

Mathematics Without Borders(MWB)數學無國界 賽制說明及介紹

數學無國界大賽「Mathematics without Borders International Tournament(MWBIT)」它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。

每年進行四輪比賽，積分賽分為秋季、冬季和春季，總決賽在夏季七月於保加利亞 Nessebar 舉行。

積分賽（秋季、冬季和春季）模式：

比賽收費：每輪積分賽 1000 元整。

考試時間：60 分鐘。

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。

（同分時越早完成作答者分數越高。）

考試年段	
Group	Age
1	Born in 2015
2	Born in 2014
3	Born in 2013
4	Born in 2012
5	Born in 2011
6	Born in 2010
7	Born in 2009
8	Born in 2008
9	Born in 2007 or earlier (15-18-year-old students)

參賽方法(一) 學生個人報名：（附件為個人報名DM）

一、考試資訊

1. 考試名稱：數學無國界—冬季賽
2. 考試日期：2023 年 2 月 5 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)
3. 考試方式：實體考試，於台北/ 新竹/ 台中/高雄設置**實體考區**。(考試地點將另行公布)
位於東部宜蘭、花蓮、台東、離島，特別開設線上考區。

二、考場資訊：

1. 台北考場：預計於東吳大學-城中校區(靠近西門捷運站，目前接洽中)
2. 新竹考場：新竹數學俱樂部國手基地(地址：新竹市民富街 101 號 2 樓)
3. 台中考場：台中市救國團教室(地址：台中市北區力行路 262-1 號)
4. 高雄考場：預計於高師大-和平校區(目前接洽中)

三、考試語言：★英文試卷。

四、比賽收費：1000 元（考試加贈培訓&2021精選試題）

★ **附贈配套**：2022MWB 冬季賽對應年級精選歷屆試題(電子檔)、競賽解題影片10題

★ **報名時間**：即日起至112/01/16(一)報名截止!!手刀報名囉

五、報名網址：<https://forms.gle/F42SdL55JdqTqTgA6>



六、獎項及獲獎比例：

主辦單位提供參賽證書（對應獎項）

得獎者將獲得獎牌

取獎比例：

1. 金獎(Gold medal) ✕ 5%
2. 銀獎(Silver medal) ✕ 10%
3. 銅獎(Bronze medal) ✕ 15%

◆參考樣題及考試知識點

參考樣題：<https://reurl.cc/e0oMEQ>

考試知識點：<https://reurl.cc/04oYXD>