

## 第一組 小川洋子《博士熱愛的算式》講義 111.12.14(三)

組員：3 包蓉蓉、9 李依恩、26 陳珮璇、30 黃詩琴、31 詹子怡

### 一、作者簡介-小川洋子

1. 關於她兒時的資料並不多。大學進入早稻田大學第一文學系文藝科就讀，求學期間利用文字處理器持續在宿舍進行著創作。在她創作遇到瓶頸、猶豫不決時，早稻田大學校友、作家\_\_\_\_\_先生曾以老師的身分寄明信片鼓勵她：「祝你每天至少能寫出一行或二行。」
2. 早期她的作品多在描寫\_\_\_\_\_和殘酷，如獲得日本文學的最高榮譽之一芥川獎的短篇集《\_\_\_\_\_》，被評為「比血腥更令人恐慌的\_\_\_\_\_」。
3. 小川在為其鍾愛的《安妮日記》前往德國奧斯威辛集中營採訪後，她感受到了「人類可以那麼殘酷，卻同時也那麼偉大。」筆下開始出現溫情：「不再尖銳地刻畫、暴露人類深藏的惡意，而是以一種『人類是善惡共存體』的態度去看待他人。」透過有關的故事，摸索「生存」與「死亡」之於人類的議題，《博士熱愛的算式》即是其中之一。

### 二、作品簡介

1. 到博士家工作：  
故事中的「我」做為一個管家被分派到一個數學家的家中工作，那位數學家在書中被稱作「博士」，博士是一個穿著夾了許多標籤、破舊西裝的老人，十幾年前出了一場車禍，導致從那一刻開始的所有記憶都只能儲存八十分鐘。
2. \_\_\_\_\_出現：有一天管家無意間提到了她的兒子，在博士知道她的兒子每天都自己一個人在家等媽媽下班後，便要求管家讓兒子在放學後前往博士家。博士幫他取了個綽號「根號」，在那之後博士每天陪根號寫功課，兩人的感情非常好。
3. 這本書主要在講述書中的「我」、我的兒子「根號」和博士之間的相處，除了日常互動外，也寫了不少他們發生的\_\_\_\_\_和遇到的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

### 三、內容 HIGHLIGHT

1. 根號受傷：有一天主角出去採購，留根號和博士在家，不巧根號受傷。根號不高興地哭了，但並不是因為受傷，而是因為主角出門前不認為博士能照顧好根號。  
→ 根號跟博士的感情非常好，如同朋友般，不喜歡\_\_\_\_\_，會為對方說話。
2. 三人一起看棒球：  
主角帶著喜愛棒球的根號和博士去看球賽，博士許久未出門，行為舉止和穿著皆與常人不同，也遭受了不少異樣的眼光，但主角和根號並沒有在意。  
→ 主角和根號十分體諒博士的不便，願意跟他一同分擔平時承受的不舒服感受。
3. \_\_\_\_\_公式：因為主角把兒子帶到了工作的地點還為了照顧生病的博士而在那過夜，被雇主——博士的大嫂開除。根號在主角被開除之後仍照常去博士家玩，引發雇主的的不滿，認為主角別有用心，找她去談話，在充滿敵意的談話當中，博士僅用一張寫著“ $e^{i\pi}+1=0$ ”的紙條，便化解了衝突。  
→ 這張紙條上寫著的是歐拉公式，算式的意思是\_\_\_\_\_，代表了博士對根號的愛。

4. 夢幻的\_\_\_\_\_卡：博士生日時，主角和根號想要送博士棒球卡作為禮物，上面印著博士非常喜歡棒球選手江夏豐，主角和根號為了找卡面壓著江夏豐手套碎片的超級卡，費了一番大功夫，最後真的找到了，並在博士生日時送給他。  
→ 主角和根號非常重視和瞭解博士的喜好，並且很努力的希望博士能開心，凸顯了他們對博士的喜愛。

### 四、延伸專題：年長的阿茲海默症患者與年輕人長期相處對雙方的影響

#### 1. \_\_\_\_\_症狀與書中博士情況之比較：

- (1) 相同：皆無法記得近期的事情、影響社交能力、變得較沉默寡言、孤僻
- (2) 差異：博士車禍後並沒有影響到生活自理能力，也沒有死亡，並且博士的照顧者沒有出現高度的情緒緊張和\_\_\_\_\_的問題

#### 2. 年輕人與銀髮族的相處 vs. 根號和博士的相處：

- (1) 對待寂寞的處理方式：  
將年輕人當成\_\_\_\_\_的出口 vs. 格外珍惜與根號的相處時光
- (2) 相處時間：  
博士和根號的相處時間相較於成天待在一起的家人偏少
- (3) 引導方式：  
帶有不信任感的囉嗦話語 vs. 循循善誘
- (4) 不同年齡階段對年長者的看法  
年幼者：身體素質差且溺愛自己的長輩  
青少年：對年長者的囉嗦感到難以忍受  
成年人：須負擔疾病治療等現實狀況的金錢壓力

#### 3. 博士與根號的相處模式是否有利於阿茲海默症病患的照護：

在阿茲海默症症狀與博士情型的比較中可以看出兩者有非常大的差異：

- (1) 患者比博士更加欠缺\_\_\_\_\_的能力，照護者須花費更多的金錢與心力。
- (2) 患者不易和其他人良好的互動，也較欠缺像博士一般能夠教導、照顧年輕人的能力。  
→ 讓年輕人與患有阿茲海默症的銀髮族相處，難以給雙方帶來好處，還可能因為年輕人的不諳解加上患者情緒改變的症狀，造成雙方衝突。

### 五、心得

「博士熱愛的算式」一書以博士自己的語言，去闡述各式各樣有趣的數學，博士彷彿賦予了所有數字生命，他們在博士的世界翩翩起舞。數字與數字之間的關連，如同人際關係般錯綜複雜，但博士卻能將其一一理清，光是看著博士說明各種數字之間的關聯，就彷彿踏入了博士的數字世界，跟著一同探究數字的美，豈不是件美好的事情嗎？