

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，還請報名者留意
 ※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：

一報名兩隊以上，建議以此方式報名

一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)：

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)

一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 | |

| 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

OLPA 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 | 隊 | | |
| 考場區域 | () | 聯絡人 | 匯款資料 | 末5碼 | 報名單位 | 無單位則填寫同一負責人即可 |
| 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)

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。

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。

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。

