檔　　號:
保存年限:

中華數學協會 函

地址：高雄市新興區中山一路263號4樓
承辦人：謝琬婷
電話：07-2861414#225
電子信箱：olpctoptop@gmail.com

受文者：屏東縣內埔鄉東寧國民小學

發文日期：中華民國115年9月4日
發文字號：中數坤字第2026090401號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「2027 WMI世界數學邀請賽-臺灣選拔賽」競賽文宣（6090401A00_ATTCH1.pdf、6090401A00_ATTCH2.pdf、6090401A00_ATTCH3.pdf、6090401A00_ATTCH4.ods）

主旨：本會為推廣數學，謹訂於2027年1月3日（星期日）舉辦「2027 WMI世界數學邀請賽-臺灣選拔賽」，敬請 貴校公告並推薦學生參加競賽，以提升數學教育，歡迎共襄盛舉，與國際數學接軌，發掘優秀人才，為國爭光。請 鑒核。

說明：

一、依內政部九十年三月台內社字第9009557號函暨本會一百一十五年度工作計畫案辦理。

二、本活動業經新竹縣政府教育局中華民國115年8月12日教學字第1157610278號函及新竹市政府教育處中華民國115年8月24日府教學字第1150145131號函同意擔任指導單位。

三、WMI世界數學邀請賽為第一個由臺灣發起的國際性數學競賽，匯聚全球推動數學教育之組織，每年於不同國家舉辦總決賽，由各國選拔賽脫穎而出的優秀選手代表參賽。

四、「2027 WMI世界數學邀請賽-臺灣選拔賽」報名對象為全台公私立幼兒園至高中三年級之我國籍學生。歡迎熱愛數學

之學生踴躍參加，共同響應，為臺灣爭取榮耀。

正本：全國各級學校
副本：中華數學協會(含附件) 電子公文交換章 2026/09/04 13:57:59

裝

訂

線



2027 World Mathematics Invitational
世界數學邀請賽-臺灣選拔賽
活動計畫書

壹、活動宗旨：

世界數學邀請賽（World Mathematics Invitational, 簡稱 WMI）是一個國際性的數學競賽，提供世界各地推廣數學的組織機構一個交流的平台，WMI 致力於讓學子跳脫制式的思考，享受數學樂趣的同時，激發學習興趣，提高科學思維的能力。每年一到三月在各個國家舉辦選拔賽，通過選拔賽的選手組成該國家代表隊，七月在決賽主辦國城市舉辦總決賽。

貳、沿革：

世界數學邀請賽（World Mathematics Invitational, 簡稱 WMI）是臺灣發起的第一個國際數學競賽。聚集了世界各地致力於推廣、普及數學的機構與組織。

2013 年首屆 WMI 在韓國首爾舉行，共有 5 個國家參賽，往後逐年成長，現今 WMI 組委會成員國家已遍及五大洲。2025 年在南美洲的厄瓜多加入後已達 38 個國家，每年總決賽常駐參賽國家約 25 個。

WMI 世界數學邀請賽國際總決賽已被臺南市教育局列入該市十二年國民基本教育免試入學超額比序國際性競賽參考項目，以及每年臺南市長接見表揚項目。

2026 年參賽國共有 26 個國家，各國通過選拔賽的優秀學生齊聚日本千葉大學，展現數學實力。臺灣代表隊共獲得 24 面鑽石獎牌、78 面金牌、124 面銀牌及 78 面銅牌。

參、特色：

WMI 並不是要難倒學生的數學競賽，學生不需要具備超前學習的數學知識或是特殊的公式技巧才能解出答案。組委會專家學者們不希望孩子在框架內思考，創新與學生未見過的數學題型是 WMI 的特色。

此外 WMI 也是最早提出「計算、幾何、代數、數論、組合和推理」六大數學素養概念研究報告書的創始者，訓練學生將真實生活中的問題轉化成數學問題，利用各種不同思維方式引導學生，能在解決數學問題的同時也解決了生活中的問題。

肆、指導單位、主辦單位、承辦單位

指導單位：新竹縣政府教育局、新竹市政府教育處

主辦單位：WMI Organizing Committee

承辦單位：社團法人中華笑傲學林親職輔導學會、中華數學協會、奧林匹克資優教育基金會

伍、參加對象：

全國各縣市之公私立各級學校（幼兒園、國小、國中、高中）及職業學校在學生。

陸、競賽資訊

一、競賽日期：

2027 年 01 月 03 日(日)

二、競賽區域與編號：

臺北(11)、新北(22)、桃園(30)、新竹(31)
臺中(41)、彰化(51)
嘉義(61)、雲林(63)、臺南(71)、高雄(81)、屏東(91)
臺東(95)、花蓮(97)

三、競賽資訊：

日期	內容
8/21	開放報名。
12/1	報名截止，請於截止日前完成網路報名或紙本報名。
12/8 前	上網確認報名資料。 (欲修改報名資料者，請於時限前提出，逾期恕不受理)
12/24 起	下午 2 點後，可於學習互聯網查詢准考證號及列印准考證
2027/2/3	下午 4 點後，查詢成績、排名及獎項。 (不提供成績複查)
2027/2/22 起	陸續寄發獎項。 (平信寄至家中，若於一個月內未收到請來訊提出申請)

四、競賽時程：

時間	流程
9:30-10:00	報到
10:00-10:40	第一試-Logical Reasoning（單選題）
10:50-11:30	第二試-Applications（單選題）

五、報名方式：

<table>
<tr><td colspan="2">參賽規定</td></tr>
<tr><td>參賽資格</td><td>全國各縣市之公私立各級學校（幼兒園、國小、國中、高中）及職業學校在學生。</td></tr>
<tr><td>報名費用</td><td>1,000 元</td></tr>
<tr><td colspan="2">報名方式</td></tr>
<tr><td>互聯網報名連結
https://www.vipolpcs.com/</td><td rowspan="2">以下擇一報名即可 請勿重複報名
1.網路報名(請以電腦操作)
註冊互聯網→報名競賽(WMI)→繳費→完成報名
(已有學生帳號者，可以直接登入)

2.紙本報名
請於報名截止日前，至全國各協辦單位完成報名繳費。</td></tr>
<tr><td>團體報名模板下載
https://reurl.cc/4Y4AV2</td></tr>
<tr><td>確認報名
與
資料檢查</td><td>報名後，確認是否完成報名
登入互聯網帳號→已報名競賽→2026WMI臺灣選拔賽→顯示「已付款」即完成報名

若報名資料需修正，請於12/8前以LINE@或電話跟協會人員提出申請

LINE@: @qse0701p
電話：07-2850086 或 07-2881660
EMAIL：olpctoptop@gmail.com</td></tr>
</table>

六、注意事項

1. 務必於 2026 年 12 月 1 日前，完成所有報名手續。若有相關問題，請來電(07)285-0086 或(07)288-1660 向本會查詢。

七、競賽模式：

年段	作答方式	配分方式
幼兒組 到 二年級組	皆為選擇題， 於題目卷手寫作答	第一節 滿分 100 第 01~10 題 每題 6 分 第 11~15 題 每題 8 分 第二節 滿分 100 每題 10 分
三年級組 到 高中三年級組	皆為選擇題， 以 2B 鉛筆畫卡作答	

八、獎勵方式：（評獎方式以全國參賽學生共同進行分級評獎）

獎項	獎勵內容
各年級前三名	加頒獎盃乙座
金獎(10%)	獎牌乙面 國際證書乙張
銀獎(20%)	國際證書乙張
銅獎(20%)	
優異獎(25%)	
參加獎(25%)	
備註	※各獎項同分比序：(滿分亦同)第二試→第一試→出生年月日

【單位傑出貢獻證書】

單位團體報名若達 30 人以上，即可頒發「單位傑出貢獻證書」乙張。

【金獎指導老師證書】

學生在選拔賽獲得金獎，即可頒發「指導老師證書」乙張。

柒、WMI 世界數學邀請賽—重要日程

世界總決賽

世界數學邀請賽總決賽資格，獲金銀銅獎的選手，有資格被邀請於七月參加 WMI 世界數學邀請賽總決賽。

報名方式

❶網路報名(建議) ❷紙本報名

網路報名

於12/1前，至學習互聯網填寫報名資料。
報名網站 www.vipolpcs.com

註冊學生帳號

※已有學生帳號者可直接登入學生帳號

❶選擇註冊學生帳號
❷填寫基本資料
❸完成手機驗證

報名競賽

❶選擇 WMI 世界數學邀請賽
❷點擊進入
❸填寫報名資料

考前重要資訊公告

請上中華數學協會官網最新消息查看

查詢/列印准考證

2026/12/24～2027/1/3
自行登入學習互聯網查看

2027/1/3考試流程

時間	流程
09:30-09:50	報到
09:50-09:55	規則說明
09:55-10:35	第一試(單選題) Logical Reasoning
10:35-10:45	休息
10:45-10:50	規則說明
10:50-11:30	第二試(單選題) Applications

競賽資訊

8/21	開放報名 12/1截報名截止
12/8前	上網確認資料。(欲修改報名資料者，請於時限前提出，逾期恕不受理)
12/24起	下午2點，自行於學習互聯網查詢准考證號或下載列印准考證。
2027 2/3	下午4點，查詢成績、排名及獎項。(不提供成績複查)
2027 2/22起	陸續寄發獎項。(郵信請至家中，若於一個月內未收到信請提出申請)

試卷語言

英文試題，中文試題並呈
幼兒組題型為全圖像思考題，無語言文字

報名費用

1000元
完成報名手續後恕不退費

競賽組別

幼兒組～高中三年級組 可越級參加

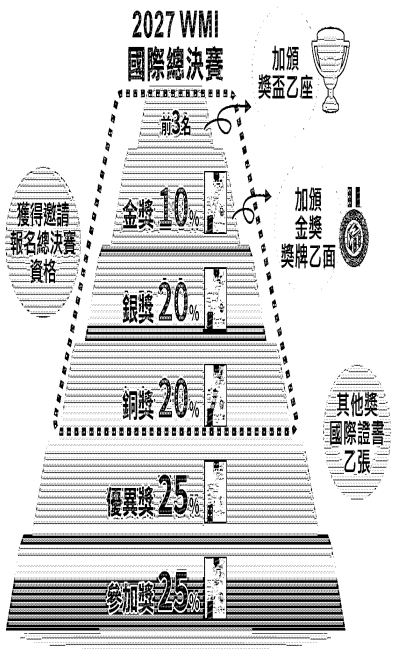
最新消息，請隨時注意
中華數學協會
官方網站與FaceBook

協會官網 協會粉絲團

選拔賽獎勵

同分比序：(滿分亦同)
第二試→第一試→出生年月日

- 金獎指導老師證書：學生在選拔賽獲金獎，即可頒發。
  指導老師請於報名時填寫完整，與獎項一起寄送，不需另外申請。
- 單位傑出貢獻證書：單位團體報名30人以上，即可頒發。





2027 WMI世界數學邀請賽・臺灣選拔賽

報名處報名 請於12月1日前，完成報名繳費。

紙本報名表

報名表下載

報名處報名

2027 WMI世界數學邀請賽・臺灣選拔賽 報名表

考生姓名 (護照名)	中文 ＿＿＿＿ □男 英文 ＿＿＿＿ □女	聯絡電話	優先聯絡 / 次要聯絡
		E-mail	
身分證字號		生日	西元 年 月 日
參賽年段 依現就讀年段報考	幼兒 □K	小學 □1 □2 □3 □4 □5 □6	國中 □7 □8 □9　高中 □10 □11 □12
就讀學校 (園所)	名稱： 年 班 □幼兒 □國小 □國中 □高中	證書及獎項寄送地址 ※僅限家庭住址	□□□
考場編號/區域	/	指導老師	

編號	區域	編號	區域	編號	區域	編號	區域	編號	區域	編號	區域
11	台北	30	桃園	41	台中	61	嘉義	71	台南	91	屏東	97	花蓮
22	新北	31	新竹	51	彰化	63	雲林	81	高雄	95	台東		

考試地點：請至協會網站查詢(www.tmo.com.tw)。

注意事項
(1)務必將資料填寫完整，因資料不符，所生後續問題，本會恕不負責。
(2)E-mail做為准考證號碼查詢或列印准考證、查詢成績、下載報名書，登入使用，未於學習互聯網註冊者，登入密碼為123456。
(3)報名完成後，請考生至所屬報名考區參加考試，不得跨區。
(4)考生務必上網查詢准考證試場，以利考前當日查看考場位置，考試當天攜帶准考證或身分證或健保卡，未攜帶者不予應考。
(5)本競賽若有異動，以本會網站公告為主。

主/協辦單位 WMI國際組委會/社團法人中華奕傲學林親職輔導學會/財團法人奧林匹克資優教育基金會/中華數學協會

版權宣告 WMI總決賽照片皆由WMI組委會授權提供

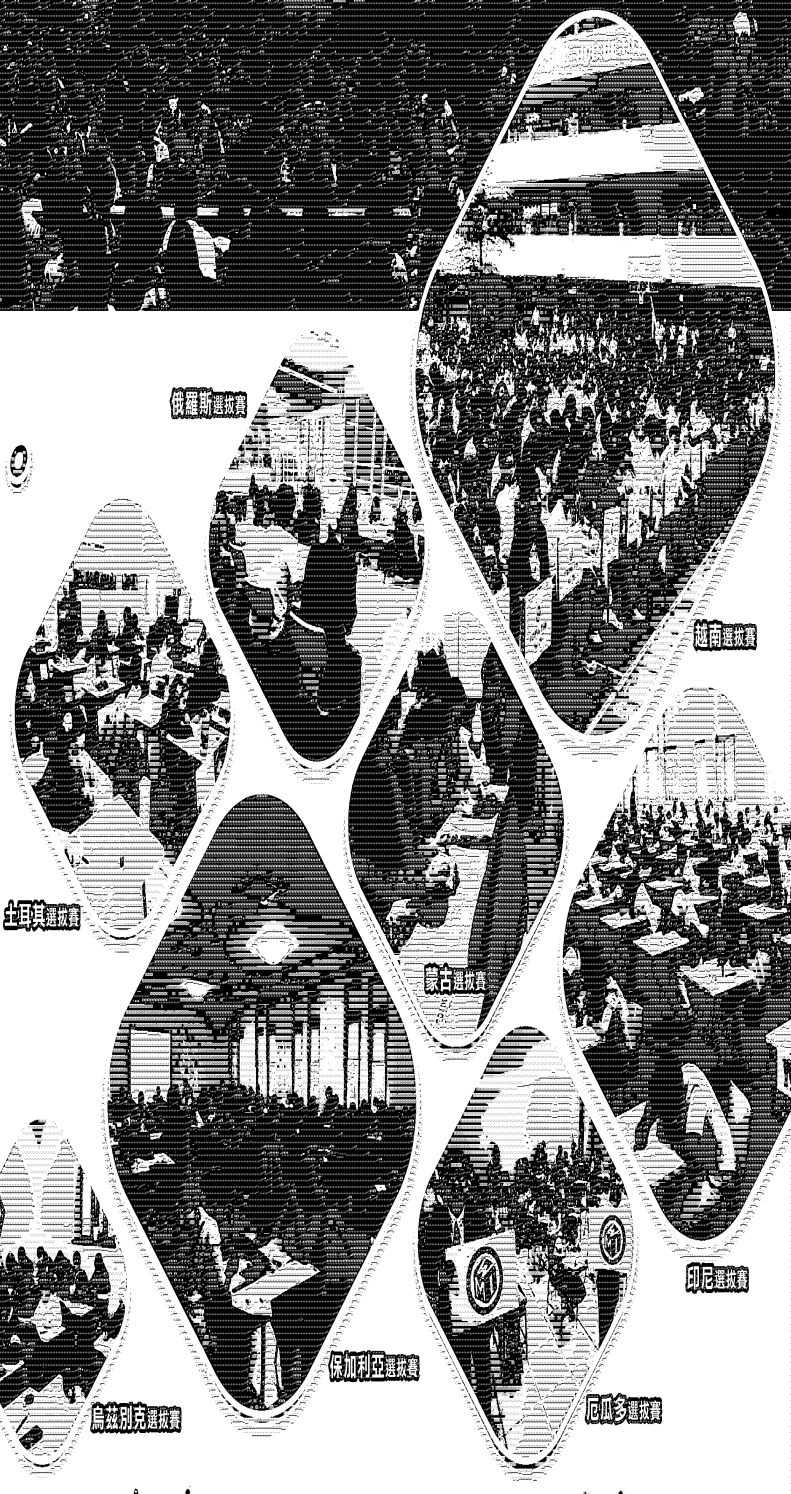
開始報名 12/1截止報名

網路報名



那一刻，他們代表台灣，

站在萬人矚目的世界頂峰。



7月11日夏，日本千葉。

WMI 總決賽千葉大學現場氣氛凝結。來自全球 26 國、上千位數學菁英同台對決。
這不只是一場比賽，更是台灣 319 位孩子長期努力與堅持的最佳回應。

然而，要站上這個舞台，到底有多難？

翻開這 26 個國家的選拔考場影像
組成這坐無虛席的千人總決賽賽場，才是 WMI 的真實面貌。
沒有水份、沒有濫竽充數，每一位能代表國家出賽的選手，
都是從 35,000 人中一層層殺出重圍的真菁英。

看清街頭那些過度包裝的商業歡樂競賽，你才會明白 WMI 真正的含金量。

35,000人全球選拔 ➡ 26國菁英 ➡ 319位台灣代表

當別人還在餐廳包廂頒獎，
我們已經帶孩子衝向世界頂峰。

