

中華數學協會 函

地址：800高雄市新興區中山一路263號4樓
承辦人：王譽婷
電話：07-2881660

受文者：屏東縣東港鎮以栗國民小學

發文日期：中華民國113年8月27日
發文字號：中數坤字第2024082702號
速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「第60屆全國奧林匹克數學團體競賽」相關文宣與報名表
(2024082702_Attach1.jpg、2024082702_Attach2.pdf、2024082702_Attach3.xlsx、2024082702_Attach4.jpg、2024082702_Attach5.jpg)

主旨：本會為推廣國小、國中至高中之數學教育，謹訂於113年11月24日(日)舉辦「第60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，為國家培育優秀人才。建請 貴校公告並鼓勵學生參加競賽，以提升數學教育，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號函暨本會一百一十三年度工作計畫案辦理。
- 二、檢附「第60屆全國奧林匹克數學團體競賽」競賽活動相關簡章，供 貴校參閱。競賽報名的起訖時間為113年9月16日至113年10月7日止。
- 三、本競賽主要目的為：增進團隊合作與溝通技巧，並開發兒童及青少年之腦力，培養其獨立思考的能力，提升其創意思考，以培養學習數學的興趣。

正本：全國各級學校

副本：電
交 2024/08/27 15:02:38 文
章

全國歷史最久的競賽

高獎金歡迎參賽

優秀單位特頒貢獻獎盃

指導老師特發證書

60^屆 全國奧林匹克 數學團體競賽



11/24

星期日 下午1:00-4:30

舉辦超過30載
全國最多學校與老師認可的數學競賽
歡迎學子報名 · 為自身和團隊而戰！



網路報名

競賽組別 小學中級組 (小四以下) / 小學高級組 (小六以下) / 國中組 (國三以下) / 高中組 (高三以下)

9/16 開始報名 10/7 報名截止





60屆全國奧林匹克數學團體競賽 活動計畫書



壹、活動宗旨：

OLPC宗旨為開兒童之腦力培蒙基撐立思考之能力，中華數學協會（Chinese Mathematics Association, CMA）特舉辦此一競賽，希望能透過此競賽提升學生對數學自我挑戰、學習與超越的能力，以培養學童學習數學的興趣。

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自世界奧林匹克數學競賽，起源於1989年創辦的台灣歷史最悠久的數學競賽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小學中級組(3-4年級)、小學高級組(5-6年級)、國中組(7-9年級)和高中組(10-12年級)。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，團體賽由多名學生組隊，完成競速賽、個人賽、接力賽和團體賽四個環節，已達成下述之目的：

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. 全國唯一有開放小學中級組的團體競賽。

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：2024 年 11 月 24 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	81	高雄考場
31	新竹考場	97	花蓮考場
41	台中考場		

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
考生報到	13:00
規則說明	13:30-13:40
競速賽	13:40-14:00
思考賽	14:05-14:45
規則說明	14:55-15:00
接力賽	15:00-15:30
規則說明	15:40-15:45
團體賽	15:45-16:25

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
9/16(一)	報名開始
10/7(一)	報名截止
11/14(四)	下午2:00開放查詢准考證及隊伍編號 (請自行上網查詢，不另發通知)
11/24(日)	下午1:00-4:30考試
12/2(一)	下午2:00公佈答案(僅公佈答案)
12/27(五)	下午2:00公佈成績及獎項
2025/2/3(一)	獎項陸續寄出 (考慮到寒假與春節獎項收件不易，故安排年後寄出)

五、報名方式：

報名費用：每隊 3600 元。

報名特殊獎勵：按同『報名單位』計算，報名滿五隊即可獲得『單位貢獻獎盃』乙支
※欲獲得特殊獎勵者，請將報名資料一併提交，以EXCEL檔方式報名
※報名單位並非收件單位，涉及「貢獻獎盃」歸屬，選請報名者留意
※無單位可不填寫或填寫同一負責人即可

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 (可跳級參賽)	小學中級組(小四以下) 小學高級組(小六以下) 國中組(國三以下) 高中組(高三以下)

報名方式

1. 報名管道：(擇一報名)

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 報名表：

—報名兩隊以上，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60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，5天內(不含假日)未收到確認信，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：中華數學協會蔡坤龍

※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、競賽辦法：

※以下均不需寫出計算過程

項目	時間	作答方式	配分方式
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
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
接力賽	共24分鐘 (每回合8分鐘，共3回合)	說明： 全隊分2組接力作答 ，均為填充題 學生 不可討論 ，第一棒計算完成，利用「傳遞紙」將答案接力給第二棒，第二棒利用第一棒答案算出最終解答。每回合由每組第二棒學生繳交答案卷。	每回合20分，三輪共60分
團體賽	共40分鐘	說明： 全隊共同解答 14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5分，共70分

七、獎勵方式：

【60屆 報名單位獎勵】同一報名單位，報名**滿五隊**，頒發「**單位貢獻獎盃**」乙座。

【60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。

【60屆 全國團體獎】

獎項	獎勵內容
全國前三名	隊伍頒發獎學金：第一名 \$6000 / 第二名 \$4000 / 第三名 \$2000 (該組別總隊伍數未達100隊，以上獎學金將折半發放)
全國前五名	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)
全國取30%隊伍	隊伍每人頒發「卓越證書」乙幀
全國取70%隊伍	隊伍每人頒發「參賽證書」乙幀
備註	團體成績同分比序，團體賽>接力賽>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。

【60屆 全國個人獎】

獎項	獎勵內容	獎項說明
金獎	獎牌乙面、證書乙幀	個人賽總成績全國排名取 10%
銀獎	獎牌乙面、證書乙幀	個人賽總成績全國排名取 20%
銅獎	獎牌乙面、證書乙幀	個人賽總成績全國排名取 30%
優異	證書乙幀	個人賽總成績全國排名取 40%
備註	※個人成績只採計思考賽及競速賽。 同分先比思考賽，再相同則排名並列，下一名從缺。	

八、注意事項

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. 本次競賽無學校推派名額
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 本競賽若有異動，以本會網站公告為主
9. 若遇不可抗拒之天災，必須延期舉行，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

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



樣題參考



google表單報名



團賽報名表格下載

60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	國小中年級組	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	

指導老師 (一隊限一位)	獎項收件人	獎項收件電話
劉老詩	王小明	0912-345-678 (若收件者不是隊伍聯絡人， 請留收件者電話)

獎項寄送地址 (※同隊限寄同一地址)	從哪裡獲得競賽資訊 (下拉選單，僅用於資料蒐集)
(牽涉獎項寄送，務必填寫完整地址 包含 郵遞區號、縣市、區)	學校

全國歷史最久的競賽

高獎金歡迎參賽

優秀單位特頒貢獻獎盃

指導老師特發證書



60^屆

全國奧林匹克 數學團體競賽

11/24

星期日 下午1:00-4:30



網路報名

獎勵辦法

◆單位報名獎勵

單位報名5支隊伍即頒發「貢獻獎盃」乙座

◆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%/獎牌乙面、證書乙張
銀牌20%/獎牌乙面、證書乙張
銅牌30%/獎牌乙面、證書乙張
優異40%/證書乙張

◆團體獎勵

全國前三名隊伍/第一名隊伍 獎學金 6000 元
第二名隊伍 獎學金 4000 元
第三名隊伍 獎學金 2000 元
(該組別總隊伍數未達100隊，以上獎學金將折半發放)
全國前五名隊伍/每人「獎盃」乙座、證書乙張
(客製化隊伍名稱與考生姓名)
全國取30%隊伍/每人「卓越證書」乙張
全國取70%隊伍/每人「參賽證書」乙張

※同隊獎項將以掛號寄至同一地址



規則說明



樣題練習

主辦單位

中華數學協會



協辦單位 笑傲學林親職協會

協辦單位



奧林匹克資優教育基金會



2025 World Mathematics Invitational PRELIMINARY ROUND 臺灣選拔賽

15日

ORGANIZER / WMI Organizing Committee
LOCAL ORGANIZER / Chinese Mathematics Association

1月 Preliminary Round 國家選拔賽(臺灣)

7月 Summer Camp 菁英培訓營(自由參與)

7月 Final Round 世界總決賽(名額限制)



60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。

※本報名表「所有欄位皆須填寫」，並請以正楷字體填寫完整，資料不齊者，視為未報名成功。

報考組別	<input type="checkbox"/> 小學中級組(小四以下) <input type="checkbox"/> 國中組(國三以下) <input type="checkbox"/> 小學高級組(小六以下) <input type="checkbox"/> 高中組(高三以下)		隊伍名稱	(限六個中文字內)			隊
考場區域	()	聯絡人	匯款資料				
電子信箱		電話	獎項收件人	匯款日期	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 <small>(會呈現在證書上，建議填寫護照名)</small>	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 <small>(會呈現在證書上，建議填寫護照名)</small>	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 <small>(會呈現在證書上，建議填寫護照名)</small>	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 <small>(會呈現在證書上，建議填寫護照名)</small>	學校班級	縣市	/		年 班

※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。	9/16	開放報名	10/7 報名截止
	(2) 繳費完成後，無法修改資料，務必確認資料正確再繳費。	11/14	下午2:00開放查詢准考證號及隊伍編號 <small>(請自行上網查詢，不另發通知)</small>	
	(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。	11/24	下午1:00-4:30 考試	
	(4) 考生務必將報名資料填寫完整，資料不齊者，視為未報名成功。	12/2	下午2:00公布答案(僅公布答案)	
	(5) 考生務必上網查詢准考證號碼及隊伍編號。	12/27	下午2:00公布成績及獎項	
	(6) 考試當日，未攜帶身分證明文件者，不予應考。	2025 2/3	獎項陸續寄出(考慮到寒假與春節獎項收件不易，故安排年後寄出)	
	(7) 本競賽若有異動，以本會網站公告為主。			

競賽辦法

編號	11	30	31	41	61	81	97
區域	台北	桃園	新竹	台中	嘉義	高雄	花蓮

競賽組別

小學中級組(小四以下)
 小學高級組(小六以下)
 國中組(國三以下)
 高中組(高三以下)

報名費用 每隊3600元。

● 同一單位報名滿5隊，將另頒發「貢獻獎盃」乙座。

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。

繳費資訊

銀行別：玉山銀行 七賢分行(808)
 帳號：0299-940-018576
 戶名：中華數學協會蔡坤龍

- 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	競速賽
14:05~14:45	思考賽
14:55~15:00	宣佈考試規則
15:00~15:30	接力賽
15:40~15:45	宣佈考試規則
15:45~16:25	團體賽

- ★ 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。



協會官網



協會粉絲團