

中華數學協會 函

地址：高雄市新興區中山一路263號4樓
電話：07-2850086
電子信箱：olpc5858@gmail.com

受文者：屏東縣立里港國民中學

發文日期：中華民國115年3月24日

發文字號：中數坤字第2026032401號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：【2026 UKMT-JMC】相關文宣 (6032401A00_ATTCH1.pdf、6032401A00_ATTCH2.ods、6032401A00_ATTCH3.pdf)

主旨：UKMT(United Kingdom Mathematics Trust)是英國規模最大、最具權威的數學組織，學術地位相當於美國的AMC，每年全球有4000多所學校超過70萬學生參加UKMT。2026年中華數學協會將正式將這項英國最高級含金量的活動引進台灣，讓台灣學子能沿著英國數學教育的深厚脈絡一路成長，在完整而具有延續性的UKMT系統中磨練思維、拓展視野。也歡迎各校舉辦校內考場，敬請聯繫競賽窗口申請。

說明：

- 一、UKMT的獲獎紀錄是UCAS系統中公認的實力認證，特別對於申請數學、工程、經濟及資工專業的學生而言，一張金獎證書足以讓申請履歷脫穎而出。
- 二、本活動為英文試卷附中文翻譯參考，參加對象為7年級及以下之學生，將由英國UKMT組委會參考英國學生分數線授予證書。
- 三、其他詳細比賽資訊可參閱附件。

正本：全國中小學

副本：中華數學協會



裝

訂



線





2026 UKMT-JMC 英國數學信託初級挑戰 活動計劃書



壹、活動緣起

UKMT(United Kingdom Mathematics Trust)是英國規模最大、最具權威的數學組織與慈善機構。為 12 年級以下的學生提供各種各樣的國家級的數學挑戰和選訓營活動，其舉辦的數學挑戰包含初級(JMC)、中級(IMC)和高級(SMC)三個主要級別，以及進階的英國數學奧林匹克深度選拔系列，學術地位相當於美國的 AMC，每年全球有 4000 多所學校超過 70 萬學生參加 UKMT。

UKMT-SMC/BMO 與美國 AIME 的職責相同，肩負著選拔英國國家隊參加國際數學奧林匹克(IMO)的重任，由其組織的英國隊在 2025 年第 66 屆 IMO 上取得了三枚金牌、一枚銀牌和兩枚銅牌，在 110 個參與國家中排列第 16 的好成績。

2026 年中華數學協會與亞太區戰略合作夥伴 ASEEDER 將正式將這項英國最高級含金量的活動引進台灣，作為數學實力認證，讓台灣學子能沿著英國數學教育的深厚脈絡一路成長，在完整而具有延續性的 UKMT 系統中磨練思維、拓展視野。

為了優化學生的資料整理流程，UKMT-IMC 與 UKMT-SMC 之獲獎紀錄，現已正式取得【高級中等教育階段學生學習歷程資料庫】系統專屬代碼。學生之後登錄學習歷程平台，即可直接透過關鍵字搜尋找到對應項目。

UKMT-SMC Gold 【07US】

UKMT-SMC Silver 【07UT】

UKMT-SMC Bronze 【07UU】

UKMT-SMC Participation 【07UV】

UKMT-IMC Gold 【07UO】

UKMT-IMC Silver 【07UP】

UKMT-IMC Bronze 【07UQ】

UKMT-IMC Participation 【07UR】

※UKMT-JMC 非高中年段故無學習歷程代碼。

貳、沿革特色

2026 年英國頂尖大學(包含牛津、劍橋、帝國理工等)入學申請政策做出重大變革，學術成績於審查過程中之權重顯著提升。劍橋大學多個系所取消入學筆試，轉而更倚重申請者過往之學術履歷；牛津大學亦大幅提升「個人陳述」之審查標準。UKMT 的獲獎紀錄是 UCAS 系統中公認的實力認證，特別對於申請數學、工程、經濟及資工專業的學生而言，一張金獎證書足以讓申請履歷脫穎而出。

相比美式 AMC 著重代數技巧與公式，英式 UKMT 更重視平面幾何和數論領域，訓練學生的軟實力，思考的嚴謹性及「**運用基本數學技巧解決有趣問題的能力**」！
UKMT-JMC 英文/中文歷屆試題參考：<https://reurl.cc/9bADbY>。

參、主辦單位、承辦單位

主辦單位：英國 UKMT(United Kingdom Mathematics Trust)

承辦單位：中華數學協會、OLPC 數學俱樂部

肆、參加對象

全國各縣市 7 年級以下（建議 G7、G6、G5 年級）之學生。

伍、活動資訊

一、活動時間：2026 年 4 月 30 日(四)

※時間由 UKMT 英國組委會統一規定，需與英國同日完成。

二、活動地點：1.學校考場：

團體報名達 10 人以上，學校可申請自辦**實體校內考場**。

※不限時段，但需於 4 月 30 日當日完成。

建議可利用早自修/午休/課後時段完成。

2.個人考場：

全線上考區（使用 UKMT 官方亞洲區線上系統應考，且需準備另一設備同步開啟 ZOOM 會議室進行監考。本活動為亞太區聯合舉辦，當日監考人員將以英語進行）。

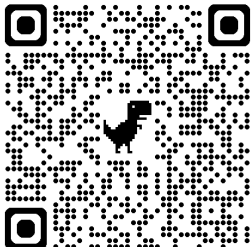
※時間為 4 月 30 日(四) 20:00 ~ 21:00。

三、學校自辦實體考場活動流程：

日期	內容
4/13(一)	報名截止，學校須於截止日前將附件「UKMT-JMC 團體報名表」填寫回傳至協會，並完成報名費用匯款，請負責人加入 LINE@進行後續連繫、確認。 學校自辦考場每位考生收費 900 元。 EMAIL：olpc5858@gmail.com LINE@：@265jqzlf 電話：(07)285-0086 

4/30(四)	協會將於考前寄出 UKMT-JMC 試題、答題卷予學校。學校於當天自行選定之時段進行考試，試後將試卷、答題卷確實回收。
5/1(五)	學校於一天內將考生答題卷 <u>清晰掃描後</u> ，以 LINE@窗口或 EMAIL 信箱傳至協會，協會再將考生作答回傳主辦單位。
6 月中旬	主辦單位進行考生成績批改處理與排名取獎後，公布成績並提供對應證書。
1. 務必於報名截止前，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。	

四、個人報名線上考場活動流程：

日期	內容
4/13(一)	報名截止，請於截止日前填寫 google 報名表單後送出、完成報名費用匯款，並加入 LINE@輸入【活動名稱/考生姓名】報到，後續相關訊息將透過 LINE@發送，未於 LINE@報到則視為未報名成功。 LINE@：@265jqzlf  報名表單：https://reurl.cc/rK0QVr 
4/27(一)	陸續發送考前通知、准考證，若於周三前未收到請於 LINE@詢問。
4/30(四)	考試當日，下午 20:00 ~ 21:00 進行考試。
6 月中旬	主辦單位進行考生成績批改處理與排名取獎後，公布成績並提供對應證書。
1. 務必於報名截止前，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。	

五、匯款資訊：玉山銀行 七賢分行(808)

帳號：0299-940-018576

戶名：中華數學協會

六、活動說明：英文試卷附中文翻譯參考，若有疑慮仍以英文試題為主。

考試時間 60 分鐘，25 題選擇題共 135 分。

※禁止使用計算機或其他計算工具。

七、取獎方式：※將由 UKMT 英國組委會參考【英國學生分數線】授予英文證書。

【學生個人獎勵】

金獎證書 Gold Certificate；銀獎證書 Silver Certificate；

銅獎證書 Bronze Certificate；參與證書 Certificate of Participation。

【學校最佳獎】

頒給全校最高分者。

【年級最佳獎】

頒給各年級校內最高分者。

證書範例



金獎 GOLD



銀獎 SILVER



銅獎 BRONZE



參與證書 PARTICIPATION

若有任何未盡事宜，請加入 LINE@ ID【@265jqzlf】或來電(07)285-0086 向本會詢問，謝謝。