

## 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	潘沛文婷

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!

