

# 六年級自然寒假作業-槓桿與機械主題

小朋友，還記得電影『變形金剛』中的各種金剛機械嗎？玩具車是小時候最難忘的「朋友」，因為它是小時候陪伴你我長大的好玩伴，所以小朋友一定對它充滿好奇，現在可以藉此機會仔細探索各種槓桿與機械的奧妙。因此，自然老師安排六年級的小朋友，利用寒假假期，找一些關於各種「槓桿與機械」的相關資料，例如：介紹阿基米得與槓桿原理、介紹一種簡單的機械，如：起重機、挖土機、輸送帶，然後製作一份簡單有趣的報告，開學時分享給大家！

詳細內容與格式規定如下：

1. 報告主題內容：找一些自己喜歡或好奇的「槓桿與機械」相關資料。（網路尋找與編輯、影印書籍、影印雜誌、期刊的內容都可以！）
2. 版面規格：1張B4紙張就好了！（8開圖畫紙也可以！）
3. B4紙張右上角，必須寫出六年\_\_班\_\_號\_\_（姓名）\_\_。
4. B4紙張右下角，必須用直尺畫4-5條線，作為寫出50個字以上的本次作業的心得或內容概要簡介。
5. 您尋找的資料如果太多，會超出1張B4紙張時，也可以用浮貼的方式呈現。（老師建議：盡量不要！）

詳細版面編排如下方圖示說明：（報告中可添加適量的插畫、美麗的邊框以美化版面！）

(寫出大大的標題，例如：神奇的槓桿原理)	六年__班__號(姓名)
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
找到的資料要稍微畫上重點 (可以貼上影印的資料及說明， 也可以自己查資料用筆寫)	找到的資料要稍微畫上重點 (可以貼上影印的資料及說明， 也可以自己查資料用筆寫)
找到的資料要稍微畫上重點 (可以貼上影印的資料及說明， 也可以自己查資料用筆寫)	找到的資料要稍微畫上重點 (可以貼上影印的資料及說明， 也可以自己查資料用筆寫)
	心得或內容簡介：(50字以上!所占面積很小)
	(用鉛筆與直尺畫出4-5行直線來寫心得或內容簡介!)