

## 建國中學 114 學年度數學科暑假閱讀作業(2025)

### 一. 本次推薦閱讀書籍

書名	作者/譯者	出版社
未知中的已知，代數的千年發展史！ 勾股定理×大衍求一術×代數求解×幾何作圖，從代數學發展到生活中的應用，數學用「未知」來解答！	張遠南 張昶	崧燁文化
勝算：不再靠運氣！從機率、賽局到 AI，解鎖預測與決策的科學	亞當·庫查斯基	行路出版
麵包有可能是負三個嗎？ 用最有趣的方式認識日常生活中無所不在的數學觀念、應用與啟發	永野裕之	麥浩斯
愛與數學： 從童年夢想到解密宇宙，一場穿越理性與情感的心靈旅程	愛德華·弗倫克爾	聯利媒體 TVBS

【註】以上圖書可視個人需要至本校或其他各圖書館借閱。

二. 對象：本校高一、高二、高三 全體學生。

### 三. 辦法：

1. 請依上列推薦課外讀物擇一撰寫相關閱讀心得一篇。
2. 每篇作品至少在 1500 字以上。
3. 不可抄襲。

四. 繳交日期：114 年 9 月 30 日 截止

### 五. 獎勵辦法

優等獎 2 名 各得 獎狀一張 獎金 新台幣 八百元整

佳作獎 8 名 各得 獎狀一張 獎金 新台幣 四百元整

\*數學科將依收件多寡與作品優良情況，保留彈性調整各項得獎人數的權利。

### 六. 收件方法

請裝訂好，送至明道樓二樓教師辦公室數學科朱老師 或 請各班數學小老師收齊後 轉交

七. 其他事項：必須填寫報名表單+繳交紙本作品

1. 請填寫報名表單：（請用建中 gl 帳號登入 <https://forms.gle/P5fttSdX6SfL8A5o7>）

### 2. 繳交紙本作品

(1) 首頁請加註：(1)書名、(2)班級、(3)座號 (4)姓名。（以上四項一定要寫清楚）

(2).報告內容用請 Word 文書軟體編輯，A4 直向 橫書，

（內文請用 12 號字體、1.5 倍行距，請用白紙列印）裝訂整齊，一定要訂好！一定要訂好！

(3).不退稿，請自留 底稿 與 電子檔。

(4).請先繳交書面資料，並請保留電子檔。若作品入選，則需補繳電子檔以放置在建中數學科網頁上，  
若不繳交電子檔則不發給獎金。

(5).參加作品不得抄襲，凡抄襲者一經發現，將公佈其班級、姓名。

(6).歷屆得獎作品刊登於建中數學科網頁，可上網參閱。

<https://sites.google.com/gl.ck.tp.edu.tw/ckmath/>數學閱讀心得歷屆得獎作品

\*7.【高一、高二學生】在期限內繳交閱讀心得達 1500 字以上，經各班數學老師認證後即可登錄於【駝客存摺】，可當作為高二時成年禮「禮樂射御書數」中【數】的資格認證，就有資格獲得當年度家長會提供的成年禮精美禮物。

\*8.【高一、二學生】作品經各班的數學老師認可後，可上傳作為數學科學習歷程檔案。

#### 八. 收件格式要求：

《封面頁範例》

書名： ○○○○○○○○	
班級	
座號	
姓名	

#### 文章內容格式

- 一、圖書作者與內容簡介：關於圖書作者與內容簡介，一百字以上，二百字以內。
- 二、內容摘錄：請摘錄書中有意義之文字，一百字以上，三百字以內，務需註明摘錄文字出處之頁碼。
- 三、我的觀點：此部份即為分享文章心得的主要內容，需至少一千字。
- 四、討論議題：請針對書籍內容至少提出一個相關的討論議題。

#### 版面要求

- 一、所有標點符號，除文中之英文字及「內容摘錄」之頁碼請使用英數小寫外，其餘規定使用中文全之標點符號。需空格的部份請以[中文全形空白]鍵輸入。
- 二、段落開頭與一般中英文寫作相同。
- 三、段落與段落之間務請空一行。