

數學嘉年華



Julia Robinson
Mathematics Festival



第二屆新莊區 茱莉亞羅賓遜數學嘉年華

Julia Robinson Mathematics Festival (JRMF)

什麼是 JRMF

Nancy Blachman 是 Google Guide 的創始人，也是本活動的創辦人，他愛好趣味數學，同時也曾經出版好幾本有關於流行代數系統的書籍 Mathematica。

Julia Robinson 數學嘉年華以加州大學提出赫爾伯特第十個問題解決方案的數學教授茱莉亞·羅賓遜（Julia Robinson）來命名。



自 2007 年首次在 Google 上舉辦以來，「茱莉亞羅賓遜數學嘉年華」

(JRMF)在世界各地舉辦的活動，每每都受熱烈歡迎。JRMF 因為專業的導師、

志願者和社區的支持而取得成功，且努力將這項數學嘉年華的活動帶給更多的孩子們。JRMF 通過提供有趣、鼓舞人心、有吸引力以及發人深省的問題，引導孩子們了解數學的美麗。



人們還記得自己是甚麼時候放棄數學的嗎？
又是甚麼原因放棄呢？大家口中的套公式，在你眼中是否就像無字天書一樣難以理解？

在小學階段對於數學有濃厚興趣的孩子還有很多，但隨著年齡增加，數理、邏輯問題的加深，許多高中生慢慢地都放棄了數學。可見在國小階段，是啟發同學數學興趣的最重要階段。

JRMF 的活動進行方式結合大地闖關遊戲與數學桌遊，由多種數學遊戲組成，每一遊戲包含部份數學概念，參與學生每完成一遊戲，即可挑戰下一遊戲。所有參與的學生將被分組、每組由各自桌長 (Table Leader) 帶領，透過遊戲化數學、動手操作或紙筆運算，了解不同主題的數學觀念，認識數學之美。



JRMF 數學嘉年華給予中小學生一個課外輕鬆學習且有深度的數學，這是一種透過彼此互動學習而不是個人數學競賽，這種活動目的是鼓舞學生對數學長期抱有好奇心。JRMF 已經在美國及全世界舉行十年以上，且有數千位學生參與

過這項活動，JRMF 於 2017 年首次引進台灣，新莊地區此次由獲得專利授權的財團法人九九文教基金會與恆毅中學合作辦理本項活動，希望透過活動過程，讓參與的孩子們，不再害怕數學，在玩遊戲中研究發現自己的公式，找到學數學的樂趣！



本次參加對象以國小五、六年級在校學生為主，秉持非營利性和社會公益之精神，恆毅中學希望對國內數學教育從小紮根、全面提升學習興趣盡一份心力，因此邀請新莊、五股、

泰山、三重、樹林、板橋等區國小學童報名參加。

JRMF 所開發的活動學習單元內容十分有趣且實用，學生可結合課堂上所學的數學知識應用在活動的解謎中，從解謎的過程培養策略推理、團隊合作及默契的考驗，同時激發了數學教育的無限可能。



邀請校長、主任、師長們把握這次機會，鼓勵國小五、六年級的孩子們，報名參加！

※ 上述相關資訊及圖片載自 JRMF 的 FB、國內各大媒體報導及

<http://jrmf.org/index.php> 網頁資訊

邀請校長、主任、師長們把握這次機會，鼓勵國小五、六年級的孩子們，報名參加！

■ 誰可以報名這項活動？

只要是新莊、五股、泰山、三重、樹林、板橋等區就讀國小五、六年級學生皆可報名。

■ 如何報名？

報名可自行上本校網站 JRMF 嘉年華活動登入報名，並繳交活動保證金每人 300 元即可完成報名。保證金於當日正常參與活動，即可申請退還。本次活動人數上限 80 人，額滿為止！

- 活動時間：2018 年 03 月 16 日下午 13：30~16：30
- 活動地點：天主教恆毅中學 活動中心



報名同學請前往恆毅中學網站右側連結報名，或以右側 QR CODE 結連

如有問題請洽 29923619~181 伍組長

主辦單位：財團法人九九文教基金會

承辦單位：天主教恆毅中學

