

中華數學協會 函

地址：800高雄市新興區中山一路263號4樓

承辦人：林詩儒

電話：07-2861414#308

受文者：屏東縣屏東市海豐國民小學

發文日期：中華民國113年9月20日

發文字號：中數坤字第2024092001號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (2024092001_Attach1.jpg、2024092001_Attach2.pdf、
2024092001_Attach3.xlsx)

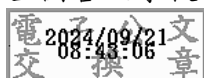
主旨：有關「2024-2025賽季數學無國界大賽(Mathematics Without Borders International Tournament，簡稱 MWBIT)」Autumn Round，將於2024年10月27日 下午2點舉行，敬請 貴校推薦學生參賽，提升國內數學程度，與國際數學接軌，發掘優秀人才，為國爭光，惠請協助，不勝感激！若貴校有意願擔任特殊考場於校內進行考試，請聯繫競賽窗口申請。

說明：

- 一、本競賽宗旨為：為提升國內學生數學程度，與國際數學接軌，發掘優秀人才。
- 二、本競賽為國際競賽，試題為全英文試題，可以準備紙本的英文字典或一張A4的單字表作為參考，Group 1 ~ Group 6 將特別增加中文試題。
- 三、其他詳細比賽資訊可參閱附件。

正本：全國各級學校

副本：





2024 - 2025 MWBIT 歐洲數學無國界大賽

主辦單位／保加利亞數學無國界組委會

承辦單位／中華數學協會／數學俱樂部

First Round 秋季賽

- 英語試題，驗收日常所學，接軌國際！！
- 一年四場季賽，配合學生學習加深內容！！
- 23000學生參與，參賽學校遍佈全歐洲！！

競賽日期

2024/10/27 (日)

競賽資訊

競賽時間：下午14:00~15:00

競賽地點：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)

競賽費用：1000元整(領有數學俱樂部會員證之會員享有特殊優惠)

考試加贈：2023 MWB 秋季賽對應年級精選試題電子檔。

競賽題型：20 題填充題。中文試卷和英文試卷（秋季賽特別製作G1~G6中文試卷）

配分方式：每題 2 分，部份對 1 分，共 40 分。

成績取獎：總排名金 5%、銀10%、銅15% 對應獎項國際證書。

報考年段

- Group 1-2017出生者
- Group 2-2016出生者
- Group 3-2015出生者
- Group 4-2014出生者
- Group 5-2013出生者
- Group 6-2012出生者
- Group 7-2011出生者
- Group 8-2010出生者
- Group 9-2009以前出生者 (15~18歲)

合格證書

針對得分20分以上
(答對率50%)的同學，
將「加」頒發合格證書，
以茲鼓勵！！



立即報名



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				

2024-2025 MWBIT Registration Form - Autumn Round

完成表單請寄至email : olpc5858@gmail.com , 並來電確認07

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)			
聯絡人			
連絡電話			
NO	Full name of the participant(CN)	Full name of the participant(EN)	Name
EX.	中華數學協會	Chinese Mathematics Association	XinXing
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			

36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			

ound

-2850086 轉308

或考試，考卷請回收)

[illegible]

[illegible]