

## 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：屏東縣立萬巒國民中學

發文日期：中華民國115年8月28日

發文字號：中數坤字第2026082801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

(6082801A00\_ATTCH1.pdf、6082801A00\_ATTCH2.pdf、6082801A00\_ATTCH3.pdf、  
6082801A00\_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



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<sup>屆</sup> 全國奧林匹克 數學團體競賽



# 11/22

星期日 ▶ 下午1:00-4:30



網路報名



全國奧林匹克  
數學競賽歷屆試題

競賽組別

OLPCM  
(國小中年級)

OLPCU  
(國小高年級)

OLPCI  
(國一—國三)

OLPCA  
(高一—高三)

9/1

開始報名

10/7

報名截止

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



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<sup>屆</sup> 全國奧林匹克數學團體競賽



11/22 星期日 下午1:00-4:30



網路報名



全國奧林匹克數學競賽歷屆試題

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

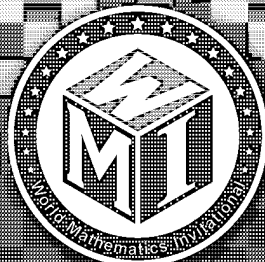


笑傲學林親職協會

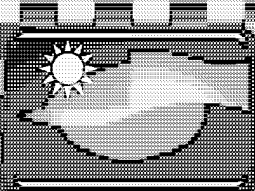
協辦單位



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

英文姓名請依照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   | <input type="checkbox"/> OLPC M (國小中年級) <input type="checkbox"/> OLPC I (國一~國三)<br><input type="checkbox"/> OLPC U (國小高年級) <input type="checkbox"/> OLPC A (高一~高三) |                   | 隊伍名稱  | (限六個中文字內)<br>隊 |      |                                                  |
| 考場區域   | ( )                                                                                                                                                                | 聯絡人               |       | 匯款資料           | 末5碼  | 報名單位                                             |
|        |                                                                                                                                                                    | 電話                |       |                | 匯款日期 | 無單位則填寫同一負責人即可<br><input type="checkbox"/> 申請貢獻獎盃 |
| 電子信箱   |                                                                                                                                                                    |                   |       | 獎項收件人          |      | 指導老師                                             |
| 獎項寄送地址 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                         |                   |       | 電話             |      |                                                  |
| 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                | 學校班級  | 縣市             | /    | 年 班                                              |
|        |                                                                                                                                                                    | (會呈現在證書上，建議填寫護照名) |       |                |      |                                                  |
| 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                | 學校班級  | 縣市             | /    | 年 班                                              |
|        |                                                                                                                                                                    | (會呈現在證書上，建議填寫護照名) |       |                |      |                                                  |
| 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                | 學校班級  | 縣市             | /    | 年 班                                              |
|        |                                                                                                                                                                    | (會呈現在證書上，建議填寫護照名) |       |                |      |                                                  |
| 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                | 學校班級  | 縣市             | /    | 年 班                                              |
|        |                                                                                                                                                                    | (會呈現在證書上，建議填寫護照名) |       |                |      |                                                  |

※地址請務必確實填寫完整，以利寄達。

## 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<br>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

| 編號 | 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 |

**競賽組別**

OLPC M (國小中年級)  
 OLPC U (國小高年級)  
 OLPC I (國一~國三)  
 OLPC A (高一~高三)

**報名費用** 每隊3600元。

**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

**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。

- 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。

| 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。

★ 若遇不可抗力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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. 報名管道：(擇一報名即可，請勿重複提交報名)</p> <p>① Google 表單：填寫表單並完成繳費即完成報名，表單<u>務必完成提交</u></p> <p>② Excel 團體報名表：</p> <p>— 報名兩隊(含)以上，建議以此方式報名</p> <p>— 填寫完成後寄至中華數學協會信箱 (olpctoptop@gmail.com)</p> <p>③ 紙本報名表填寫(二擇一)：</p> <p>— 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)</p> <p>— 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」</p> |  <p>Google表單</p> |
| <p>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。</p> <p>官方line：@qse0701p</p> <p>電話：07-2850086或07-2881660</p>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |
| <p>3. 繳費資訊：</p> <p>銀行別：玉山銀行 七賢分行(808)</p> <p>帳號：0299-940-018576</p> <p>戶名：中華數學協會</p>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
| <p>※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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       |

## 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，填充題<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>題目均為填充題，全隊可討論。<br>每回合需繳交一份答案卷，共三份。<br><b>第一回合</b><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><b>第二回合</b><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><b>第三回合</b><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><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，均為填充題全隊合力作答，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。                                  |

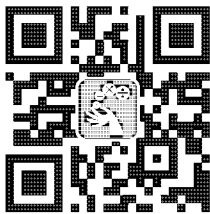
### 【64屆 全國個人獎】

| 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。 |                 |

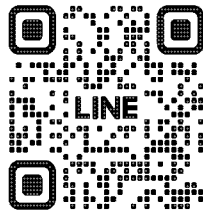
## 八、注意事項

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間內提出。
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

