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：王譽婷
電話：07-2850086
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8月26日
發文字號：中數坤字第2026082601號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「第64屆全國奧林匹克數學團體競賽」競賽活動企劃書暨相關文宣(6082601A00_ATTCH1.pdf、6082601A00_ATTCH2.pdf、6082601A00_ATTCH3.pdf、6082601A00_ATTCH4.ods)

主旨：本會為推廣國小、國中至高中之數學教育，謹訂於115年11月22日(日)舉辦「第64屆全國奧林匹克數學團體競賽」，旨在培養學生對數學的興趣，為我國培育優秀數理人才。建請　貴校公告並鼓勵學生參加競賽，以提升數理教育，歡迎共襄盛舉。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、「第64屆全國奧林匹克數學團體競賽」旨在培養學生對數學之興趣，激發其探索精神與學習動機，並透過團體競賽形式，促進邏輯思維、問題解決能力與團隊合作技巧。本年度特別針對「團隊接力賽」進行規則與配分調整，以強化團隊協作與策略思維。

三、為鼓勵學生多元學習與自我挑戰，並肯定其優異表現，本競賽特設獎學金制度，以回饋表現傑出之學生，期能建立正向學習氛圍，提升數學素養與創新潛能，培育具備數理

能力之優秀人才。

四、競賽報名期間為115年9月1日至115年10月7日，檢附活動簡章及相關資料，建請　貴校公告並鼓勵學生參加競賽，以提升數理教育，歡迎共襄盛舉。請　鑒核。

正本：全國各級學校
副本：中華數學協會 電子公文交換章 2026/08/26 10:08:56

裝 訂 線

全國歷史最久的競賽

# 總獎學金再加碼！最強戰隊集結！

✦團隊接力新賽制　✦優秀單位特頒貢獻獎盃　✦指導老師特發證書

# 64屆 全國奧林匹克數學團體競賽

網路報名

蝦皮賣場

全國奧林匹克數學競賽歷屆試題

## 11/22

星期日▸下午1:00-4:30

**獎勵辦法**

◆報名單位獎勵

曾連續參加第60、62、64屆奧數團體賽之學校或補習班，可在報名表申請貢獻獎盃。
(62屆申請過之單位將從64屆開始重新累積)

◆指導老師獎勵

每支隊伍「指導老師證書」乙張 (對應獎項)

◆個人獎勵

金牌10% / 獎牌、全國證書
銀牌15% / 獎牌、全國證書
銅牌25% / 獎牌、全國證書
優異50% / 全國證書

◆團體獎勵　UP 獎學金全面升級

| 全國第一名隊伍 | 全國第二名隊伍 | 全國第三名隊伍 |
|---|---|---|
| 獎學金 6000 元 | 獎學金 5000 元 | 獎學金 4000 元 |

(該組別總隊伍數未達50隊，以上獎學金將折半發放)

全國前五名隊伍 / 每人「獎盃」乙座、全國證書乙張
全國前30%隊伍 / 每人全國證書乙張
其他隊伍 / 每人全國參賽證書乙張

主辦單位　中華數學協會　笑傲學林親職協會
協辦單位　奧林匹克資優教育基金會

# 2027 World Mathematics Invitational PRELIMINARY ROUND 臺灣選拔賽

## 1月3日

ORGANIZER ／ WMI Organizing Committee
LOCAL ORGANIZER ／ Chinese Mathematics Association

★欲參加2027WMI總決賽之學生，均須通過2027WMI臺灣選拔賽獲取資格

# 64屆 全國奧林匹克數學團體競賽 報名表

英文姓名請依護照等英文證件填寫中文姓名拼音，先寫姓，再寫名。例：王小華請寫Wang, Hsiao-Hua。獎狀將依此中英文姓名進行印製，未填寫者協會將依威妥瑪(WG)拼音進行翻譯，由協會代填者若英文名有誤，獎狀則不修改補發。

※報名資料請完整詳實填寫，因資料不齊，衍伸之問題，本會恕不負責。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 報考組別 | ☐OLPC M (國小中年級) ☐OLPC I (國一~國三)<br>☐OLPC U (國小高年級) ☐OLPC A (高一~高三) | | 隊伍名稱 | 隊<br>(限六個中文字內) | | |
| 考場區域 | ( ) | 聯絡人 | 匯款資料 | 末5碼 | 報名單位 | 無單位則填寫同一負責人即可<br>☐申請貢獻獎盃 |
| | | 電話 | | 匯款日期 | | |
| 電子信箱 | | | 獎項收件人 | | 指導老師 | |
| 獎項寄送地址 | ☐☐☐ | | | 電話 | | |

※地址請務必確實填寫完整，以利寄達。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 隊長 1 | 隊員姓名 | 中文 | 身分證字號 | | 出生日期 | 西元 年 月 日 |
| | | 英文 (會呈現在證書上，建議填寫護照名) | 學校班級 | 縣市 / 年 班 | | |
| 隊員 2 | 隊員姓名 | 中文 | 身分證字號 | | 出生日期 | 西元 年 月 日 |
| | | 英文 (會呈現在證書上，建議填寫護照名) | 學校班級 | 縣市 / 年 班 | | |
| 隊員 3 | 隊員姓名 | 中文 | 身分證字號 | | 出生日期 | 西元 年 月 日 |
| | | 英文 (會呈現在證書上，建議填寫護照名) | 學校班級 | 縣市 / 年 班 | | |
| 隊員 4 | 隊員姓名 | 中文 | 身分證字號 | | 出生日期 | 西元 年 月 日 |
| | | 英文 (會呈現在證書上，建議填寫護照名) | 學校班級 | 縣市 / 年 班 | | |

## 重要必讀事項

(1)報名及繳費完成後，不接受退費及延考機制。
(2)繳費完成後，無法修改資料，務必確認資料正確再繳費。
(3)報名完成後，請考生於競賽當日至所屬報名考區參加考試，不得跨區考試。
(4)報名資料請完整詳實填寫，因資料不齊，衍伸之問題，本會恕不負責。
(5)考生務必上網查詢准考證號碼及隊伍編號。
(6)考試當日，未攜帶身分證明文件者，不予應考。
(7)本競賽若有異動，以本會網站公告為主。

| | |
|---|---|
| 9/1 | 開放報名 |
| 10/7 | 報名截止 |
| 11/12 | 下午2:00 開放查詢准考證號及隊伍編號<br>(請自行上中華數學協會官網查詢，不另發通知) |
| 11/22 | 下午1:00-4:30 考試 |
| 12/7 | 下午2:00 公布答案(僅答案)及試卷領取公告 |
| 12/23 | 下午2:00 公布成績及獎項 |
| 2027 1/11 | 獎項陸續寄出<br>※同隊獎項將以掛號寄至同一地址 |

## 競賽辦法

| 競賽組別 | OLPC M (國小中年級)<br>OLPC U (國小高年級)<br>OLPC I (國一~國三)<br>OLPC A (高一~高三) |
|---|---|
| 組隊方式 | 學生自行組隊，每四人成一隊，由隊長填寫報名及繳費。 |
| 報名費用 | 每隊3600元。 |
| 繳費資訊 | 銀行別：玉山銀行 七賢分行(808)<br>帳號：0299-940-018576<br>戶名：中華數學協會 |

| 區號 | 11 | 30 | 31 | 41 | 61 | 71 | 81 | 97 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 區域 | 台北 | 桃園 | 新竹 | 台中 | 嘉義 | 台南 | 高雄 | 花蓮 |

- 請欲報考的考生選擇鄰近考場前往應考。
- 考試地點：後續將於網站公布(www.tmo.com.tw)
- 若報考考區未達20隊，中華數學協會保留將該考區合併至臨近考場辦理之權利。
- 因場地限制，各考區可能限制參賽隊伍數，建議盡早完成報名，並留意後續官網公告。

| 時間 | 內容 |
|---|---|
| 13:00 | 學生教室報到 |
| 13:30~13:40 | 宣佈考試規則 |
| 13:40~14:00 | 個人競速賽 |
| 14:05~14:45 | 個人思考賽 |
| 14:55~15:00 | 宣佈考試規則 |
| 15:00~15:30 | 團隊接力賽 |
| 15:40~15:45 | 宣佈考試規則 |
| 15:45~16:25 | 團隊合作賽 |

- 本次競賽各隊不需推派監考人員。
- 本次競賽無學校推派名額。
- 中華數學協會對競賽保有最終修改、變更、活動解釋之權利，如有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。
- 若遇不可抗拒之天災必須延期舉行時，本會將於競賽前三天於網站公告。如因特殊原因無法參與延期後之競賽，相關競賽辦法請上官網查詢。

新賽制說明 本屆更新賽制 請詳閱 官網說明

協會官網

協會粉絲團

# 64屆全國奧林匹克數學團體競賽
# 活動計畫書

## 壹、活動宗旨：

現今社會，光靠優秀的個人能力、單打獨鬥已不足以應付現在的環境，人與人之間，分工合作已是生存發展的必然趨勢。全國奧林匹克數學團體競賽提供一個交流平臺，不僅讓天分優秀的學生提升人際關係與強化溝通技巧，更提早培養建立團隊合作的精神，為未來進入各個環境的發展做好準備。

## 貳、活動沿革：

全國奧林匹克數學團體競賽起源於1989年創辦的台灣歷史最悠久數學競賽OLPC（奧林匹克數學競賽）。奧林匹克數學競賽一年舉行兩次，肩負著不同的使命。4月以個人賽為主，11-12 月為團體賽。團體賽參與者範圍涵蓋國小中年級(組別 OLPC M)、國小高年級(組別 OLPC U)、國中(組別 OLPC I)和高中(組別 OLPC A)。希望藉由數學團隊活動提升學生對數學的興趣，並從中獲得能力的提升。

## 參、活動特色：

奧林匹克數學競賽在台灣已深耕多年，團體賽由學生組隊，完成「個人競速賽」、「個人思考賽」、「團隊接力賽」和「團隊合作賽」四個環節，以達成下述之目的：

1. 考驗團隊分工合作的協調能力與人格特質。
2. 強調數學在生活中的應用性與數學素養養成。
3. 提升學生對自我挑戰、學習與超越的能力。
4. 全國唯一有開放國小中年級組 OLPC M (Middle)的團體競賽。

本年度賽制延續上述四大環節，並針對「團隊接力賽」、「團隊合作賽」進行時間、規則改版及配分調整，以更強化團隊合作與策略思維。

## 肆、主(承)辦單位、指導單位及協辦單位：

主辦單位：中華數學協會（Chinese Mathematics Association，CMA）

笑傲學林親職協會

承辦單位：奧林匹克資優教育基金會

## 伍、參加對象：※可跳級參賽

全國各縣市之公私立各級學校（國小中高年級、國中、高中）及職業學校在學學生。

## 陸、競賽內容：

### 一、競賽日期：2026 年 11 月 22 日(日)

### 二、競賽地區：(考試地點後續於中華數學協會官網公布)

| 編號 | 區域 | 編號 | 區域 |
|---|---|---|---|
| 11 | 台北考場 | 61 | 嘉義考場 |
| 30 | 桃園考場 | 71 | 台南考場 |
| 31 | 新竹考場 | 81 | 高雄考場 |
| 41 | 台中考場 | 97 | 花蓮考場 |

注意事項：

花蓮考場以外考場未達20隊，協會保留將該考場合併至鄰近考場辦理之權利

因場地限制，各考區可能限制參賽隊伍數，建議盡早完成報名，並留意後續官網公告

### 三、競賽時程：

| 內容時間 | 時間流程 | 實際考試時間 |
|---|---|---|
| 考生報到 | 13:00 | |
| 規則說明 | 13:30-13:40 | |
| **個人競速賽** | 13:40-14:00 | 20分鐘 |
| **個人思考賽** | 14:05-14:45 | 40分鐘 |
| 規則說明 | 14:55-15:00 | |
| **團隊接力賽** | 15:00-15:30 | 24分鐘 |
| 規則說明 | 15:40-15:45 | |
| **團隊合作賽** | 15:45-16:25 | 25分鐘 |

### 四、競賽資訊：※最終獎項寄送時間以中華數學協會官網公告為準

| 日期 | 內容 |
|---|---|
| 9/1(二) | 報名開始 |
| 10/7(三) | 報名截止 |
| 11/12(四) | 下午2:00開放查詢准考證及隊伍編號<br>(請自行上中華數學協會官網「最新消息」處查詢，不另發通知) |
| 11/22(日) | 下午1:00-4:30考試 |
| 12/7(一) | 下午2:00公佈答案(僅公佈答案)及試題領取公告 |
| 12/23(三) | 下午2:00公佈成績及獎項 |
| 2027/1/11(一) | 獎項陸續寄出<br>(同隊獎項將以掛號寄至同一地址) |

**五、報名資訊：** 報名費用：每隊 3600 元。

| 組隊規定 | 說明 |
|---|---|
| 參賽資格 | 全國各縣市之公私立各級學校（國小中高年級、國中、高中）及職業學校在學學生。 |
| 組隊方式 | 學生自行組隊，4 名學生一隊。由隊長或報名單位填寫報名及繳費。 |
| 參賽組別(MUIA)<br>(可跳級參賽) | 組別- OLPC M (Middle) 【小學中年級 3-4年級】<br>組別- OLPC U (Upper) 【小學高年級 5-6年級】<br>組別- OLPC I (Intermediate) 【國中 7-9年級】<br>組別- OLPC A (Advanced) 【高中 10-12年級】<br><br>補充規定：<br>- 隊伍成員可來自不同學校、不同年級。<br>- 組別以隊伍內最高年級成員為準，不得報考低於該年級的組別。<br>- 成員可選擇「跳級」報考高於自身年級的組別，但不可降級。 |

## 報名方式

**1.報名管道：(擇一報名即可，請勿重複提交報名)**

① Google 表單：填寫表單並完成繳費即完成報名，表單務必完成提交

② Excel 團體報名表：

－報名兩隊(含)以上，建議以此方式報名

－填寫完成後寄至中華數學協會信箱 (olpctoptop@gmail.com)

Google表單

③ **紙本報名表填寫(二擇一)：**

－a.填寫報名表與繳費完成後，掃描或拍照報名資料與繳費證明寄至中華數學協會Email (olpctoptop@gmail.com)

－b.填寫完成後，將紙本報名表繳交至「64屆奧數團賽報名單位」

2.完成報名資料提交與繳費後，7天內(不含假日)未收到報名確認信，請傳line或電話確認。

**官方line ： @qse0701p**

**電話 ： 07-2850086或07-2881660**

**3.繳費資訊：**

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

※中華數學協會對競賽保有最終修改、變更、活動解釋之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

## 六、競賽規則：(64屆新賽制)

※以下均不需寫出計算過程

| 項目 | 實際考試時間 | 作答方式 | 配分方式 |
|---|---|---|---|
| 個人競速賽 | 共20分鐘 | 說明：15題，選擇題，畫卡<br>個人獨立作答，每個人均需繳交答案卡 | 每題2分，共15題，共30分 |
| 個人思考賽 | 共40分鐘 | 說明：6+2題，填空題<br>個人獨立作答，每人均需繳交答案卷 | 6 題/4 分， 2 題/8 分，共40分 |
| 團隊接力賽 | 共24分鐘 | 說明：<br>全隊共同解答三回合題目，每回合限時完成。<br>題目均為填空題，全隊可討論。<br>每回合需繳交一份答案卷，共三份。<br>第一回合<br>題目數：2 題（時限 6 分鐘）<br>接力流程：題目需依序由 1A → 1B 完成<br>得分規則：1A 答對不計分，1B 答對得 5 分<br>第二回合<br>題目數：3 題（時限 8 分鐘）<br>接力流程：題目需依序由 2A → 2B → 2C 完成<br>得分規則：2A 答對不計分，2B 答對得 5 分，2C 答對得 10 分<br>第三回合<br>題目數：5 題（時限 10 分鐘）<br>接力流程：題目需依序由 3A → 3B、3C → 3D，最後由 3B + 3D → 3E 完成<br>得分規則：3B 答對得 5 分，3D 答對得 5 分，3E 答對得 10 分 | 第一回合共 5 分<br>第二回合共 15 分<br>第三回合共 20 分<br>三回合共40分 |
| 團隊合作賽 | 共25分鐘 | 說明：全隊共同解答15題，均為填空題全隊合力作答，可以討論<br>全隊繳交一份答案卷。 | 每題6分，共90分 |
| 個人賽總分(競速+思考)：30+40=70分<br>團體賽總分(競速4人平均+思考4人平均+接力+合作)：30+40+40+90=200分 | | | |

※補充說明：

1A、1B、2A等代號為題目順序編號。數字為回合，英文為題目順序。

故1A為第一回合，第1道題；3D為第三回合，第4道題，以此類推。

## 七、獎勵方式：

【報名單位獎勵申請辦法】連續參加三屆奧數團體賽(60、62、64屆)之學校或補習班單位，即可於報名表中進行填寫申請貢獻獎盃乙支。(62屆申請過之單位將從64屆開始重新累積)

【64屆 指導老師獎勵】每支參賽隊伍均會頒發隊伍對應獎項的「**指導老師證書**」乙幀。

【64屆 全國團體獎】

| 獎項 | 獎勵內容 |
|---|---|
| 全國前三名隊伍 | 隊伍頒發獎學金：第一名 $6000 /第二名 $5000 /第三名 $4000<br>(該組別總隊伍數未達50隊，以上獎學金將折半發放)<br>(今年獎勵提高,門檻限制降低) |
| 全國前五名隊伍 | 隊伍每人頒發「獎盃」乙座<br>(依報名表資料客製化隊伍名與考生名) |
| 全國前30%隊伍 | 隊伍每人頒發「全國證書」乙幀 |
| 其他隊伍 | 隊伍每人頒發「全國參賽證書」乙幀 |
| 備註 | 團體成績同分比序，團隊合作賽 > 團隊接力賽 > 個人思考賽。<br>再相同則排名並列，下一名從缺，並均分該名次總獎金。 |

【64屆 全國個人獎】

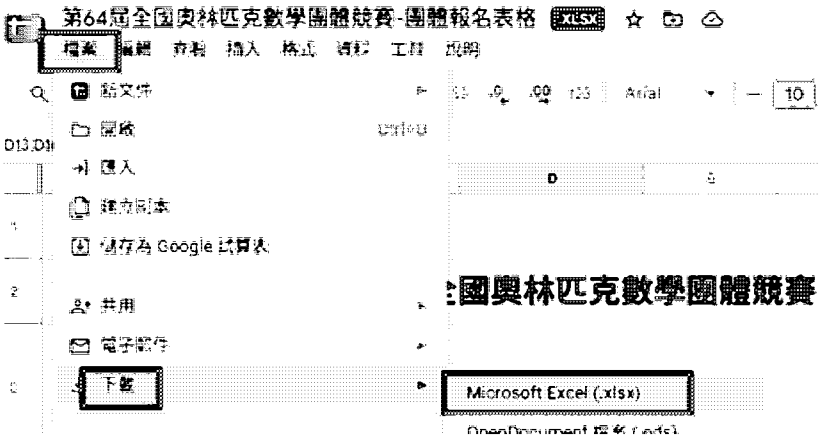
| 獎項 | 獎勵內容 | 獎項說明 |
|---|---|---|
| 金獎 | 獎牌、全國證書 | 個人賽總成績全國排名取 10% |
| 銀獎 | 獎牌、全國證書 | 個人賽總成績全國排名取 15% |
| 銅獎 | 獎牌、全國證書 | 個人賽總成績全國排名取 25% |
| 優異 | 全國證書 | 個人賽總成績全國排名取 50% |
| 備註 | ※個人成績只採計個人思考賽及個人競速賽。<br>同分先比個人思考賽，再相同則排名並列，下一名從缺。 | |

## 八、注意事項

1. 請審慎評估再行報名。報名及繳費完成後，不接受因檢定、活動、出遊等個人因素提出退費或延考。
2. 報名繳費完成後，工作人員會寄發確認信，請檢查確認信上資訊，如有問題請於規定時限內提出。
3. 本次競賽無學校推派名額。
4. 同隊將統一寄送至同一個收件地址，若您的收件地址非住家，為學校、補習班、公司單位，請務必清楚填寫收件人單位、姓名、連絡電話，以利寄達。
5. 試務人員統一由中華數學協會安排，報名隊伍無須推派試務人員。
6. 報名完成後，請考生於競賽當日至所屬報名考區參加考試，不得跨區考試
7. 報名資料請詳實填寫，若有資訊不全，導致衍生後續問題，恕不負責
8. 相關競賽資訊主要以Email聯繫，煩請務必確認信箱資訊正確，並能正常收發使用
9. **本競賽所有資訊(准考證號查詢、考前通知、考場資訊等)均會發布於中華數學協會官網或臉書，請自行上網查看。**若有異動，以本會網站公告為主。

## 九、相關報名資訊

中華數學協會官網　　中華數學協會@LINE　　中華數學協會臉書

64 google表單報名　　64團賽報名表excel下載

64團賽報名表excel下載辦法如圖示