

姓名：鄺千遠 (12) 年級數學科閱讀計劃 (請於 9/11 或以前繳交) 班別：三敬

## 「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. <a href="http://sciexplore.2015.org.tw/upload/969.pdf">sciexplore.2015.org.tw/upload/969.pdf</a>			網址
2. <a href="http://tw.fhsec.gov/activity/race-1/47/elementary/081506.pdf">http://tw.fhsec.gov/activity/race-1/47/elementary/081506.pdf</a>			網址
3.			
4.			

(一) 用約 30 字簡單介紹書中的內容：

我了解如何製作一架運行較快的風帆車。風帆車必需有<sup>①</sup>三角形的帆。②等腰三角形的帆較好。③帆的高度要適中。④帆的面積要大。

(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。

我認為在風帆車最重要的是小帆，我做了一個面積最大的帆。面積大的帆的車走得更快。

整體成績：

作品	5 /5
報告內容	5 /5
總分	10 /10

老師簽署：