



# 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
<b>競速賽</b>	<b>13:40-14:00</b>
<b>思考賽</b>	14:05-14:45
規則說明	14:55-15:00
<b>接力賽</b>	<b>15:00-15:30</b>
規則說明	15:40-15:45
<b>團體賽</b>	<b>15:45-16:25</b>

### 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 <b>(請自行上網查詢，不另發通知)</b>
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，將紙本報名表與費用繳交至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 <b>獨立作答</b> 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 <b>獨立作答</b> 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	說明：每回合8分鐘，共3回合， <b>全隊分2組接力作答</b> ，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： <b>全隊共同解答</b> 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