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。