

姓名：陳芊妤 (1)

班別：1R


 「我的紙飛機」
 

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紙飛機的資料。

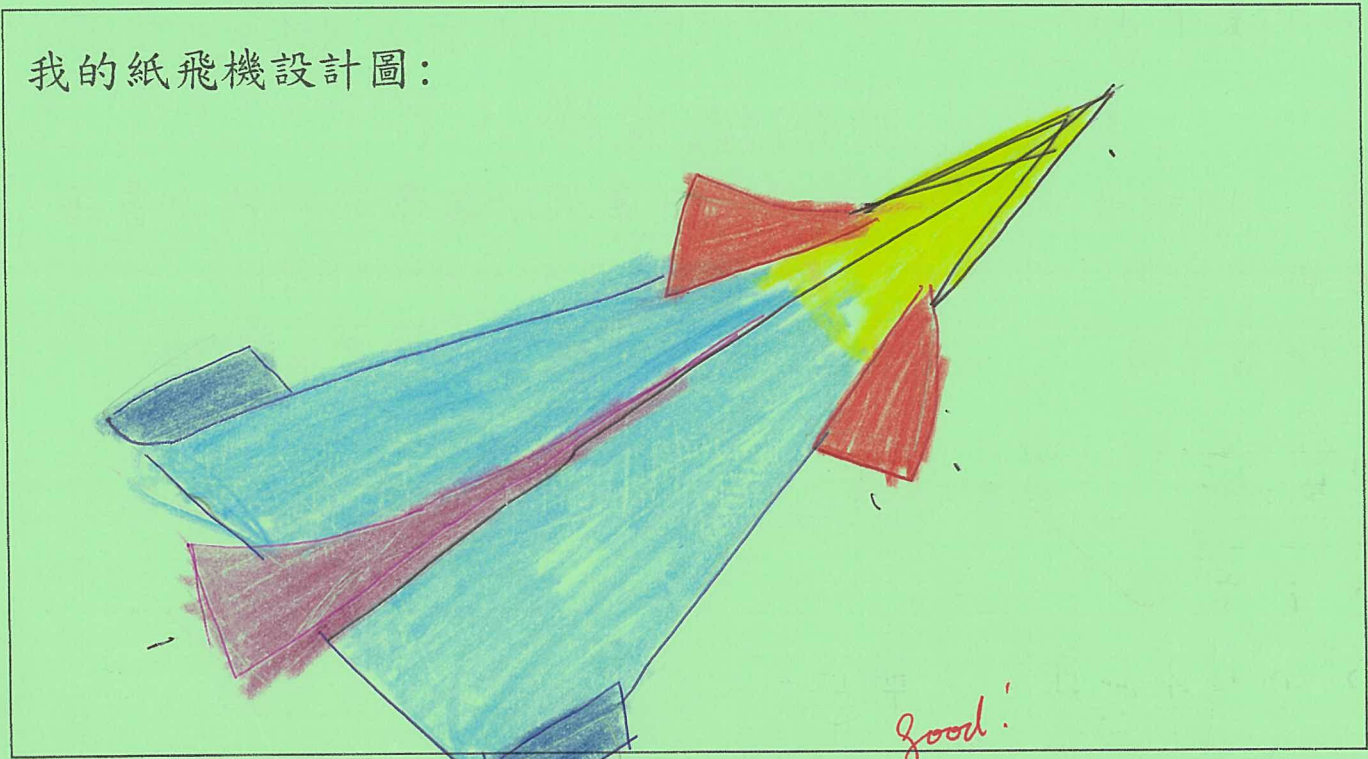
書名/網頁名稱	作者	索書號	圖書來源/網址
1. 紙飛機STEAM製作	卓志賢	999.4 2147	香港公共圖書館
2. 行寶典			
3. [STEAM]第七課：黃巴士	黃巴士	/	YOUTUBE
4. 紙飛機身世大揭秘			

用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

紙飛機要飛得遠就要模仿真正的飛機。要有四個組件，包括機身、機翼、機尾和機頭。 good!

(一) 畫出設計圖或貼上你設計作品的相片。

我的紙飛機設計圖：



(二) 衝上雲霄-以整張 A4 紙製作紙飛機，在家中或附近的空曠地方進行試飛：(你可試作幾種不同款式的紙飛機，並找出飛行距離最遠的一款，進行記錄。)

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	12 ✓
第二次	20 ✓
第三次	28 ✓

我的紙飛機飛得最遠的是第三次，

飛行的距離是28個腳掌長度。

*把你的最佳作品帶回學校，與全班同學分享。

(三) 改良作品 - 參考班中最佳作品，改良作品。

用整張 A4 紙製作新的紙飛機成品，並再次進行測試及記錄結果：

飛行記錄	飛行距離(腳掌個數)
第一次	12
第二次	16
第三次	29

1. 改良後的作品有 3 次比原來的作品飛得更遠。
2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，
飛行的距離是 29 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機 (多/少) 1 個腳掌長度。

(三) 製作心得：

請用約 30 字簡單分享製作、試飛及改良的心得。

紙飛機要對稱和平衡。飛機頭要
小，風的阻力便減少。紙飛機要輕，才飛
得遠。

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	5 / 5
總分	10 / 10

老師簽署：

