



2026 UKMT-IMC 英國中級數學挑戰 活動計劃書



壹、活動緣起

UKMT(United Kingdom Mathematics Trust)是英國規模最大、最具權威的數學競賽組織與慈善機構。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，其舉辦的數學挑戰賽包含初級(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 高級賽 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 個參賽國家中排列第 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賽事引進台灣，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。

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，學術競賽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-IMC 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-IMC 英文/中文歷屆試題參考：<https://reurl.cc/KOeaRe>。



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

全國各縣市之 10 年級及以下之學生。(可跳級參加)

伍、活動資訊

一、活動時間：2026 年 1 月 29 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**實體考場**。

※不限時段，但需於 1 月 29 日當日完成。

2.個人考場：

台北/新竹/台中/高雄**實體考區**（若未達 10 人則改至線上考區）。

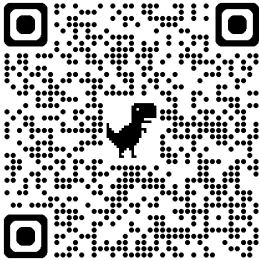
位於非考區縣市、東部及離島地區，特別開設**線上考區**（使用 ZOOM 程式進行）。

※時間為 1 月 29 日(四) 15:00 ~ 16:00。

三、學校自辦實體考場活動流程：

日期	內容
1/12(一)	報名截止，學校須於截止日前將附件「UKMT-IMC 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 
1/29(四)	協會將於考前寄出 UKMT-IMC 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。
1/30(五)	學校將考生答題卷 <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。
3 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獎項證書。
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。 3. 英國中級數學奧林匹克將在 3/20 舉行，欲參加者須先參加通過 UKMT-IMC。	

四、個人報名線上考場活動流程：

日期	內容
1/12(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【競賽名稱/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/vKax0A 
1/26(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
1/29(四)	考試當日，下午 15:00～16:00 進行考試。
3 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獎項證書。
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。 3. 英國中級數學奧林匹克將在 3/20 舉行，欲參加者須先參加通過 UKMT-IMC。	

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、賽制說明：考試時間 60 分鐘，英文試卷附中文翻譯。

25 題選擇題共 135 分，前 15 題每題 5 分，後 10 題每題 6 分。

16-20 題每答錯一題扣 1 分，21-25 題扣 2 分，空白則不計分。

※禁止使用計算機或其他計算工具。

七、取獎方式：金獎授予全球排名約前 8%的頂尖考生；銀獎授予全球約前 25%的考生；銅獎授予全球約前 50%的考生。未獲獎的考生可獲得參與證書。

※將由 UKMT 英國組委會參考英國學生分數線授予英文證書。

除了上述獎項外，競賽還設有「學校最佳獎（頒給全校最高分者）」和「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。