

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：屏東縣立林邊國民中學

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^屆 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

蝦皮賣場



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

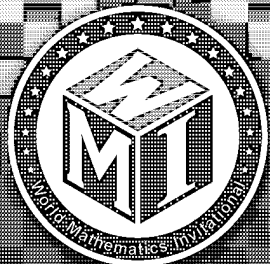


笑傲學林親職協會

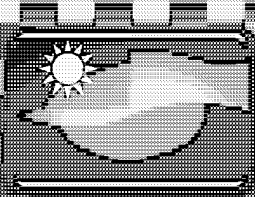
協辦單位



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	☐ OLPC M (國小中年級) ☐ OLPC I (國一~國三) ☐ OLPC U (國小高年級) ☐ OLPC A (高一~高三)		隊伍名稱	(限六個中文字內) 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 ☐ 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	☐ ☐ ☐			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 開放查詢准考證號碼及隊伍編號 (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 ※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 (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 (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) (可跳級參賽)	組別- OLPC M (Middle) 【小學中年級 3-4年級】 組別- OLPC U (Upper) 【小學高年級 5-6年級】 組別- OLPC I (Intermediate) 【國中 7-9年級】 組別- OLPC A (Advanced) 【高中 10-12年級】 補充規定： - 隊伍成員可來自不同學校、不同年級。 - 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。 - 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<u>務必完成提交</u> 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) 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」	 Google表單
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 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 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： 全隊共同解答三回合題目，每回合限時完成。 題目均為填充題，全隊可討論。 每回合需繳交一份答案卷，共三份。 第一回合 題目數：2題（時限6分鐘） 接力流程：題目需依序由1A → 1B完成 得分規則：1A答對不計分，1B答對得5分 第二回合 題目數：3題（時限8分鐘） 接力流程：題目需依序由2A → 2B → 2C完成 得分規則：2A答對不計分，2B答對得5分，2C答對得10分 第三回合 題目數：5題（時限10分鐘） 接力流程：題目需依序由3A → 3B、3C → 3D，最後由3B + 3D → 3E完成 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 第二回合共15分 第三回合共20分 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 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 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 (該組別總隊伍數未達50隊，以上獎學金將折半發放) (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 (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。 再相同則排名並列，下一名從缺，並均分該名次總獎金。

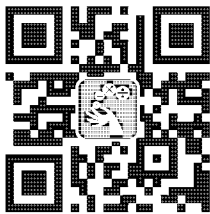
【64屆 全國個人獎】

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。 同分先比個人思考賽，再相同則排名並列，下一名從缺。	

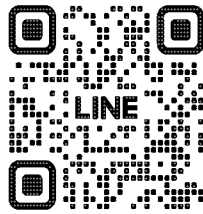
八、注意事項

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



64屆全國奧林匹克數學團體競

序號	報考組別 (下拉選單)	考場區域 (下拉選單)	隊伍名稱 (限6字)	隊伍聯絡人
範例	OLPC M (國小中年級)	11台北考區	範例隊	王小明
1				
2				
3				
4				
5				

賽 報名表

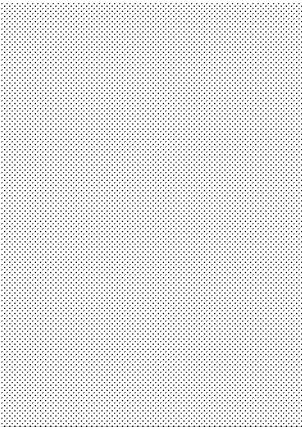
隊伍聯絡電話	主要聯絡電子郵件 (會寄發確認信,請務必核對資料)	隊員編號	考生中文姓名
0912-345-678	123@gmail.com	1	王小明
		2	陳小華
		3	張三
		4	李四
		1	
		2	
		3	
		4	
		1	
		2	
		3	
		4	
		1	
		2	
		3	
		4	
		1	
		2	
		3	
		4	
		1	
		2	
		3	
		4	

- 1.所有欄位均需完整填寫。
- 2.證書將依此中英文姓名進行印製。若資料無填寫完整，由協會代填者，若有錯誤，請自行負責。
- 3.電子信箱、電話、地址請務必確認無誤。後續如有重要資訊通知，主要聯繫管道為電子郵件。
- 4.連續參加三屆奧數團體賽(60、62、64屆)之學校或補習班等團體單位，即可於報名表上註記。
- 5.每支隊伍指導老師獲得「指導老師證書」乙張(限一位)
- 6.隊伍名稱請勿使用涉及腥羶色、霸凌、歧視、仇恨或任何不雅、擦邊的用語(包含可延伸之字樣)。
- 7.若收件地址非住家，是學校單位，請務必填寫清楚【收件處室、老師姓名、聯絡分機號碼】。

[illegible]

等書無法修改補發。
電子信箱。
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屆重新累積)
能引起爭議、冒犯特定族群或造成不適的字詞)。
幾】，以利獎項寄送，感謝配合！

就讀學校 (需包含縣市)	就讀班級	繳費證明提供	繳費日期
台北市範例國小	三年五班	(轉帳請提供帳號末五碼) (臨櫃匯款請email繳費單據)	9/25
台北市範例國小	三年三班		
台北市範例國小	四年七班		
台北市範例國小	四年三班		



報名單位	指導老師 (一隊限一位)	申請單位貢獻獎盃 (學校或補習班等團體單位申請)
範例國小 (若無單位 可不填)	劉老詩	是

獎項收件人	獎項收件電話	獎項寄送地址 (※同隊限寄同一地址)
王小明 (請務必清楚填寫，避免 獎項無法追蹤)	0912-345-678 (若收件者不是隊伍聯絡人，請留 收件者電話)	(牽涉獎項寄送，務必填寫完整地址 包含 郵遞區號、縣市、區)

從哪裡獲得競賽資訊
(下拉選單，僅用於資料蒐集)

學校