

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年級，其中9-12年級為同一組，每年進行三輪季積分賽（秋季、冬季和春季），夏季總決賽在7月於保加利亞—內賽伯爾舉行。

對於每個參賽國家/地區，參加總決賽的配額都是根據秋季積分賽和冬季積分賽中平均參賽人數的20%計算的。此配額會在冬季積分賽比賽結束後宣布配額數量。此外，所有在季積分賽贏得至少一枚獎牌的參賽者都可進入決賽。

參、2024 MWBIT數學無國界秋季賽

- 一、報名時間：即日起至10/14報名截止。
- 二、考試日期：2024年10月27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/桃園/新竹/台中/高雄設置實體考區，位於非考區縣市、東部及離島地區，特別開設線上考區。

★10人以上學生參賽學校可聯繫協會，自辦監考試務，閱卷及成績處理由協會負責。

- 四、考場資訊
- 將於考前通知內載明。

- 五、考試對象：1～12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 2017	5	Born in 2013
2	Born in 2016	6	Born in 2012
3	Born in 2015	7	Born in 2011
4	Born in 2014	8	Born in 2010
9	Born in 2009 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：中文翻譯和英文試卷（可攜帶紙本英文字典或一張A4單字表查詢）。

本次秋季賽除了「原有的特色－英文試題」之外，在 Group1～Group6 將特別增加「中文試題」，給更多年紀較小的同學也有參與歐洲數學大賽的機會，**僅限秋季賽**。

七、重要時程

10/14(一)	MWB秋季賽報名截止
10/22(二)	發送考前通知、准考證、考古題（若當天沒收到請私訊 Line@詢問）
10/27(日)	考試當日，下午 14:00～15:00

八、獎項及獲獎比例

主辦單位提供對應獎項之證書。

得獎者將獲得獎牌（金牌 5%，銀牌 10%，銅牌 15%）；參與者若得分為 20 分以上（答對率 50%），將額外獲得「合格證書」；參與者將獲得「參與證書」。

※只要獲得一次季賽獎牌就能取得參加決賽資格，MWB 獲獎不易，秋季賽是最容易的機會，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/kaxjaogQNgEoKhgW7
費用	1000 元（考試加贈考古題）
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 **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**
--------------------	--

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2024－2025 賽季規劃（積分賽）

※若有更動請以最新公告為主※

✧ MWB秋季賽 2024/10/27 (日) 14:00~15:00

✧ MWB冬季賽 2025/02/09 (日) 14:00~15:00

✧ MWB春季賽 2025/03/23 (日) 14:00~15:00

✧ MWB夏季總決賽 預計於 2025/06/27 (五)~2025/07/01(二) 於保加利亞舉行

肆、學校自辦考場報名方式

1. 學校承辦人來電07-2850086 申請自辦考場。
2. 敬請承辦老師參考下表，若有未詳盡處，也歡迎老師來電詢問。
3. 參賽費用：學校自辦考場參賽費用一位考生800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。

2024 秋季賽（現正報名中）	
Before Oct.14, 2024 於 2024/10/14 前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Oct.21 to Oct.28 (Choose one day) 10/21~10/28 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案卡
Before Oct.31 於 10/31 前	學校提供所有學生答題檔案給協會
About Nov.15 大約 11/15	成績於網站公告
About Feb.4, 2025 大約 2025/2/4	提供證書與獎牌 （金5%、銀10%、銅15%、參加獎70%）
2025 冬季賽	
Before Jan.19, 2025 於 2025/1/19 前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Feb.4 to Feb.10 (Choose one day) 2/4~2/10 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案卡
Before Feb.12 於 2/12 前	學校提供所有學生答題檔案給協會
About Mar.1 大約 3/1	成績於網站公告
About Apr.30 大約 4/30	提供證書與獎牌 （金5%、銀10%、銅15%、參加獎70%）
2025 春季賽	
Before Mar.16 於 3/16 前	學校提供參賽名單資料與費用給協會
From Mar.22 to Mar.23 (Choose one day) 3/22~3/23 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案卡
Before Mar.25 於 3/25 前	學校提供所有學生答題檔案給協會
About Apr.10 大約 4/10	成績於網站公告

※學校自辦考場報名表格（附件有 Excel 檔）

2024 – 2025 MWBIT Registration Form – Autumn 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 10/21 ~ 10/28 內完成考試，考卷請回收）		
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				