

閩僑中學

中二科學科—設計水火箭

分層學生工作紙 B(普通版)

姓名：_____ () 班別：_____ 日期：_____

在設計時，我需要考慮的問題：例如：推動力問題

提示問題：

1. 如何產生火箭作用力及反作用力？
2. 如何使火箭飛得更高？(推動力？重量？)
3. 火箭要分層嗎？分多少層？每層放置甚麼東西？

我會選用什麼物料：

主要物料： 金屬 塑膠 紙

選擇考慮： 重量 堅硬度 其它？

寫出你選材的原因：

我的設計：(繪出設計圖，並加上標註)

請列出：

1. 每部分的長度/闊度/高度
2. 每部分使用的物料
3. 注水的入口
4. 作用力及反作用力的方向

-完-