檔　　號:
保存年限:

中華數學協會 函

地址：高雄市新興區中山一路263號4樓
承辦人：潘小姐
電話：07-2850086#308
傳真：07-2875150
電子信箱：olpc5858@gmail.com

受文者：屏東縣立明正國民中學

發文日期：中華民國115年11月11日
發文字號：中數坤字第2026111101號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：【2027 UKMT-IMC 英國數學信託中級挑戰】相關文宣 (6111101A00_ATTCH1.pdf、6111101A00_ATTCH2.ods、6111101A00_ATTCH3.ods)

主旨：UKMT(United Kingdom Mathematics Trust)是英國規模最大、最具權威的數學競賽組織，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。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-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。

二、本競賽為國際競賽，採用全英文試卷，參加對象為10年級及以下之學生，將由英國UKMT組委會以統一分數線進行全球評獎。

三、其他詳細比賽資訊可參閱附件。

正本：全國國民中學
副本：中華數學協會(含附件) 電子公文交換章 2026/11/11 12:12:45

裝

訂

線

2027 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。

UKMT-IMC
歷屆試題下載

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、OLPCS 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：2027 年 1 月 28 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 28 日當日完成**。

2.個人考場：

全線上進行（使用 UKMT 官方亞洲區線上系統應考，且需準備另一設備開啟 ZOOM 會議室進行畫面同步。本活動為亞太區聯合舉辦，當日活動人員將以英語進行）。

※時間為 1 月 28 日(四) 20:00-21:00。

三、學校自辦實體考場活動流程：

日期	內容
1/11(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 1100 元。 EMAIL：olpc5858@gmail.com LINE@：@265jqzlf 電話：(07)285-0086
1/28(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。
	學校將考生答題卷清晰掃描後，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 3/19 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
1/11(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://forms.gle/LuCunkdTwukV3kSQ8
1/21(四)起	由主辦單位 ASEEDER 統一將考前通知發送給考生，若未收到請私訊 Line@詢問
1/28(四)	考試當日，20:00-21:00 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 3/19 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，答錯不扣分。

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。

八、學習歷程證照：為了提升學生的資料整理流程，UKMT-IMC (10 年級以下) 的獲獎紀錄，現已正式取得「高級中等教育階段學生學習歷程資料庫」之系統專屬代碼，學生之後在「新增檢定證照回報系統」中，可直接透過關鍵字搜尋找到對應項目。

證照代碼	證照名稱
07UO	UKMT–IMC–Gold
07UP	UKMT–IMC–Silver
07UQ	UKMT–IMC–Bronze
07UR	UKMT–IMC–Participate

九、UKMT 系列活動：除 UKMT-IMC 外，UKMT 系列活動另有兩項針對不同年級舉辦之活動，分別為 UKMT-SMC 及 UKMT-JMC。

活動項目	**UKMT-SMC** （英國數學信託高級挑戰）	**UKMT-JMC** （英國數學信託初級挑戰）
參與對象	12 年級以下 （建議 12、11、10 年級學生參與）	7 年級以下 （建議 7、6、5 年級學生參與）
考試日期	2026 年 10 月 08 日 (四)	2027 年 05 月 06 日 (四)
報名截止	2026 年 09 月 21 日 (一)	2027 年 04 月 19 日 (一)
報名 QRcode	2026 年度活動已結束	



UK Maths Tr

讓數學回歸思考的本

告別解題與繁複計算

UKM

英國數學

高中學生可登錄於學習歷程平台作為

70萬英國學生參加的學力

牛津、劍橋認可的權威數學思維評量

#G5-牛津大學,劍橋大學,倫敦帝國學院,倫敦政治經濟學院,倫敦大學學院。

參加 UKMT 的絕對優勢

全球公信力最高
斷絕時差作弊的保密隔離機制，捍衛學生權益。

與英國大學入學筆試高度銜接
深度分析能力、批判性思考的提前訓練。

頂尖理工思維不在速度，在深度
不只考計算更考邏輯，全方位檢驗數學核心素養。

學習歷程黃金利器
美系官方認證，補充更具辨識度的國際證明。

UKMT 的核心理念

「運用基本數學技巧解決有趣問題的
是UKMT最核心的理念。
相比美式AMC著重代數技巧與公式，英
更重視平面幾何和數論領域，訓練學生的
思考的靈活性。

UKMT 學習歷程證照代碼

UKMT-IMC	UKMT-SM
07UO Gold	07US Gold
07UP Silver	07UT Silve
07UQ Bronze	07UU Bron
07UR Participate	07UV Partic

高中學生可登錄於學習歷程平台作為多元

UKMT 線上報名

JMC	IMC	SMC
Junior Maths Challenge	Intermediate Maths Challenge	Senior Maths Challenge
7年級以下	10年級以下	12年級以下

現在就報名

UKM

了解更多競賽

考試日期 2027年5月6日
考試日期 2027年1月28日
考試日期 2026年10月8日
洽詢 中華數學協會 & 數
TEL: 07-285008
UK Maths Trust
ASEEDER
中華數學協會
Chinese Mathematics Association
數學俱樂


熱烈報名中
UKMT-I
英國數學信託中
70萬英國學生參加的學力認證，牛津、劍橋認可的
UKMT 的核心理念
「運用基本數學技巧解決有趣問題的能力」
是UKMT最核心的理念。
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。
IMC中級數學挑戰
面向10年級以下學生，內容跨越至高中數學領域。
鼓勵學生跳脫框架，理解數學技能背後的邏輯奧秘。
在提升推理能力的同時，為高難度的學術研究奠定
基礎，理解並掌握更高級的數學技能。
JMC
7年級以下
IMC
10年級以下
SMC
12年級以下
讓數學回歸思考的本質
告別競速與繁複計算
與英
2
1
參加
UKMT-I
07UO
Gold
高中學生可登錄

UK Maths Trust
ASEEDER

UK Maths Trust

是英國規模最大、最具權威的數學競賽與評會機構。
為學生提供國家級的數學挑戰和選訓營活動，學術地位相當於美國AMC，負責培訓選拔英國學生參加IMO。

報名連結

學校洽詢

MC

中級挑戰

的權威數學思維評量

美國同步舉行

0 2 7

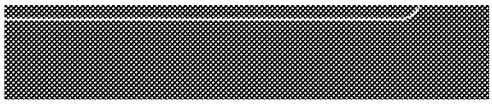
28四

對象10年級以下

MC學習歷程證照代碼

07UP Silver　07UQ Bronze　07UR Participate

於學習歷程平台作為多元表現紀錄





数学倶楽部

2027 UKMT-IMC Registrat

請於1/11(一)截止日前，完成表單請寄至email：olpc5858@

學校名稱(中文)	
學校名稱(英文)	
學校自辦考場時間	
	（不限時段，但**須於**
學校地址(中文)	
聯絡人	
聯絡人電話	
聯絡人信箱	

No. 編號	Name 中文全名	First Name 英文名字	Last Name 英文姓氏	Gender 生理性別	Current Grade 就讀年級
EX.	王小明	HSIAO MIN	WANG	男	G10
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

ion Form

gmail.com，並於LINE@或來電告知

1/28當日完成，並當天回傳答題卷掃描檔）

Registration E-mail 註冊信箱	School 學校英文名稱
請填寫學生個人電子信箱	XXX High School



UK Maths Tr

讓數學回歸思考的本

告別解題與繁複計算

UKM

英國數學

高中學生可登錄於學習歷程平台作為

70萬英國學生參加的學力

牛津、劍橋認可的權威數學思維評量

#G5-牛津大學,劍橋大學,倫敦帝國學院,倫敦政治經濟學院,倫敦大學學院。

參加 UKMT 的絕對優勢

全球公信力最高
斷絕時差作弊的保密隔離機制，捍衛學生權益。

與英國大學入學筆試高度銜接
深度分析能力、批判性思考的提前訓練。

頂尖理工思維不在速度，在深度
不只考計算更考邏輯，全方位檢驗數學核心素養。

學習歷程黃金利器
美系官方認證，補充更具辨識度的國際證明。

UKMT 的核心理念

「運用基本數學技巧解決有趣問題的
是UKMT最核心的理念。
相比美式AMC著重代數技巧與公式，英
更重視平面幾何和數論領域，訓練學生的
思考的靈活性。

UKMT 學習歷程證照代碼

UKMT-IMC	UKMT-SM
07UO Gold	07US Gold
07UP Silver	07UT Silve
07UQ Bronze	07UU Bron
07UR Participate	07UV Partic

高中學生可登錄於學習歷程平台作為多元

UKMT 線上報名

JMC	IMC	SMC
Junior Maths Challenge	Intermediate Maths Challenge	Senior Maths Challenge
7年級以下	10年級以下	12年級以下

現在就報名

UKM

了解更多競賽

考試日期 2027年5月6日
考試日期 2027年1月28日
考試日期 2026年10月8日
洽詢 中華數學協會 & 數
TEL: 07-285008
UK Maths Trust
ASEEDER
中華數學協會
Chinese Mathematics Association
數學俱樂


熱烈報名中
UKMT-I
英國數學信託中
70萬英國學生參加的學力認證，牛津、劍橋認可的
UKMT 的核心理念
「運用基本數學技巧解決有趣問題的能力」
是UKMT最核心的理念。
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。
IMC中級數學挑戰
面向10年級以下學生，內容跨越至高中數學領域。
鼓勵學生跳脫框架，理解數學技能背後的邏輯奧秘。
在提升推理能力的同時，為高難度的學術研究奠定
基礎，理解並掌握更高級的數學技能。
JMC
7年級以下
IMC
10年級以下
SMC
12年級以下
讓數學回歸思考的本質
告別競速與繁複計算
與英
2
1
參加
UKMT-I
07UO
Gold
高中學生可登錄

UK Maths Trust
ASEEDER

UK Maths Trust

是英國規模最大、最具權威的數學競賽與評會機構。
為學生提供國家級的數學挑戰和選訓營活動，學術地位相當於美國AMC，負責培訓選拔英國學生參加IMO。

報名連結

學校洽詢

MC

中級挑戰

的權威數學思維評量

美國同步舉行

0 2 7

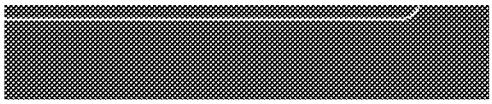
28四

對象10年級以下

MC學習歷程證照代碼

07UP Silver　07UQ Bronze　07UR Participate

於學習歷程平台作為多元表現紀錄





数学倶楽部

2027 UKMT-IMC Registra

請於1/11(一)截止日前，完成表單請寄至email：olpc5858

學校名稱(中文)	
學校名稱(英文)	
學校地址(中文)	
聯絡人	
聯絡人電話	
聯絡人信箱	

No. 編號	Name 中文全名	First Name 英文名字	Last Name 英文姓氏	Gender 生理性別	Current Grade 就讀年級
EX.	王小明	HSIAO MIN	WANG	男	G10
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

tion Form

@gmail.com，並於LINE@或來電告知

Registration E-mail 註冊信箱	School 學校英文名稱
請填寫學生個人電子信箱	XXX High School