

國際資優數學聯賽
International Math League (IML)
活動計劃書

壹、活動背景

數學是科學發展的基礎。隨著 AI 技術的迅速進步，全球化的進程也在加速。數學作為一門基礎學科，不僅在科學和技術的發展中發揮著至關重要的作用，更是推動人工智慧和大數據等前沿技術的重要支柱。因此，提升數學教育質量和學生的數學能力，對於未來科技的進步和社會的發展具有重要意義。

貳、宗旨

此次國際數學競賽旨在提供一個高品質的學術競賽平台，促進國際間的學術交流與合作。通過這樣的競賽，不僅可以挖掘和培養學生的數學潛能，還能激發他們對數學的濃厚興趣，使他們在競賽中得到鍛煉和提升。希望能夠推動台灣數學教育的整體發展，培養出更多具備國際視野和創新思維的數學人才。

參、主辦與協辦單位

主辦單位：多倫多國際創新先進協會

亞洲及臺灣協辦暨報名單位：臺灣數學科學圈協會 (TWMC)

指導單位：UNITED MATH CIRCLES FOUNDATION, U.S.A

肆、參加對象

1. 資格：臺灣各縣市公私立學校國小一年級至高中二年級在學學生。
2. 規則：低年級學生可以參加高年級組別的比賽，但高年級學生不得參加低年級組別的比賽。

伍、競賽日期與地點

1. 日期：2025 年 8 月 24 日（星期日）下午 14:00~15:30
2. 考場：
 - (1) 臺北/新北考場：國立臺灣大學（臺北市羅斯福路 4 段 1 號）
 - (2) 臺中考場：臺中市愛心家園（臺中市南屯區東興路一段 450 號）

(3) 嘉義考場：嘉義市輔仁高級中學（嘉義市東區吳鳳南路 270 號）

(4) 其他：學校自設考場同步連線

陸、報名截止日期

2025 年 8 月 10 日（星期日）

柒、競賽規則與獎勵辦法

1. 考試內容：共 21 題，分為二部分，全程 90 分鐘，禁止提前交卷。

(1) 第一部分：基礎題 10 題選擇題，每題 3 分。

(2) 第二部分：

- 加深加廣題共 6 題選擇題，每題 5 分，空白得 1 分，寫錯不計分

- 國際競賽試題共 4 題，每題 7 分，空白及答錯不計分

- 加分題共 1 題，每題 20 分，答錯倒扣 20 分。

2. 獎勵辦法：

(1) 分別設立金牌獎、銀牌獎、銅牌獎及優勝獎。

(2) 根據總成績比例頒發獎項：

金牌獎：3%

銀牌獎：5%

銅牌獎：8%

優勝獎：10%

(3) 獎狀發放日期：2025 年 9 月 8 日，寄至各校敘獎。

捌、報名費用與繳納辦法

1. 參賽費用：每位參賽者報名費用為 1000 元新台幣。

2. 優惠政策：弱勢生及教師子女免費參加，請附上相關證明文件（如低收入戶證明、弱勢家庭證明等）。

※各項優惠不可同時使用。

3. 臺灣數學科學圈協會（TWMC）會員招募：

(1) 會員申請表單：<https://forms.gle/ECoh3uX34HRz8YeW8>

(2) 完成本表單填寫並加入本協會官方 LINE 帳號 (LINE ID : @386uvkfn)

後，您將獲得一張專屬優惠券！

(3) 此優惠券可於臺灣數學科學圈協會協辦以及舉辦地點位於國外之

國際競賽使用，折抵費用新台幣 1,000 元整。

(4) 注意事項：

- 優惠券限於申請當年度內使用。
- 優惠券僅限本人報名折抵使用。
- 每位會員限使用一次，逾期或重複使用恕不受理。

4. 繳款方式：以下為匯款資料：

戶名：台灣數學科學圈協會

銀行：中國信託銀行 (822)

分行：洲際分行

帳號：067540332572

※ 完成線上報名表單後，請完成繳費，才是完成報名程序。另外請透過 TWMC 的
官方 LINE 服務專線 (LINE ID: @386uvkfn)，告知您的匯款帳號末五碼，謝謝。

玖、報名方式

1. 官網報名：點選官網連結：www.twmc.org.tw，首頁選單進入競賽及營隊報名。
2. 電話報名：通過撥打臺灣數學科學圈協會 (TWMC) 的官方電話 (04)2243-1519 進行報名。
3. 官方 LINE 報名：透過加入協會的官方 LINE (ID: @386uvkfn)，由專人協助完成報名流程。
4. 線上表單報名：參賽者可以通過填寫線上報名表單進行報名：
<https://forms.gle/xv5HhkRjaotTVBEa6>

5. 現場報名：參賽者可選擇前往以下各報名處直接進行報名：

- 協會：台中市北屯區北屯路 390 號 2 樓，電話：04-2243-4986
- 台中報名處：台中市西屯區大祥街 17 號 2 樓，電話：04-2243-4986
- 嘉義報名處：嘉義市東區延平街 36 號，電話：05-2789669

6. 報名細節：

- (1) 參賽者需完成表單。
- (2) 報名截止日期：2025/8/10，建議參賽者及早報名以避免錯過截止時間。
- (3) 報名成功後，參賽者將收到報名確認通知，含有參賽指南和考試準備資料。
- (4) 如需索取模擬試題請上 TWMC 官網自行下載。

官網連結：<http://www.twmc.org.tw/>。

補充說明：

1. 完成線上報名表單後，為確保您的報名成功，建議透過 TWMC 協會的 LINE 服務專線查詢報名狀態，確保您的參賽資格。
2. 對於弱勢學生的免費報名，協會將進行資格審查，確認後將通知參賽者報名成功。

拾、參賽指南與評審團介紹

1. 參賽指南：建議參賽學生事先準備相關數學知識與技能，使用模擬試題或參加培訓營，以熟悉考試格式和題型。
2. 評審團：由國內外數學領域專家學者和資深教師組成，保障評審過程的專業性和公正性。

若您有任何問題，歡迎您隨時洽詢 TWMC 協會。



IML線上報名



TWMC官方LINE

拾壹、考場規定

1. 行動電話等電子設備關機並放置於視線範圍外。
2. 計算機放置於視線範圍外。
3. 除指定攝影師外，試場內嚴禁拍照。
4. 監考員不得離開監考範圍，不可解答技術問題。若有疑問，大會將有專員解答。
5. 主辦方保有各項規定文字之最後解釋權。
6. 因不可抗力之因素（如自然災害、罷工、遊行及疫情等），使測驗無法如期舉行中斷考試，本會將另行公布相關處理辦法。

臺灣數學科學圈協會 (TWMC) 敬上

(Taiwan Math Science Circle, TWMC)

地址：臺中市北屯區北屯路 390 號 2 樓

電話：04-22431519

協會網址：www.twmc.org.tw

協會官 LINE：<https://lin.ee/TdjX4vo>

©2016–2025 All Rights Reserved. Taiwan Math Science Circle (TWMC)

此表單內容及圖文均為臺灣數學科學圈協會(TWMC) 版權所有，任何盜用內文及圖片，臺灣數學科學圈協會(TWMC)將尋法律途徑，謝謝您，請支持著作權。