>【數奧組】</b> 10% 數奧組金獎 - 獎牌和證書 15% 數奧組銀獎 - 獎牌和證書 25% 數奧組銅獎 - 獎牌和證書 50% 數奧組優異獎 - 獎牌和證書（需答對一半以上題目）  ※GMEC 獎牌和證書均由香港組委會設計及空運來台)	

- 比賽階段：

初賽：2024 年 3 月 17 日，於台灣各考區舉行。

總決賽：2024 年 8 月 16-20 日，於香港舉行。

※總決賽試題由美國、英國、星加坡、香港數學競賽機構設計，體現國際數學文化。

- 參與總決賽資格：初賽中獲得金銀銅獎者（任一組別），得受邀參與總決賽。

**【總決賽特殊獎勵】**

1. 與教授的一席話：每個參與地區的最高分獲勝者將有機會於 GMEC 數學精英晚會與香港大學、香港中文大學等國際大學數學教授進行座談。

2. AoPS 遊學團獎金：全球冠軍將獲得參加 AoPS 遊學團的全額獎學金。（僅包含課程）



※2020 年 與教授的一席話



※2023 年 台灣代表隊



※2023 年 GMEC 總決賽現場



※2023 年 前進香港迪士尼

## 參、個人報名 2024 GMEC 全球數學菁英賽初賽

- 報名時間：即日起至 3 月 4 日(星期一)報名截止
- 考試日期：2024 年 3 月 17 日(星期日) 14:00~17:00

13:45 開始報到入場--詳細訊息將於考前通知公告

(若報考人數過多，有可能分流考試)

- 考試方式：

【實體考場】於台北/ 新竹/ 台中/高雄設置實體考區。(考試地點將另行公布)

【線上考場】1. 所在地區未舉辦實體考區，可報名線上考場。

2. 有特殊事由亦可申請線上考場。(如不在國內或其他事由)

- 報名方式：

報名管道	線上 google 表單報名 <a href="https://ppt.cc/f6kvYx">https://ppt.cc/f6kvYx</a>
費用	1600 元 • 含數學組、奧數組考試(雙獎項) • 含對應獎項證書及獲獎獎牌 • 數學俱樂部紀念 T-shirt  ※團報優惠：兩人以上團報，優享參賽費每人 1500 元
競賽 聯絡窗口	Line ID：@265jqzlf (數學俱樂部) 電話：07-2850086
匯款帳戶 資訊	銀行別：玉山銀行 七賢分行 (808) 帳號：0299-940-018576 戶名：中華數學協會蔡坤龍  **報名無退費機制，請確定參加再行報名，謝謝您** **主辦單位及承辦單位有權針對競賽內容更動，以最新公告為準** **匯款完畢請電聯或回覆

● 考試重要時程

03/04(一)	2024 GMEC 全球數學菁英賽報名初賽截止
03/14(四)	發送考前通知、准考證 ※若當天沒收到請私訊 line 詢問
03/17(日)	考試當日，下午 14:00~16:00
約 5 月底	2024 GMEC 全球數學菁英賽總決賽報名截止
08/16-08/20	2024 GMEC 全球數學菁英賽總決賽

● 數學俱樂部紀念 T-Shirt(請在報名表中填寫尺寸)



76000成人尺寸

尺寸說明

CM	XS	S	M	L	XL	2L	3L	4L	5L
胸寬	44	47	50	53	56	59	63	66	71
衣長	64	67	70	73	75	77	80	83	86

※平放尺寸丈量，尺寸容許範圍 ±2~2.5cm皆為正常值

76000 B 兒童尺寸

尺寸說明

CM	YXXS	YXS	YS	YM	YL	YXL
	100	110	120	130	140	150
胸寬	31	33	36	38	41	43
衣長	43	45	48	51	54	58

※平放尺寸丈量，尺寸容許範圍 ±2~2.5cm皆為正常值

※針對本次報名 GMEC 考生，加贈一件俱樂部紀念 T-shirt，請確認尺寸

※俱樂部 T-shirt 僅贈送給考生

※考量到考生年齡不同，所以有區分成人及兒童尺寸，請注意不要填寫錯誤喔!

※報名截止後不予更正尺寸，請再三確認