

作業十 一部小說—博士熱愛的算式

林凱捷 2022/1/11

1.請問小說裡所謂的「博士熱愛的算式」，是哪一條等式？

$e^{\pi i} = -1$ 歐拉恆等式，我常說的 3blue1brown 也曾座標的放大與旋轉很好的以視覺化的方式證明，很好看的一部影片，網址我會一併附上。

2.請依定義，做計算確認 28 是一個「完美數」。

28 的真因數(不包括本身的因數)包含了 1、2、4、7、14，總合為 28，因此 28 為完美數。

3.文本認為數學有五個最重要的常數，請問是哪五個數？

$1, 0, \pi, i, e$

4.請查詢小川洋子在《博士熱愛的算式》之後發表的任一份作品，簡述其內容。

我今天挑了這本《猫を抱いて象と泳ぐ》。

我看網路為了翻譯好聽簡潔大概會翻譯成《懷抱貓咪，與象共泳》，但我個人喜歡《抱著貓，與大象一起游泳》一點，有種以一句話影射某事物讓你猜不透書本意涵的神祕感，又帶有點悲傷的感覺，我不太會講，這是我腦內常常聽到一段文字或是一段音樂腦子裡會有的 os，聽到這本書名我腦子裡想像的是一個正在哭泣的女子抱著一隻心愛的貓咪，與其說是與大象游泳，但卻是與大象一同溺水，最近很有名的影集《Arcane》用了一幕我這輩子無法形容的美好卻痛苦的方式表達了溺水，文案如下

Ever wondered what it's like to drown? Story of opposites. There's peace in water. Like it's holding you, whispering in low tones to let it in. And every problem in the world will fade away.

But then, there's this thing... in your head, and it's raging. Lighting every nerve with madness. To fight. To survive

And all the while this question lingers before you: 'Have you had enough?'

It's funny. You could pass a lifetime without ever facing a choice like that. But it changes you forever. For that, I thank you...Old friend.

後兩句是比較根據情有關的，前兩句配上畫面讓我一度跪在螢幕前。說了這麼多廢話我想表達的是之所以挑這本書是因為被這書名深深吸引。

一頭剛出生的幼象被帶到百貨公司頂樓的遊樂區當作吸引遊客的花招，由於太受歡迎所以就一直延誤回動物園的時間，一段期間過去，人們終於想把大象從頂樓帶回動物園，結果發現大象長大了，電梯與樓梯都擠不進去，連吊車也吊不動牠，日復一日大象越長越大，大家開始擔心大象的體重會壓垮百貨公司的樓板……

網路上的資料顯示，本書的開頭用了一個寓言故事，我最喜歡這種感覺了，會特別期待大象在影射著主角或是誰，他們會遭遇到什麼困難。這本書在說的是一位西洋棋天才的西洋棋天才的傳奇的一生，前半部是他拜師學藝的過程，後半是他與其他棋手比畫的過程，其實跟《The Queen's Gambit》，中文後裔棄兵這部影集非常相似，這部是我找一天跟家人介紹我們一起看完的，相當好看的一部影集，而且女主角非常漂亮。回到正題，我想，大象影射的或許是這位主角在比賽中大放異彩後被名利權力壓垮的感覺吧，影集是這樣的，我不確定書中會如何展現，有機會會去看看的。

5.文本認為「美」並沒有客觀的定義。請闡述妳／你附和或不苟同的看法。

其實我認為客觀這個詞不應該存在沒有正確答案的情況下，在理工科有正確答案時我們可以用客觀，但在沒有正確答案的情況下，我認為客觀充其量就是「大量的主觀」，大家覺得《魷魚遊戲》好看，但我覺得超難看，這樣還是客觀的好看嗎，我不認為，只是剛好覺得好看的人占多數罷了，所以同理，我認為「美」絕對沒有客觀的定義。

美，只要是在你人生中覺得刻骨銘心的美好，那即是美，不居任何形式，讓你覺得活著是有意義的、能帶動你往前的、像空氣般不可缺少的，那就是美。

(我怎麼覺得最後一次作業我變得好像不像我，打一堆文謾謾的，雖然我有時候是會這樣，但我今天也太怪了吧。)