

Mathematics Without Borders (MWB) 數學無國界

壹、活動宗旨

數學無國界大賽「Mathematics Without Borders International Tournament (MWBIT)」是歐洲歷史最悠久的數學競賽。

1986 年由保加利亞發起，參賽成員遍佈全歐洲，以國際宏觀的檢測尺度，來衡量學生知識、應用與推理上的表現。進而開闊學生對數學視野的深度與廣度並激發對數學產生濃厚的興趣。

貳、賽制介紹及說明

參加學生為1-12級別，其中9-12級別為同一組。本年度賽制與以往有所調整，將原有賽制調整為進行兩輪積分賽，分為第一輪及第二輪，夏季總決賽於7月在保加利亞－內塞伯爾舉行。

對於每個參賽國家/地區，參加總決賽的配額都是根據第一輪積分賽和第二輪積分賽中平均參賽人數的20%計算的。此配額會在第二輪積分賽比賽結束後宣布配額數量。此外，所有在前兩輪積分賽贏得至少一枚獎牌的參賽者都可進入決賽。

- 歐洲發起 | 多數參賽學生來自20+歐洲國家上千所學校。
- 課程導向 | 題目設計貼合歐洲數學課綱，內容具挑戰性。
- 完整體系 | 兩輪初賽以及內塞伯爾決賽。
- 榮譽認可 | 保加利亞之國際證書，升學履歷上具影響力。

參、2026-27 MWB 數學無國界第一輪競賽

一、報名時間：即日起至10/19(一)報名截止。

二、考試日期：2026 年 11 月 1 日(星期日) 14:00 ~ 15:00。

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，至第二場次15:20 ~ 16:20，請依考前通知公告為準）。

三、考試地點：

實體考試，於**台北/新竹/台中/高雄**設置實體考場，位於非考區縣市、東部及離島地區，特別開設**線上考場**。

★ 若10 位以上考生報名，該校可聯繫協會自辦監考試務，閱卷及成績處理由協會負責，詳情請參考第肆點說明。

四、考場資訊

將於考前通知內載明。

五、考試對象：1至12 年級（按照出生年報考，可跳級參賽）。

考試年段			
Group	Age	Group	Age
1	Born in 2019	5	Born in 2015
2	Born in 2018	6	Born in 2014
3	Born in 2017	7	Born in 2013
4	Born in 2016	8	Born in 2012
9	Born in 2011 or earlier (15-18-year-old students)		

六、考試方式

考試時間：60 分鐘，若同分者越早交卷排序越前面。

考試題型：20 題填充題。

配分方式：每題2 分，部份對1 分，全錯或空白0 分，共40 分。

考試語言：全英文試卷（可攜帶紙本英文字典或一張A4單字表查詢）。

本次第一輪競賽除了「原有的特色—英文試題」之外，在Group1~ Group6 將特別增加「中文翻譯」參考【**僅限第一輪競賽**】，給更多年紀較小的同學也有參與歐洲數學大賽的機會。

七、重要時程

10/19(一)	MWB 第一輪競賽報名截止
10/27(二)	陸續發送考前通知、准考證（若考前三日未收到請至Line@詢問）
11/01(日)	考試當日（14:00～15:00）

八、獎項及獲獎比例

主辦單位提供得獎者獎牌（金獎 5%、銀獎 10%、銅獎 15%）與其對應獎項之證書，其他參與者則獲得「參與證書」。

若答對率為 50%或銅獎以上者，將額外獲得本會授權頒發之「合格證書」。

※只要獲得一次積分賽獎牌就能取得總決賽參與資格，MWB 競賽獲獎不易，第一輪競賽是相對容易的機會，同學務必把握※

九、學生個人報名方式

報名管道	線上 google 表單報名 https://forms.gle/wXFwQjq3VTQafdY1A
費用	1000元（其他方案及優惠請參考報名表單）
競賽 聯絡窗口	Line@ ID：@265jqzlf（數學俱樂部） 電話：07-2850086#308

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** **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**
------------	---

十、參考樣題及考試知識點

參考樣題：<https://reurl.cc/eOoMEQ>

考試知識點：<https://reurl.cc/O4oYXD>

十一、數學無國界2026－2027 賽季規劃

※若有更動請以最新公告為主※

✧ MWB第一輪競賽 2026/11/01 (日) 14:00～15:00

✧ MWB第二輪競賽 2027/02/21 (日) 10:00～11:00

✧ MWB夏季總決賽 2027/07/02 (五)～2027/07/06 (二)於保加利亞舉行

肆、學校自辦考場報名方式

1. 承辦人員可由數學俱樂部Line@帳號【@265jqzlf】、傳送郵件【olpc5858@gmail.com】

或來電【07-2850086#308】申請自辦考場。

2. 敬請承辦人員參考下表，若有未詳盡處，也歡迎聯繫詢問。

3. 參賽費用：學校自辦考場參賽費用為一位考生900元（若有需求協會可開立收據）。

4. 學校自辦考場需報名人數達10人以上方可申請。

2027 第一輪競賽	
Before Oct.19, 2026 於2026/10/19 前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Oct.28 to Oct.31 (Choose one day) 10/28~10/31 選擇一天	在學校舉行考試（擇一日舉辦），協會提早寄送試卷及答題卷
Before Nov.2 於11/2 前	學校提供所有學生答題檔案給協會
About Nov.16 大約11/16	成績於網站公告
About Dec.21 大約12/21	提供證書與獎牌
2027 第二輪競賽（暫定日程）	
Before Feb.2 於2/2 前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Feb.17 to Feb.20 (Choose one day) 2/17~2/20 選擇一天	在學校舉行考試（擇一日舉辦），協會提早寄送試卷及答題卷
Before Feb.20 於2/22 前	學校提供所有學生答題檔案給協會
About Mar.10 大約3/10	成績於網站公告
About Apr.13 大約4/13	提供證書與獎牌

※學校自辦考場報名表格範例（請參考附件 Excel 檔）

2026 – 2027 MWBIT Registration Form – First Round				
完成表單請寄至 email： olpc5858@gmail.com ，並於 Line@或來電告知				
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		（可於10/28～10/31 排程考試，日期選定後請告知協會， 考試完畢請將試卷與答題卷回收）		
聯絡人				
連絡電話				
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	1
1				
2				
3				