



208

議題式讀書會  
科學

圖書股長 | 林郁凱  
填報同學 | 林郁凱



核心議題

科學

大家共同提出並投票決定



# 讀書會流程

## STEP 1

準備移位置就位與點名



## STEP 3

熱情的報告時間



## STEP 2

老師及圖書股長開場



## STEP 5

感言



## STEP 4

投票決定  
贈書卡獲獎組別



# 閱讀書目

《魔戒》

J. R. R. 托爾金

《異世界藥局》

高山理圖



《火星任務》

安迪·威爾

《21世紀  
諾貝爾獎》

科學月刊



《電影中不可能  
的物理學》

Michio Kaku

《關於宇宙我們  
什麼都不知道》

丹尼爾·懷森

《70個奇妙有趣的  
科學實驗》

瀧川洋二

# 《魔戒》



## 甘道夫

即便在黑暗之中，仍然會有光。光輝不會泯滅。



## 山姆

世上確實有那種事，值得奮鬥，值得不顧一切地守護。



## 阿拉岡

即使最微小的人物，也能改變未來的進程。

→這些話傳達了希望、勇氣和不屈不撓的精神。

# 《異世界藥局》



**法馬**

只要能拯救病人，  
方法並不重要。



**艾倫**

即使是治療，也  
必須考量病人的  
心情。



**法馬**

醫者的本分，是讓  
每一個人都能獲得  
平等的醫療。

→這些話語展現了醫者的  
信念與責任，強調同理心、  
專業和救人的初心。



**真正的發現不僅改變知識的邊界，也改變  
人們理解世界和自身的方式。**

**— 《21世紀的諾貝爾獎》**

**→ 這句話體現了諾貝爾獎得主們的研究如何推動  
人類知識的進步，並影響我們的生活和思想。**



# 問題討論

最科學的地方以及  
與科學的關聯

01

最有特色的情節

02

最愛的一句話

03



# 贈書卡 獲獎人

洪承宇

投票決定簡報做最好的組別

# 自由書寫01

## 互相學習 觀賞大家的方式

透過大家的分享，自己能看到不同角度和解讀方式。有些人可能會提出一些自己從未想過的觀點，這樣能幫助大家更深入理解內容，也常常激發新靈感。

## 上台報告提升 理解力和表達能力

準備和上台分享自己的觀點時，自己會更認真整理和反思書中的內容，進而提升自己的理解力。同時，也是一個練習表達能力的好機會，讓自己在講解過程中變得更有條理。

# 自由書寫01

→ 整體以這次來說，讀書會讓班級裡的各位獲益良多，不僅僅是提升知識，還能促進團隊合作、激發創新思維，是一個非常有價值的學習模式。



## 組隊進行增進團隊合作和凝聚力

在讀書會中，大家分享不同的意見並相互回應，可以培養團隊的合作精神，讓彼此之間的連結更深，也增加了彼此的信任和默契。



## 應用與實踐

透過討論，大家會思考如何將書中所學的知識應用到現實生活中，這樣能讓知識真正融入日常生活，也增加了實踐的動力。



## 故事的主題 或主要論點



故事的核心是人類在絕境下的生存能力。瓦特尼面對艱難的火星環境，利用科學和技術挑戰，克服困難，創造出成功克服困難。

## 故事的衝突



瓦特尼在火星上孤立無援的生存挑戰。這一衝突集中在他如何在資源有限、環境惡劣的情況下延續生命，同時與地球失去聯繫。瓦特尼面臨多重危機：一方面，他需要解決食物、氧氣和水的供應問題；另一方面，他還要設法修復和地球的通訊，以讓NASA知道他還活著。



## 故事的結局



在一場驚險的太空接駁行動中，瓦特尼和他的隊友成功會合，終於得救並返回地球。這段故事突顯了人類在絕境中的堅韌、智慧和團結的精神，並在結尾讓人感受到救援成功帶來的希望和喜悅。









