

教師分享《怪博士妙博士》

實施學校：高雄市崇德國小

教案製作：王理彥老師

實施對象：五年級

一、共讀實施歷程（3 節課）

→課前準備

教師閱讀書籍，將書籍文本打成文字檔、製作學習單及活動設計。

→引起動機

①封面圖案討論預測內容

②動畫欣賞

大業閱讀製片廠-怪博士與妙博士.avi

<https://www.youtube.com/watch?v=U6XABa1KIIs>

閱讀前提問：

1. 甚麼樣的人會被稱作「博士」？書中這兩個博士一個怪一個妙，猜猜看它們會發生甚麼事？
2. 根據封面的圖案—兩個人和一個機器人、一些小東西，猜一猜它們是甚麼關係？
3. 你若是發明家的話，會想要為現在的生活增添怎樣的發明呢？並說說這樣的發明物有什麼特色。

→發展活動：透過學習單驗收學生閱讀成果

1. 針對閱讀範圍內容設計題目，學生搶答或討論。習單。
2. 將學生分組每組 4 人題目單，每人選擇 2 題，貼在自己的學
3. 學生書寫學習

學習單內容：

→統整活動

A. 綜合討論

1. 博士與妙博士的哪個發明物是你最想要的？除了原本的功能之外你還會想幫他加上怎麼樣的功能呢？

2. 在〈萬能電梯〉的故事裡，如果現實生活中真的有這樣的電梯，你覺得會發生什麼不好的問題呢？
3. 在〈怪怪月亮升上來〉的故事裡，為什麼居民對於每天出現不同的月亮不感到害怕，反而當成有獎徵答來進行呢？
4. 在〈公平透視鏡〉的故事裡，為什麼動物會不愉快？妙博士對園長說的話算是說謊嗎？
5. 書本後面畫了很多怪博士與妙博士的發明，如果你是評審，你覺得有哪些發明物怪怪的呢？既然很奇怪、又不實用的東西，為何還要發明呢？
6. 你會嫉妒別人比你優秀嗎？遇到比你厲害的人，你當下會是什麼樣的心情呢？可以分享當時的心情嗎？

二、操作實施感想

這本書有注音有圖案字數又少，對五年級學生來講輕而易舉就能將書本閱讀完畢，不需要操作太多閱讀理解技巧，但最後的綜合討論，學生卻五花八門將自己心中的奇思妙想通通呈現出來。

一個低成就常需補救教學的學生：最希望發明增加記憶力的產品。

喜歡運動的學生：希望能有隨時開闔的風雨球場，最好還能與機器人對打。

……雖然有些東西並無創意，但也說出了心中渴望，算是一種抒發管道。

討論樟樹爺亂砸車的篇章，大部分的學生都具備環境意識，對環境汙染都能提出相關看法，於是延伸提到人類製造的垃圾問題，到底有多嚴重？根據統計光是在太平洋上形成的垃圾島，面積就有四十個台灣這麼大，學生聽了嚇了一大跳。海洋垃圾除了威脅海洋生態外，因為食物鍊因素，更反過來為害到人類生存，眼見問題相當嚴重。如果發明專吃垃圾的船隻，那將是人類的福音。

學生因而聯想到寒假時發生的台南大地震，威力之大——多棟大樓倒塌死傷慘重，就有學生提出將地牛威力收集起來，再慢慢釋放出發展成動力，令人驚豔。

三、教學記錄與學生作品

高雄市崇德國小 104 學年度第 2 學期誠品閱讀深耕學習單

| | | | |
|----|---------|----|----|
| 書名 | 怪博士與妙博士 | | |
| 班級 | 【五】年忠班 | 座號 | 16 |
| 姓名 | 潘沛又女亭 | | |

4. 如果你是萬能電梯的大樓住戶，你會想在電梯裡學些什麼呢？

但一個月後大樓住戶都紛紛搬回平房住，問題出在哪裡？

我會想學國語、數學、社會、自然、英文、體育、舞蹈、綜合、健康、閱讀等.....

1. 學外語..... 發音不准準？不准出電梯。2. 複習功課..... 答不出題？不准出電梯。3. 聽音樂..... 沒聽完交響樂？不准出電梯。4. 11:00到10:00為妙？不知道？不准出電梯。5. 世界第一高峰是什麼山？不知道？不准出電梯。6. 在電梯裡偷放屁？不准出電梯！.....

5. 雖然如此，但也讓怪博士發現了萬能電梯的第 100 種功能，這個功能是什麼？

「它可以讓大家都去減肥樓梯——減肥！」

於是，空空的大樓被改建成了減肥中心。不管是誰，只要肯住上半年，保證瘦身成功。而且，住愈高，愈有效喔！

good!



高雄市崇德國小 104 學年度第 2 學期誠品閱讀深耕學習單

| | | | | | |
|----|---------|----|----|----|-----|
| 書名 | 怪博士與妙博士 | | | | |
| 班級 | 【五】年忠班 | 座號 | 15 | 姓名 | 鄭怡萱 |

7. 樟樹爺爺之所以會亂砸車, 是什麼原因? 後來妙博士想了什麼方法來解決樟樹爺爺的問題?

因為以前樟樹爺爺的家, 也就是圓環, 原本是一大片安靜又自然的森林, 可是現在被壞心的商人開墾後, 變成了一條吵雜、發達的大馬路, 樟樹爺爺懷念以前那個大自然的家, 因此才會亂砸車, 希望可以回到它原來的那個家。

於是妙博士就想了一個辦法, 那就是把所有車子漆上「變形漆」, 只要車子一開近圓環, 外觀就會自動變成動物, 聲音也會變成動物的叫聲, 四周的樓房外牆全披了花草植物, 變森林大廈, 連馬路都塗上「流水漆」, 看起來像浮在水面上的橋呢!

8. 怪博士與妙博士各有擁護者, 你覺得到底是怪博士的發明比較新? 還是妙博士的發明比較妙? 寫下你的想法。

我喜歡妙博士的「變形漆」。因為現在忙碌的生活中, 很少有人上班到三更半夜還會去公園, 有綠地的地方放鬆、運動……等, 所以只要下班經過森林圓環的人就可以順便休息一下, 就彷彿人置身於森林動物園一樣! 省下了時間。而且森林圓環是全世界上, 獨一無二的圓環馬路, 讓人不經想要去一探究竟, 使得這裡變成一個熱門的觀光景點, 慢慢的熱鬧、繁榮了起來。同時, 也完成了樟樹爺爺心中的一個遺憾, 依據樟樹爺爺要求, 把圓環改造成樟樹爺爺小時候住的森林, 真是一石二鳥呀!

