

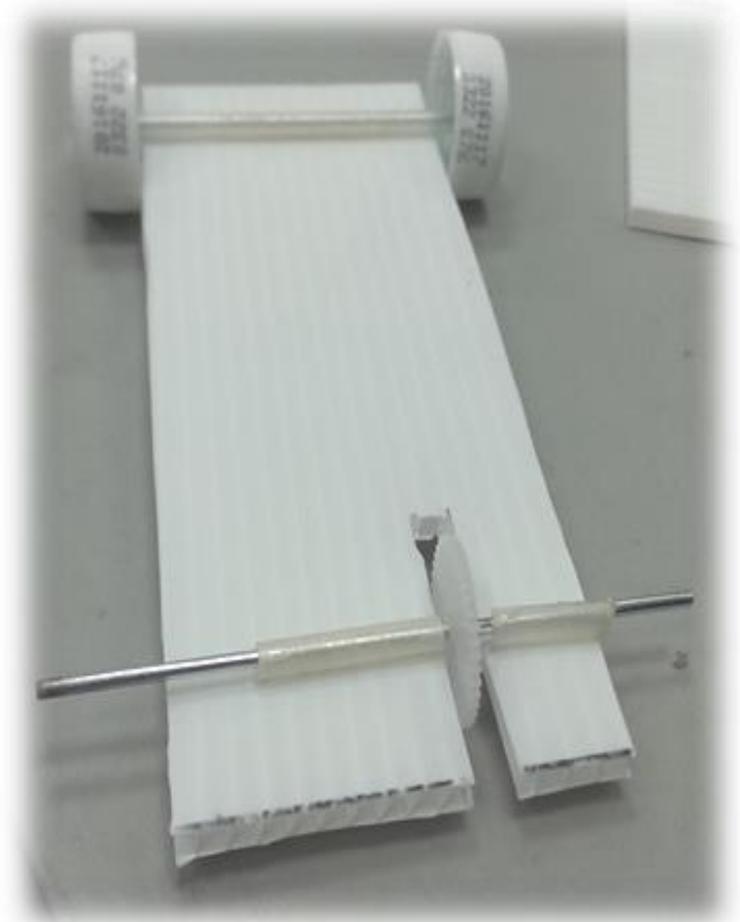


迷你太陽能車製作

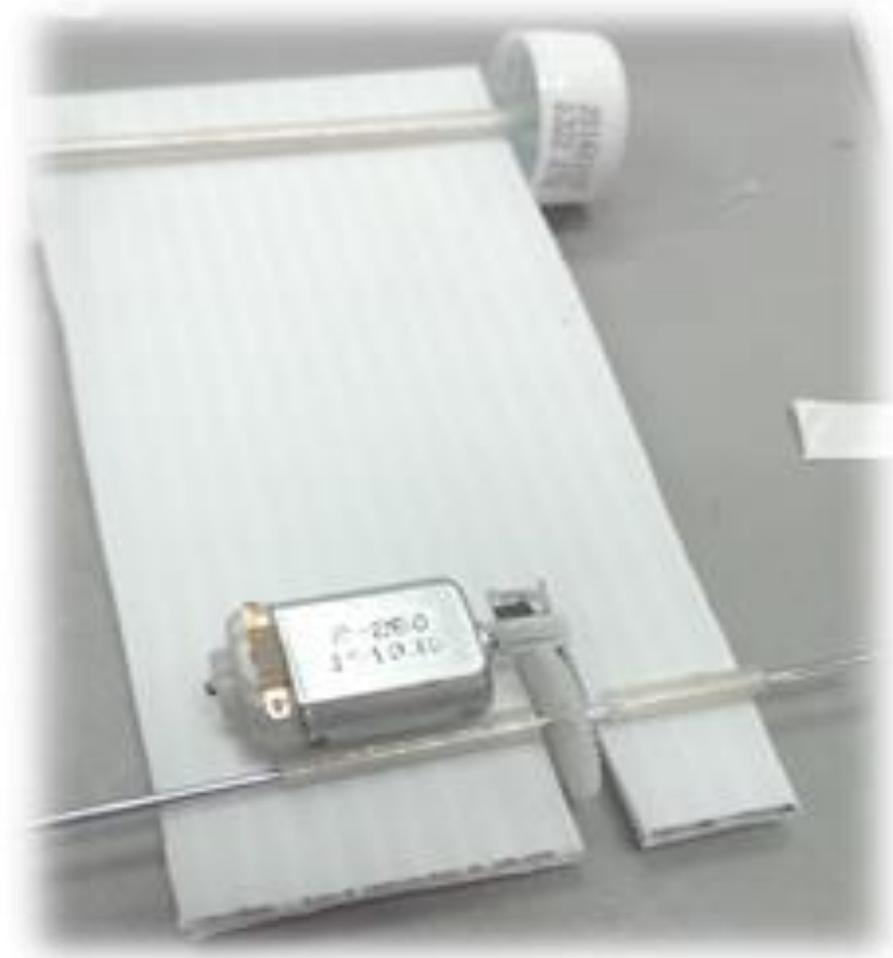
1. 剪裁適當的車底盤



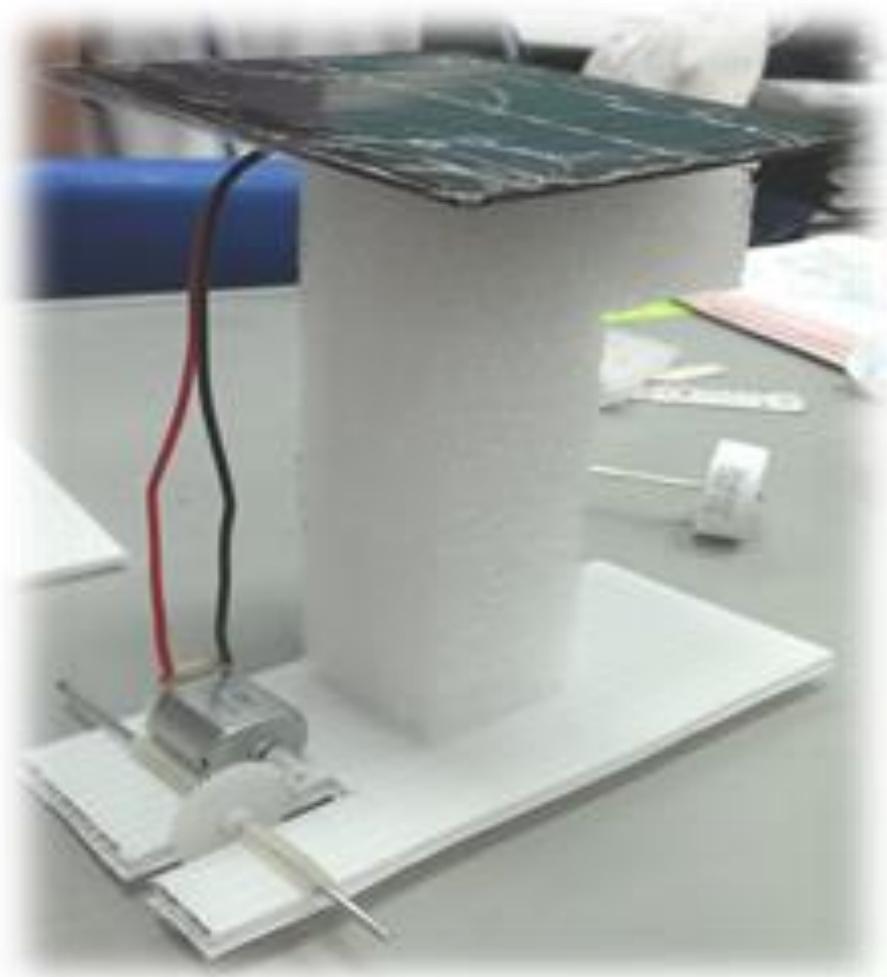
2. 裝上適當大小前輪與傳動軸



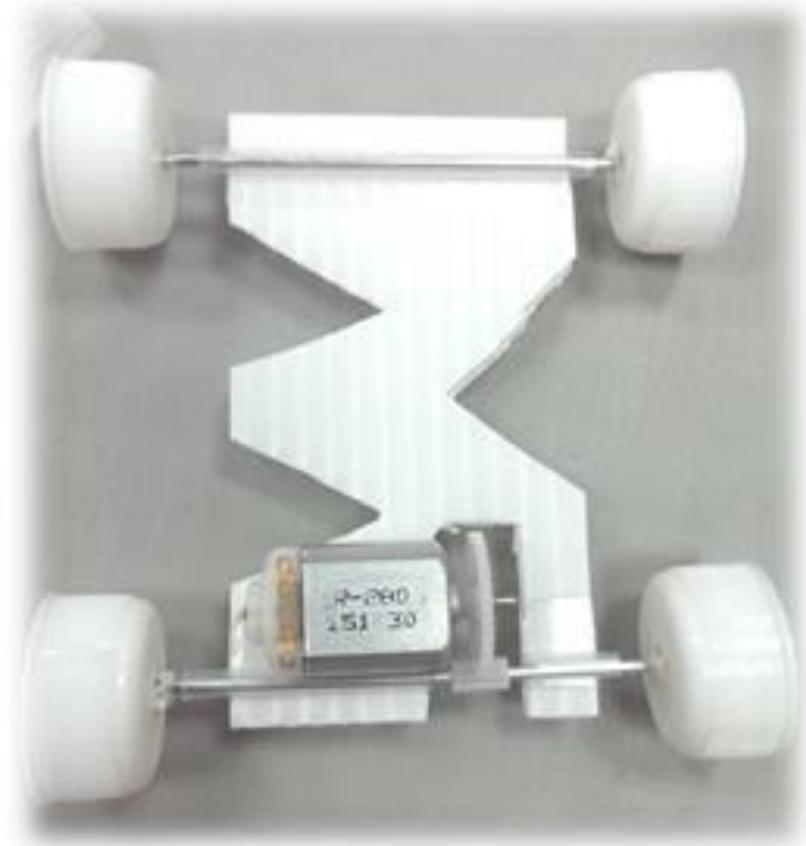
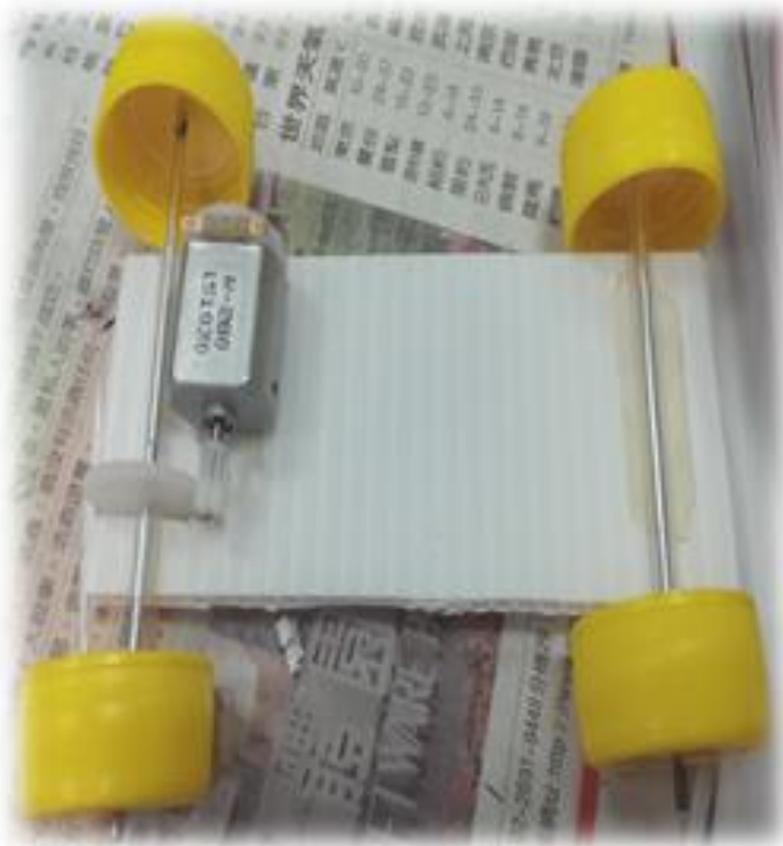
3. 裝上馬達



4. 製作支架



5. 裝上適當大小後輪



* 齒輪比 = 輪軸齒數 : 馬達齒數。

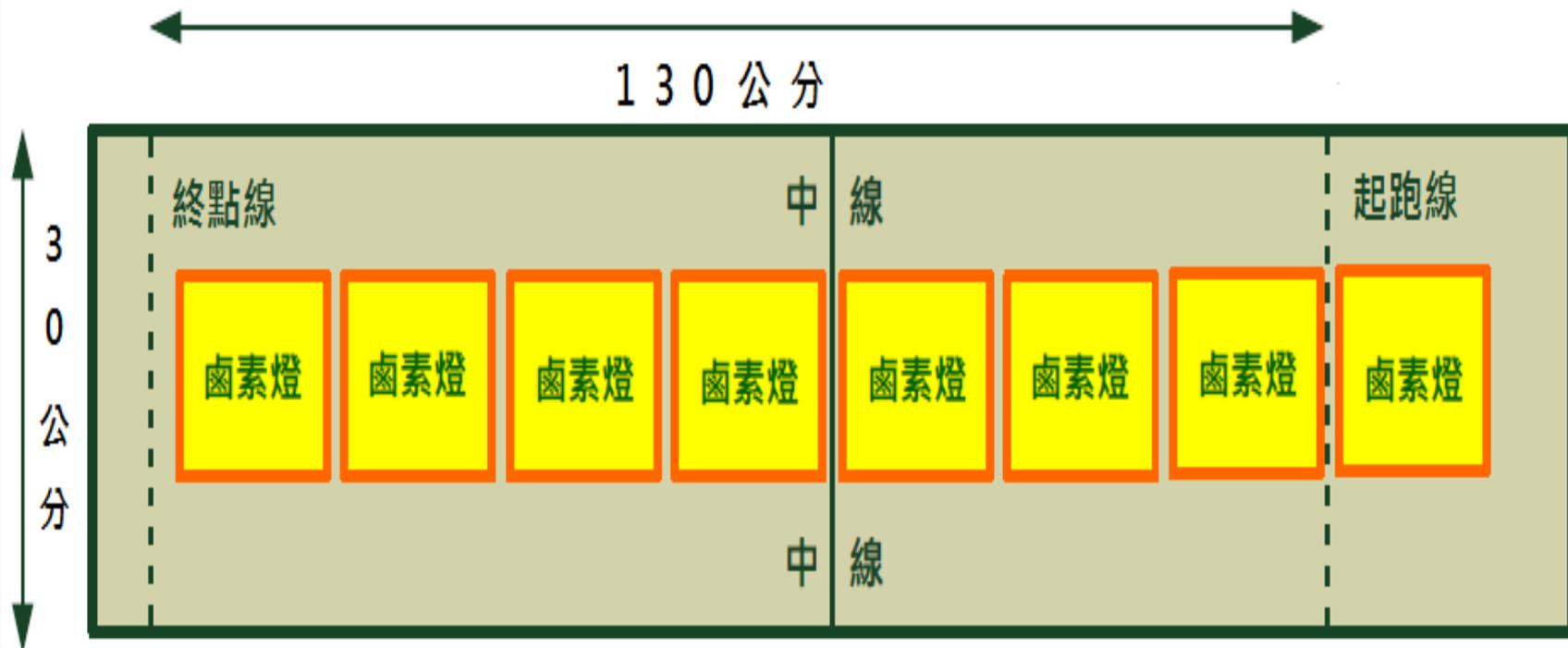
* 齒輪比 --- 馬達轉速與車輪轉速的比數。

例如馬達轉3圈，車輪轉1圈。這時的齒輪比即為3 : 1。

6. 完成進行測試



7. 跑道規格尺寸



比賽跑道之鹵素燈功率為500W，距離比賽平面高度25公分，總共八個密集橫放

8. 實驗記錄表

編號	齒輪比	輪直徑	長度/高度	重量	時間	備註
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

9. 活動心得