

姓名：方也穎熙 (21)

班別：1D

✈️ 「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. 好玩的光波	David A. Adler		中央圖書館
2. 就愛玩科學實驗	馮國濤		中央圖書館
3. 改變世界的19位科學家	黃福基		中央圖書館
4. 學家			

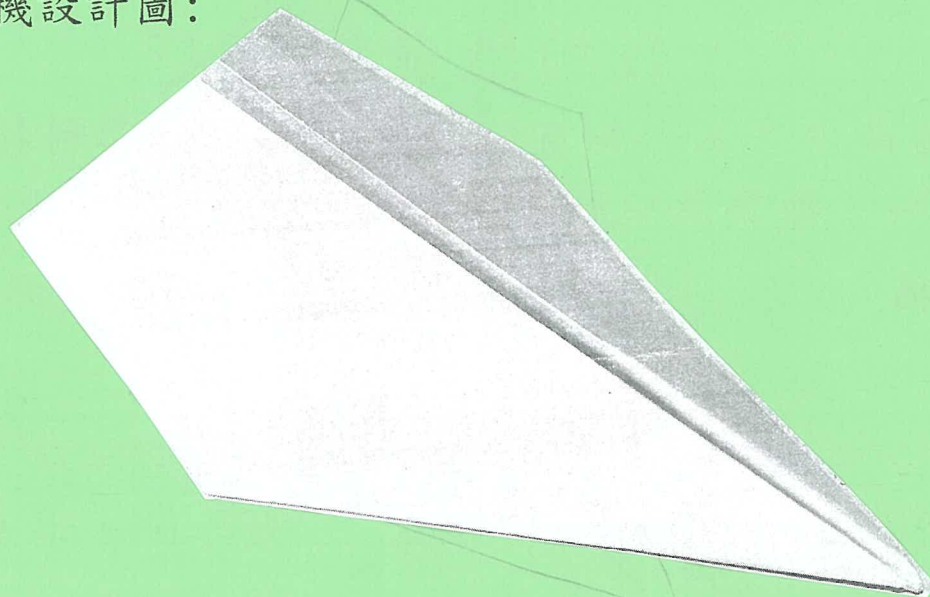
用約 30 字簡單介紹你從閱讀中學到的知識：

文章中我們會了電火燈是愛迪生發明的。這對於我們日常生活帶來了很不同的好處。

Seen

(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	14
第二次	15
第三次	26

我的紙飛機飛得最遠的是第 3 次，

飛行的距離是 26 個腳掌長度。

很遠!

*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	14
第二次	18
第三次	12

1. 改良後的作品有 1 次比原來的作品飛得更遠。
2. 我的紙飛機飛得最遠的是第 2 次，
飛行的距離是 18 個腳掌長度。
3. 它比未改良的紙飛機 (多/少) 4 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。

把紙飛機木幾木幾頭按扁一點，然後拿飛機木幾時手放在後一點的位置會飛得更遠更高。

機翼也可做改良嗎?

整體成績：

作品及分享	5 / 5
報告內容	4 / 5
總分	9 / 10

Seen

老師簽署： 偉

8-12-2022