

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：屏東縣屏東市崇蘭國民小學

發文日期：中華民國112年8月31日
發文字號：中數坤字第2023083101號
速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

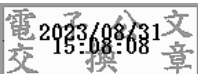
附件：「第58屆全國奧林匹克數學團體競賽」相關文宣 (2023083101_Attach1.jpg、2023083101_Attach2.jpg、2023083101_Attach3.jpg、2023083101_Attach4.pdf、2023083101_Attach5.xlsx)

主旨：本會為推廣國小、國中至高中之數學教育，謹訂於112年12月3日(日)舉辦「第58屆全國奧林匹克數學團體競賽」，旨在培養學童對數學的興趣，為國家培育優秀人才。建請 貴校公告並推薦學生參加競賽，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號函暨本會一百一十二年度工作計畫案辦理。
- 二、檢附「第58屆全國奧林匹克數學團體競賽」競賽活動簡章，供 貴校參閱。
- 三、本競賽主要目的為：開發兒童及青少年之腦力，並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：



58^屆全國奧林匹克 數學團體競賽

12/3

星期日 下午1:00-4:30



網路報名

規則說明

- ★ 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。
- ★ 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。

項目	時間	題數	配分	作答方式	DEMO
競速賽	20分鐘	15題	每題2分 共30分	(1)個人獨立作答。 (2)畫卡。 (3)每人均需繳交答案卡。	
思考賽	40分鐘	6+2題	6題/4分，2題/8分 共40分	(1)個人獨立作答。 (2)每人均需繳交答案卷。	
接力賽	24分鐘	1+1題 1+1題 1+1題	每回合20分 共60分	(1)每回合8分鐘，共3回合，全隊分2組 接力作答。 (2)學生利用「傳遞紙」傳遞完成接力。 (3)每回合由每組第二位學生繳交答案卷。	
團體賽	40分鐘	14題	每題5分 共70分	(1)全隊合力作答。 (2)全隊繳交一份答案卷。	

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

全國前五名隊伍 / 每人「獎盃」乙座
(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



樣題練習



58 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)		報名單位	(無單位則填寫同一負責人即可)		
隊伍名稱	隊 (限六個中文字內)		考場區域	()	匯款資料	末5碼 匯款日期
聯絡人	電話	獎項收件人		指導老師		
信箱	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		
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		
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		
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		

※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) 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。
- (5) 考生務必上網查詢准考證號碼及隊伍編號。
- (6) 未攜帶准考證或身分證明文件者，不予應考。
- (7) 本競賽若有異動，以本會網站公告為主。

10/6 報名截止

11/20	下午2:00開放查詢准考證號及隊伍編號 (請自行上網查詢，不另發通知)
12/03	下午1:00-4:30 考試
12/08	下午2:00公布答案(僅公布答案)
12/27	下午2:00公布成績及獎項

競賽辦法

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)

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。

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

報名費用

每隊3300元。

繳費資訊

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

報名優惠

同一單位報名滿5隊，即減免其中1隊費用。

▲報名5隊之單位，將另頒發「貢獻獎盃」乙座。

- 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，各區將限制參賽隊伍數，請盡早完成報名，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。
- ★ 欲使用單位報名優惠者，請務必將所有隊伍報名資料一併提交。若已先完成部分個別隊伍報名，則不予退還報名優惠費用。
- ★ 中華數學協會對報名優惠保有最終修改、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



58^屆全國奧林匹克 數學團體競賽

12/3

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 / 小學高級組 / 國中組 / 高中組 10/6
(小四以下) / (小六以下) / (國三以下) / (高三以下) 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



58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，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）

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：

2023 年 12 月 3 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	41	台中考場
30	桃園考場	81	高雄考場
31	新竹考場	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，各區將限制參賽隊伍數，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
10/6(五)	報名截止
11/20(一)	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)
12/3(日)	下午1:00-4:30考試
12/8(五)	下午2:00公佈答案(僅公佈答案)
12/27(三)	下午2:00公佈成績及獎項

五、報名方式：

報名費用：每隊 3300 元。

報名優惠：報名滿五隊即可減免其中一隊費用，按同一『報名單位』計算

※欲使用報名優惠者，請將報名資料以Excel表單方式報名一併提交

※報名單位並非收件單位，涉及「貢獻獎盃」歸屬，還請報名者留意

※無單位則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。由隊長填寫報名及繳費。
參賽組別	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)

報名方式

1. 報名管道：(擇一報名)

① Google 表單：填寫表單後送出即完成報名，務必完成提交

② Excel 表單：※欲使用報名優惠者，請以此方式報名

—填寫與繳費完成後，將Excel檔與繳費證明寄至中華數學協會Email

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

—b. 填寫完成後，將紙本報名表繳交至58屆奧數團賽報名單位



Google表單

2. 填寫附件報名資料→繳費→報名資料及繳費證明傳至協會信箱→傳line@或電話確認。

3. 聯絡資訊：EMAIL：olpctoptop@gmail.com

電話：07-2850086 或 07-2881660

4. 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

※欲使用報名優惠者，請務必將所有報名資料以EXCEL一併提交。若已個別完成報名者，則不予退還報名費用。

※中華數學協會對報名優惠保有最終修改、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 每個人均需繳交答案卷	6題/4分，2題/8分，共40分
接力賽	共24分鐘	說明：每回合8分鐘，共3回合， 全隊分2組接力作答 ，均為填充題 學生利用「傳遞紙」完成接力 每回合由每組第二位學生繳交答案卷	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 全隊繳交一份答案卷	每題5分，共70分

七、獎勵方式：

【58屆 報名單位獎勵】

同一報名單位，報名滿五隊，頒發「貢獻獎盃」乙座。

【58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。

【58屆 全國團體獎】

獎項	獎勵內容
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 ex: ○○隊 王小明)
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。

【58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。	

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. 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. 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
5. 本次競賽各隊不需推派監考人員
6. 本次競賽無學校推派名額
7. 考生務必自行上網查詢准考證號碼及隊伍編號
8. 未攜帶准考證或身分證明文件者，不予應考
9. 本競賽若有異動，以本會網站公告為主
10. 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



表單報名



樣題參考

58屆全國奧林匹克數學團體競賽

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				

報名表

隊伍聯絡電話	主要聯絡電子郵件	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	獎項收件人	獎項收件電話
劉老詩	王小明	0912-345-678

獎項寄送地址（※同隊限寄同一地址）

(務必完整填寫)