

保良局陸慶濤小學

2022-2023 年度

三年級數學科閱讀計劃 (請於 9/11 或以前繳交)

姓名：周樂賢

(5)

班別：3R

「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~~ 大約三星期

書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 三角形森林	林少杰	3101214	香港公共圖書館
2. 速率和速度			hkpe.net/hkdspe/movement-analysis/speed-velocity.htm
3. 風帆動力學的知識			ifuhk.com/ta2018/11/6/2083622/
4.			

(一) 用約 30 字簡單介紹書中的內容：

介紹簡單的數學概念和速率的計算，以實驗形式示範

風帆的動力。

(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。

製作這個風帆車，我發現除了風帆車越輕越快外，帆的弧度大和帆的面積大可以增加風的反動力令速度加快。

整體成績：

作品	5	/5
報告內容	5	/5
總分	10	/10

老師簽署：