

姓名：方梓旋 (9)班別：35

## 「我的環保風帆車」

任務：閱讀最少 2 本介紹有關日常生活數學與科技的書籍或互聯網資料，搜集及記錄有關製作一個能暢順地走動的環保風帆車的資料。 時限：2 星期

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. <u>兒童手工製作天書 108 種創意環保手工</u>	<u>顏丹紅</u>		<u>自己買</u>
2. <u>親子風帆船車</u>			<u>http://www.Youtube.com/watch?v=fkoUr0M-KY&amp;t=25</u>
3.			
4.			

(一) 用約 30 字簡單介紹書中的內容：

在這本書裏我學會了很不同的知識，例如：  
怎樣用廢物去製造一些很漂亮的東西，和製  
造一些其他的環保小手工，另外還看了一些視  
頻去學怎樣做風帆車。

(二) 同學已在 STEAM 課堂單元一：Wind-Powered Story Car  
完成你的環保風帆車的設計、製作、測試和改良。

請畫出/貼上你的作品的相片，並簡單介紹各部份。



(三) 製作心得：

請用約 30 字簡單分享製作的心得或學習成果。

我學會了重用一些很像垃圾±及的東西，  
把它製造成一些很漂亮的东西，我覺得  
製造風帆車一點也不容易，因為風帆的角度影  
響了車的速度，所以要學不同的知識。

鄉音

### 參考書目或網址：

1. 《數學自主閱讀系列》(程度2)(故事篇) - 垂直線和平行線，現代出版社。
2. 《三角形森林》，林少杰編，新雅文化事業有限公司。
3. 《小學生觀念數學》(第三版)，黑澤俊二編，小天下出版社。
4. 《30 益智摺紙》(基礎篇)，ENJOY 美術創意師資團隊編，日本 UB 株式會社。
5. 摺紙玩數學：日本大師的幾何學教育，世茂出版有限公司。
6. 親子風帆車  
[https://www.youtube.com/watch?v=fKoUr0WI\\_kY](https://www.youtube.com/watch?v=fKoUr0WI_kY)
7. 日本摺紙示範 風帆帆船 折紙 手工 教學 diy  
<https://www.youtube.com/watch?v=hD9vPs7sA5k>

\*除了以上的參考書目，同學也可以閱讀其他相關主題的書籍。