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、台灣中華數學協會及新加坡、馬來西亞、印尼等地教育機構與英美、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。

<table>
<tr><td colspan="3">試題語言：中英文試題 / 題數：每節 20 題 / 題型：選擇+填空題</td></tr>
<tr><td></td><td>Mathematics 數學組
（以基礎數學題為主）</td><td>Olympiad Mathematics 奧數組
（以競賽數學題為主）</td></tr>
<tr><td>幼兒～4 年級</td><td>35 分鐘</td><td>35 分鐘</td></tr>
<tr><td>5 年級～12 年級</td><td>50 分鐘</td><td>50 分鐘</td></tr>
<tr><td>取獎方式</td><td colspan="2">【各年級前三名－獎盃】
數學組+奧數組成績總分排序，同分比序以奧數組分數高者排名在前

【數學組】
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）

【奧數組】
10% 奧數組金獎－獎牌和證書
15% 奧數組銀獎－獎牌和證書
25% 奧數組銅獎－獎牌和證書
50% 奧數組優異獎－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</td></tr>
</table>

- 比賽階段

  初賽：2025 年 3 月 16 日，於台灣各考區舉行。

  總決賽：2025 年 8 月 15～19 日，於香港+澳門舉行。

  ※總決賽試題由美國、英國、新加坡、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頒獎典禮與香港大學、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）。

※2024 年 與教授的一席話

※2024 年 台灣代表隊

※2024 年 GMEC 總決賽現場

※2024 年 前進香港迪士尼

參、個人報名

- 報名時間：即日起至 2025 年 2 月 13 日（星期四）報名截止。
- 考試日期：2025 年 3 月 16 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/桃園/新竹/台中/高雄設置實體考場，考試地點將另行公布。

【線上考場】位於非考區縣市、東部及離島地區，特別開設線上考場（使用 ZOOM 程式進行）。

- 報名方式

報名管道	線上 google 表單報名 https://reurl.cc/lyqqgj
費用	1800 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 ※早鳥優惠：於 2024/12/31 前報名，優享參賽費 1600 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 **匯款完畢請回覆 Line@查帳** **報名無退費機制，請確定參加再報名，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**

肆、團體報名

- 報名時間：即日起至 2025 年 2 月 13 日（星期四）報名截止。
- 考試日期：2025 年 3 月 16 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/桃園/新竹/台中/高雄設置實體考場，考試地點將另行公布。

【線上考場】位於非考區縣市、東部及離島地區，特別開設線上考場（使用 ZOOM 程式進行）。

- 報名方式

報名管道	Excel 團體報名表單填寫 附件：2025 GMEC 初賽_團體報名表
費用	1700 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 ※於 2024/12/31 前報名，參賽費擇優適用早鳥價 1600 元
競賽 聯絡窗口	Line@ID：@265jqz1f（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 **匯款完畢請回覆 Line@查帳** **報名無退費機制，請確定參加再報名，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**

伍、學校特約考場流程

1. 學校團體可申請學校特約考場並於校內辦理，貴校承辦人請來電申請學校特約考場：07-2850086轉308

2. 填寫附件學校特約考場報名表Excel檔後寄至olpc5858@gmail.com信箱。

3. 貴校承辦人請加入Line@ID：@265jqzlf（數學俱樂部）聯繫，確認人員是否收到特約考場報名表。

※需於2025/2/13(四)完成上述流程。
※為求競賽公平性，考試時間基本上於3/16(日)辦理，若學校有其他需求請致電詢問討論，謝謝。
※學校特約考場參賽費用為一位考生1600元，若有需求協會可開立收據。
※學校特約考場需報名人數達10人以上方可申請。

4. 數學俱樂部將於考前將試卷、學校特約考場注意事項等相關考試資料寄送到申請表上所填寫的學校地址。

5. 敬請貴校依照特約考場注意事項之流程進行考試。

6. 組委會公告成績後，寄送貴校考生之成績至申請表上所填寫之E-mail信箱。

7. 收到獎項後，將寄送貴校申請表上所填寫之學校地址。

- 學校自辦考場報名表格（附件 Excel 檔）

2025 GMEC 全球數學菁英賽 初賽				
完成表單請寄至email：olpc5858@gmail.com，並加入Line：@265jqzlf 或來電確認07-285-0086 轉308				
學校名稱(中文)				
學校名稱(英文)				
學校地址(中文)				
學校自辦考場時間	為求競賽公平性，考試時間基本上於3/16(日)辦理，若學校有其他需求請聯繫詢問討論，謝謝。			
聯絡人				
連絡電話				
連絡E-mail				
NO	Full name of the participant(CN)	Full name of the participant(EN)	Name of school(EN)	Age group
EX.	中華數學協會	Chinese Mathematics Association	XinXing Elementary School	G1
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

陸、考試重要時程

02/13(四)	2025 GMEC 全球數學菁英賽初賽報名截止
03/11(二)	發送考前通知、准考證（校內辦理外之參賽者） 若當天沒收到請私訊Line@詢問
03/16(日)	考試當日，下午 14:00～17:00
約 5 月中旬	2025 GMEC 全球數學菁英賽總決賽報名截止
08/15(五)～08/19(二)	2025 GMEC 全球數學菁英賽總決賽