



2025 MATH KANGAROO TAIWAN

袋鼠數學競賽

活動計畫書



壹、活動宗旨：

數學是科學之母，中華數學協會長期在台灣推動競賽數學培育與承辦國際數學競賽，鑒於 IMO 以下的各大競賽均有一定的難度門檻，限制了大多數學生的參與，成為少數資優生專屬的活動。本會因此開始積極尋找一項能更普及推廣數學的活動。經由長期在國際競賽的良好口碑與優秀成績，2020 年通過層層審核與國際單位推薦，終於取得法國 Association Kangourou Sans Frontières（簡稱 AKSF）的授權，在台灣成立 MKT 加入 MATH KANGAROO 聯盟，並在台灣舉辦這項「全球最具影響力的青少年國際數學挑戰」。

（袋鼠聯盟在全球已有 98 個會員國，每年有超過 600 萬學生的參與活動）

貳、沿革：

1978 年澳大利亞的數學家首先提出了在澳洲舉辦競賽的想法，以強調數學的樂趣並鼓勵解決數學問題。1990 年兩位法國老師拜訪了澳大利亞並見證了他們的比賽經驗，他們決定在法國成立 AKSF，發起一項名為 Kangourou des Mathématiques 的挑戰，用「選擇題」進行數學比賽，做為向他們的澳大利亞同事致敬。由於比賽立即非常成功，他們隨即在不久之後將袋鼠數學這個活動傳遍到了全歐洲。

AKSF 強調數學的樂趣，並鼓勵解決數學問題，支持學校的數學教育以及促進社會對數學的積極認識，它有助於在青少年中普及和推廣數學，並確保這些數學活動吸引盡可能多的學生，而無需在國家之間進行任何國家競爭比較。

臺灣 MKT 在 2020 年成立，感謝「台北市教育局」、「高雄市教育局」連續四年擔任指導單位，感謝「新竹市教育處」2024 年擔任指導單位協助推廣到各學校，2024MKT 全台灣 103 所學校舉辦，10726 位袋鼠勇士參加。

參、特色：

袋鼠數學並非傳統的競賽數學，主要檢測學生「數學建模能力」、「視覺感知能力」、「閱讀理解能力」，並啟發學生的思想、毅力、創造力和想像力，每年由聯盟中的各國教授提供待初選的命題，在年中經過各國票選出正式題目。此外，袋鼠數學的題目有著豐富的圖象，能訓練年齡較低的孩子培養邏輯思考與視覺感知，所以在各國的小學低年級間蔚為風潮，讓各國孩子因此更喜歡學習數學。

肆、主(承)辦單位、指導單位及協辦單位

主辦單位：袋鼠數學聯盟（代表單位：法國 AKSF）

承辦單位：中華數學協會、OLPC 數學俱樂部、OLPC 資優教育基金會

伍、參加對象：

全國各縣市之公私立各級學校（國小、國中、高中）及職業學校在學學生。

陸、競賽資訊

一、競賽日期：

2025 年 03 月 24 日(一) ~ 04 月 11 日(五)

二、競賽地點：

由參與各學校自行於競賽期間選擇適合時間於校內舉辦。

三、競賽資訊：

A. 方案：免報名費

日期	內容
3/6	報名截止，學校須於截止日前將申請表及報名表回傳至協會
3/18	試卷(電子檔)、答題卷(電子檔)、含准考證之答題模板(excel 檔) 陸續以 mail 寄出至各校，請各校自行列印試卷、答題卷
3/24-4/11	2025 MATH KANGAROO TAIWAN
3/24-4/24	參與各校須於試後 10 個工作日內，將學生試卷答題輸入至協會提供 答題模板(excel 檔)內，以 mail 回寄至協會
6 月中旬	於協會官網公布獎項，並陸續將成績、排名、獎別以 mail 寄出至 各校

B. 方案：報名費 每位學生 300 元整。

日期	內容
3/6	報名截止，學校須於截止日前將申請表及報名表回傳至協會
3/18	試卷箱(袋)陸續寄出至各校
3/24-4/11	2024 MATH KANGAROO TAIWAN
3/26-4/15	參與各校須於試後 2 個工作日內將答題卷及答案卡回寄至協會
6 月中旬	於協會官網公布獎項，並陸續將成績、排名、紙本獎狀寄至各校

注意事項：

1. 「A. 方案」免報名費

- (1) 本會寄發試卷、答題卷的電子檔，請各校自行列印試卷、答題卷。
- (2) 老師須將「學生試卷答題」輸入至「協會提供之答題模板」內，以 mail 回寄至協會。
- (3) 本會後續只提供學生成績、排名。

2. 「B. 方案」報名費-每位學生 300 元整

- (1) 本會考試前一周會寄發紙本試卷、電腦卡、准考證(電子檔)。
- (2) 成績公布後會寄送紙本獎狀至各校。

3. 「A. 方案」與「B. 方案」各校只能擇一，不得合併報考。

4. 「袋鼠數學學校考試」與「袋鼠數學個人考試(3/30 舉行)」學生只能擇一報名，不得重複報名。

5. 2025 年 4 月 26 日(六)前不得將試題外流。

四、競賽時程： 不分節，75 分鐘

五、報名費用：

A. 方案：免報名費

B. 方案：每位學生 300 元整

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

六、舉辦資格：

- 1. 由校方統一報名參賽。
- 2. 該校須滿 20 位 參賽學生方可於校內舉行。

九、獎勵方式：（評獎方式以全國參與學校參賽學生共同進行分級評獎）

獎項	獎勵內容	獎項說明
Perfect Award	B. 方案之參賽學生依對應獎項頒發紙本證書乙張。	該考生成績達滿分。
Gold Award		該考生成績達全國前 5%
Silver Award		該考生成績達全國前 15%
Bronze Award		該考生成績達全國前 30%
Participation Award		參賽證書
備註	※未列前 30%之考生將頒發參賽證書，其餘得獎者不再頒發此證書。 ※若同分人數超過該獎項取獎比例則並列該獎項，下一獎項名額遞減。	

【傑出學校貢獻獎】

參與學校將另行頒發『台灣袋鼠聯盟傑出貢獻學校』證書乙張。

十、注意事項

務必於 2025 年 3 月 6 日前，完成所有報名手續。

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

為聯絡方便，關於袋鼠數學任何問題

請加入【袋鼠數學_聯繫窗口】LINE@詢問

Line@ID：@899tbbns

或來電 (07)286-1414#301 向本會查詢。



2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 01

感謝台北市教育局、高雄市教育局連續三年擔任指導單位，
全台灣172所學校舉辦，22680位袋鼠勇士參加。

新北忠孝國中



臺南成功國小



基隆基隆高中



新北丹鳳高中





新北新埔國小



臺東臺東高中



臺北大直高中



臺中吉峰國小



新北竹林高中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 03

高雄前峰國中



桃園福豐國中



南投新豐國小



雲林斗六國中



臺北靜心高中





新竹曙光女中



宜蘭宜蘭國中



桃園武漢國中



高雄楠梓高中



雲林正心高中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 05

臺中四德國小



南投普台高中



臺中豐東國中



新北中平國中



新北嘉寶國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 06

臺北石牌國小



臺中大明高中



彰化彰化高中



澎湖文光國中



臺北新民國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 07

南投旭光高中



苗栗大同高中



桃園田心國小



臺中華盛頓高中



高雄普門中學





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 08

嘉義大業國中



臺北中山小學



花蓮大榮國小



嘉義輔仁中學



新竹新竹女中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 09

嘉義永慶高中



新北市金陵女中



臺中明道普霖斯頓小學



高雄楠梓國中



臺中五權國中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 10

桃園快樂國小



宜蘭宜蘭高中



雲林斗六高中



彰化彰化女中



臺南大學附屬高中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片

11

高雄林園高中(國中部)



新北東海中學



新竹東興國中



新北青山國(中)小



新北秀朗國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 12

臺東池上國中



臺南安定國中



屏東滿州國小



宜蘭羅東高中



新竹竹光國中





南投南投高中



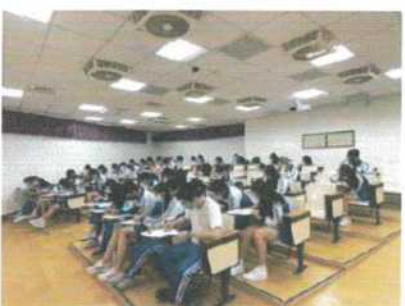
臺中葳格高中



屏東崇華高中



新北華僑高中



新竹科園國小





臺北北投國中



嘉義育人國小



臺北中正高中



桃園慈文國中



嘉義嘉華中學





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片

15

新竹新竹高中



苗栗錦水國小



雲林鎮西國小



嘉義中林國小



高雄正興國中





臺中大肚國小



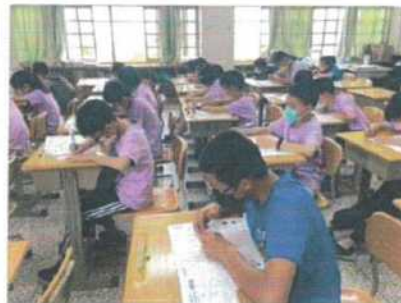
臺中北新國中



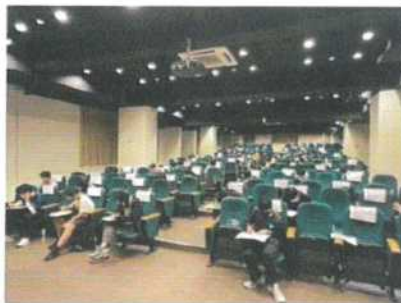
苗栗新南國小



臺中五福國小



臺北台師大附中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片

17

苗栗君毅中學



臺中建功國小



高雄鳳甲國中



基隆銘傳國中



臺北華興中學





苗栗建臺中學(國中部)



臺北北一女中



南投竹山國中



桃園內壢國中



臺北幼華國中





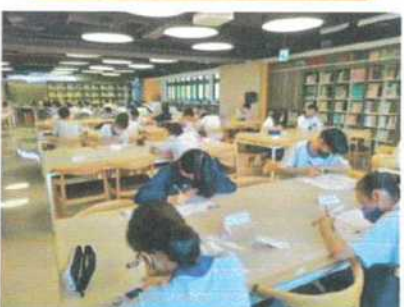
新北彭福國小



臺北景文高中



臺北私立延平中學



彰化埤頭國中



雲林仁和國小





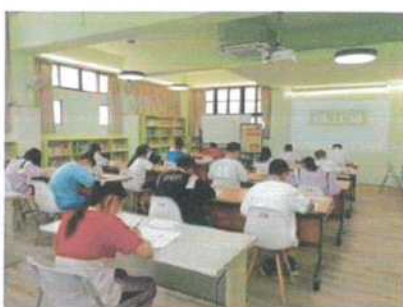
新北錦和高中



雲林中溪國小



宜蘭冬山國中



新北新興國小



新北海山高中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 21

臺北和平高中



臺南聖功女中



屏東崇華國小



高雄龍華國中



嘉義興華中學





臺北華矽國際數位實驗教育機構



桃園仁和國小



臺中東大附中



新竹關埔國小



新竹水源國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 23

雲林鎮南國小



高雄岡山國中



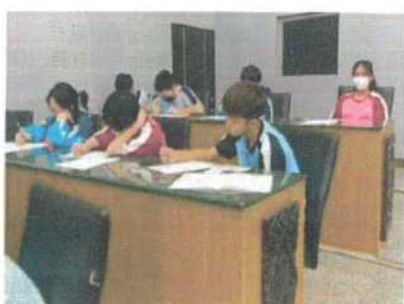
臺北南湖高中



新北康橋高中



花蓮海星高中





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 24

臺北新民國中



新北明德高中



高雄小港國中



新北格致中學



新竹光明國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 25

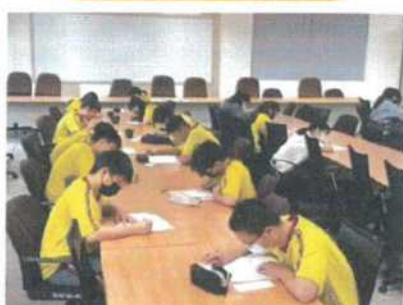
彰化和美高中



臺北碧湖國小



臺南新化高工



高雄鳳西國中



高雄三民高中





嘉義民生國中



臺中光復國中



新竹磐石高中



臺中大南國小



臺北螢橋國中





臺北古亭國小



苗栗竹南高中



新北崇林國中



臺中長億高中



臺北志清國小





2023 MATH KANGAROO
TAIWAN

學校舉辦照片 28

臺南錦湖國小



新北同榮國小



雲林平和國小



臺北修德國小



高雄正義高中

