

數學科丁競賽上線時間調查 及 解題說明

歡迎你參加這一次 GMCC 所辦理的數學程式設計競賽，競賽分 6 組：

1. 高中組: Python 、C、 C++、VB (上線測驗時間 3 小時)
2. 國中組: Python 、C、 C++、VB (上線測驗時間 3 小時)
3. 國小高年級: Scratch (上線測驗時間 3 小時)
4. 國小中年級: Scratch (上線測驗時間 2 小時)
5. 團體組動畫：12 月 15 日到 20 日選一個時間上傳
6. 團體組遊戲：12 月 15 日到 20 日選一個時間上傳

(團體組題目 12 月 14 日公佈，作品先在 MIT 取得分享鏈結，然後再繳交到解題系統)

上線規定:

1. 上線地點請填: 台灣、香港、澳門、新加坡、大陸 (這些地方是同一時區: UTC+8)
2. 上線時間: 請自己選擇 12/15~20 的任何時段
3. 上線測驗時間如上面所述，時間到系統會自動停止連線，過了時間無法上傳檔案。
4. 上線前請先確定你的攝影機工作正常。你上線後會攝影。
5. 本次數理競賽解題採個人上線解題，解題時請勿違反個人解題的原則和規定。
6. 團體組必須是參加本次數理競賽的同學，兩人一組，在 12 月 14 日可登入解題系統的團體組看題目，看完題目後你有 5 天的時間可以去完成你的動畫或遊戲(每人只限報名一組)設計，請先將程式上傳到 <https://scratch.mit.edu/> 的網站，或在 MIT 網站編輯。取得分享網址，再把 MIT 分享網址鏈結填到 GMCC 解題系統，就完成你遊戲和動畫解題的流程。
7. 馬上填寫你的報名調查表，網址如下:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9NYqleTWTImpf_xEEy2zFfPpuRxrQYA/JjUJqzPsq8RjvIGQ/viewform

8. 比賽前請務必先練習模擬考題!(解題說明影音再下面)

練習解題請依年段看下面影音:

- (1). 國小高年級和中年級

<https://www.youtube.com/watch?v=bz-qtaoMZf4>

- (2). 國中和高中


<https://www.youtube.com/watch?v=eSgtWIG0TIs>

9. 進入「線上解題系統」

欲上線解題請登入下列網址:

<https://qualify.gmcc.world/contest-tw>

登入後請輸入帳號密碼:



如果不知道你的帳號和密碼請看下面說明:

學生若是自己經由 GMCC 官方網站 (<https://gmcc.world>) 報名者，請至當初報名時所填寫之電子郵件信箱收信，在繳費完成審核後曾寄出信件，標題為「GMCC 競賽註冊報名審核通知」，如下圖所示，請使用瀏覽器 (建議使用最新版本 Google Chrome) 開啟 <https://qualify.gmcc.world/contest-tw> 輸入登入帳號密碼後，進入如圖之系統畫面，點選左側選單之「初賽解題系統」開始解題。

學生若是經由團體報名者，除了會將資訊發送到個人之電子信箱外，還會將個人登入資料顯示予團體報名單位，學生可以由團體報名單位取得個人帳號密碼。

「GMCC 競賽註冊報名審核通知」



系統畫面



(1) 於 12/11 起點選「測試解題系統」進行考前測試。

(2) (2)12/15-20 正式開始考試點選「初賽解題系統」。



現在時刻: 11:34:29 退出

剩餘時間: 00:00:27

競賽概況

競賽資訊

競賽進行中

競賽時間為 上午8:00:00 至 2019年12月13日 下午11:59:59.

每位參賽者可以選擇連續的 2 小時 參加本次計時競賽。
您已於 上午9:34:56 開始競賽計時 您可以作答到整體競賽
終止或您的競賽計時結束為止。

題目列表

| 簡稱 | 標題 | 傳送檔案 |
|----------|------|------------|
| Add | 兩數相加 | Add.sb3 |
| Odd | 幾個奇數 | Odd.sb3 |
| Coin | 找零計算 | Coin.sb3 |
| Fraction | 最簡分數 | Frac.sb3 |
| Rabbit | 難免阿羅 | Rabbit.sb3 |

- 競賽概況
- 訊息詢問
- 參考資料
- ADD
- 題目敘述
- 評測頁面
- ODD
- 題目敘述
- 評測頁面
- COIN
- 題目敘述
- 評測頁面
- FRACTION
- 題目敘述
- 評測頁面
- RABBIT
- 題目敘述
- 評測頁面