



2026 MATH KANGAROO TAIWAN

袋鼠數學檢測 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，數學競賽成為資優生專屬。本會因此開始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 袋鼠數學聯盟，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-袋鼠數學檢測」。

※袋鼠數學聯盟在全球已有 109 個會員國，成員多為會員國知名大學數學領域相關教授或教育界重要推手，每年超過 650 萬學生參與活動。

貳、沿革與特色：

1990 年兩位法國老師發起一項名為 Kangourou des Mathématiques 的數學挑戰，用「選擇題」進行數學比賽，活動強調數學的樂趣，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，很快活動就傳遍全歐洲。

袋鼠數學檢測並非傳統的數學競賽，不注重數學公式與超前學習，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，有效提升學生「數學建模能力」、「視覺感知能力」、「閱讀理解能力」，啟發數學素養養成。

每年袋鼠數學題目皆由聯盟中的 109 個會員國提供初選命題題庫，在年中袋鼠論壇會議共同票選出正式題目，並非一般拼湊的數學試題可比擬。

感謝「台北市教育局」、「高雄市教育局」連續五年擔任台灣指導單位，

感謝「新竹縣教育局」、「新竹市教育處」2024、2025 年擔任指導單位協助推廣到各學校，使袋鼠數學在台灣 5 年間就有 400 多所學校舉辦，超過 70,000 位學生參與。

參、主(承)辦單位、指導單位及協辦單位

主辦單位：法國 Association Kangourou sans Frontières

承辦單位：中華數學協會、OLPC 數學俱樂部、OLPC 資優教育基金會

※MKT 袋鼠數學檢測由中華數學協會取得法國 AKSF 授權，並授權給全國各級學校招集該校學生於活動期間在校內進行活動。

肆、參加對象：

全國各縣市之公私立各級學校（幼兒園、國小、國中、高中）及職業學校在學學生。

伍、活動資訊：

一、活動期間：

2026 年 03 月 21 日(六)下午於校內進行，1:40 就位，1:45~3:00 測驗。

(3/21(六)有普通科高一、高二週六返校複習。

參加週六返校同學，下午第一節測驗時間如上，下午第二節回週六返校複習教室複習。

未參加週六返校同學，測驗時間同上，請準時到校參加測驗。)

二、活動地點、舉辦資格：該校須滿 20 位參加學生，由校方統一報名參賽。

三、活動流程：

日期	內容
1/30	報名截止。 報名費用：免報名費
3/21	2026 MATH KANGAROO TAIWAN 袋鼠數學檢測
6 月中旬	協會官網公布成績、獎項，將統計報告回傳法國 AKSF，並以 E-mail 寄至各校。

重要事項：2026 年 4 月 25 日(六)前各校不得將袋鼠題目外流。

四、報名方式：

1. 由校方統一報名參加活動。務必於 1 月 30 日前，完成所有報名手續。

2. 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。

3. 本活動可登錄於「學習歷程—多元表現—競賽參與紀錄」

4. 確認報名本活動後，即表示同意活動期間之活動照片與影像，授權中華數學協會運用於未來推廣之用。

五、活動模式：各組均為 75 分鐘。

年段	組別	作答方式	配分方式	
幼兒組	Maternelle	皆為選擇題， 於「答題卷」手寫作答	3 分題：第 1~5 題 4 分題：第 6~10 題 5 分題：第 11~15 題 共 15 題，總分 60 分	
一年級組	Pre-Ecolier		3 分題：第 1~8 題 4 分題：第 9~16 題 5 分題：第 17~24 題	
二年級組				
三年級組	Ecolier	皆為選擇題， 使用「答題卷」者於「答題卷」 手寫作答； 使用「電腦答案卡」者以 2B 鉛筆 畫卡作答。	共 24 題，總分 96 分	
四年級組				
五年級組	Benjamin		3 分題：第 1~10 題 4 分題：第 11~20 題 5 分題：第 21~30 題 共 30 題，總分 120 分	
六年級組				
七年級組	Cadet			
八年級組				
九年級組	Junior			
高中一年級組				
高中二年級組	Student			
高中三年級組				

六、獎勵方式：(本活動將全國參賽學生以報名年級分級排名)

獎項	獎項說明
Perfect Award 完美獎	該學生成績達滿分。
Gold Award 金獎	該學生成績達全國前 5%
Silver Award 銀獎	該學生成績達全國前 15%
Bronze Award 銅獎	該學生成績達全國前 30%
Participation Award 參加獎	未列前 30%之學生頒發參加證書
備註	※前 30%之得獎者不再頒發參加證書。 ※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。

袋鼠數學證書範例(僅提供電子檔)

完美獎 Perfect Award



金獎 Gold Award



銀獎 Silver Award



銅獎 Bronze Award



參加獎 Participation Award



【傑出學校貢獻獎】

參與學校將頒發『台灣袋鼠聯盟傑出貢獻學校』證書乙張，及列入『台灣袋鼠聯盟』，可獲得 MKT 袋鼠數學相關資源在校使用權利。



七、【2026 年袋鼠國際夏令營】(7/8~7/12)參與資格：

2026 袋鼠數學取得[銅獎]以上者，得受邀參與【2026 年袋鼠國際夏令營】。