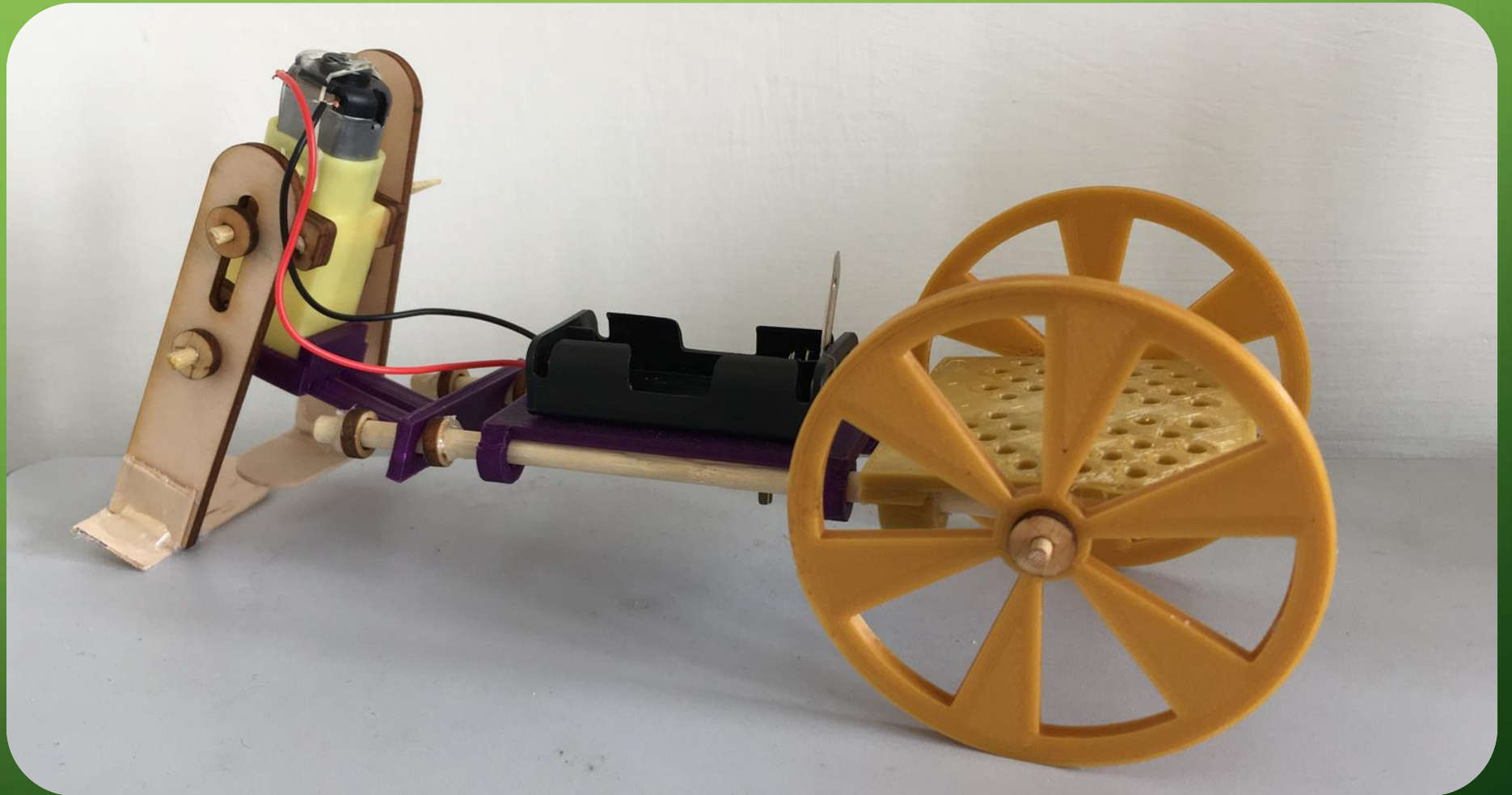
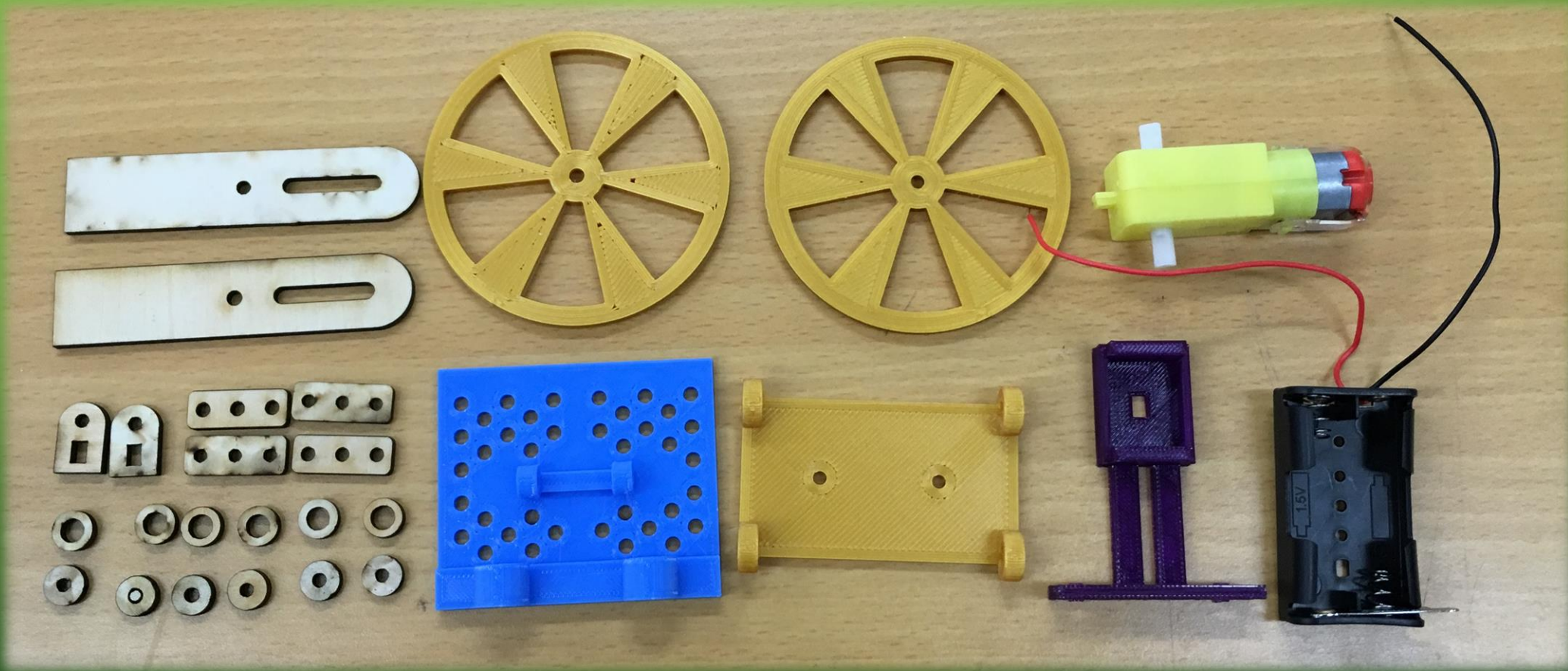


# 機器人車夫

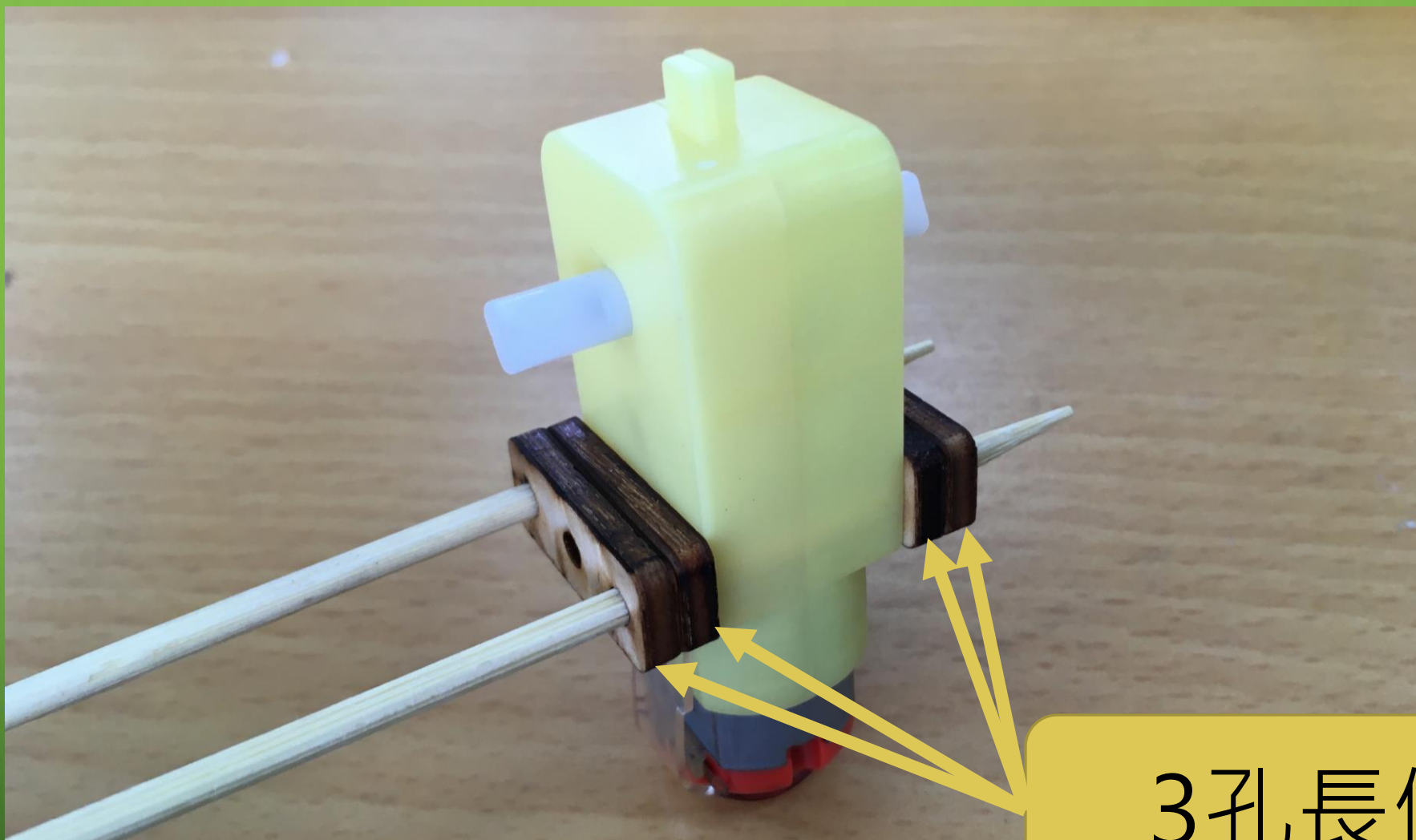


# 所需材料



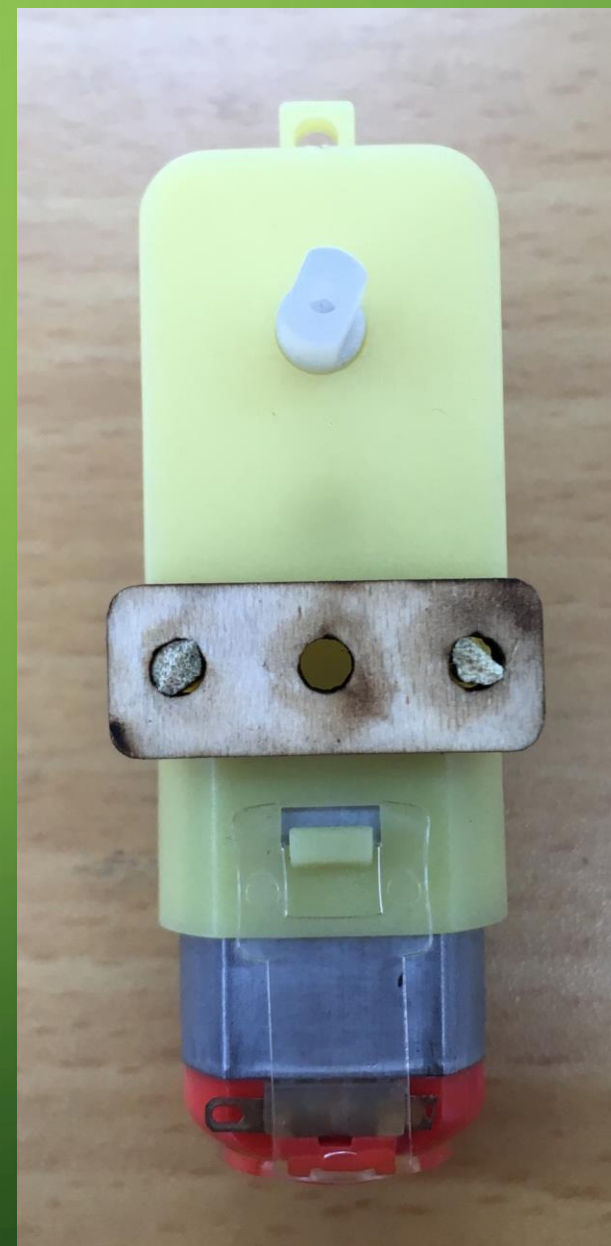
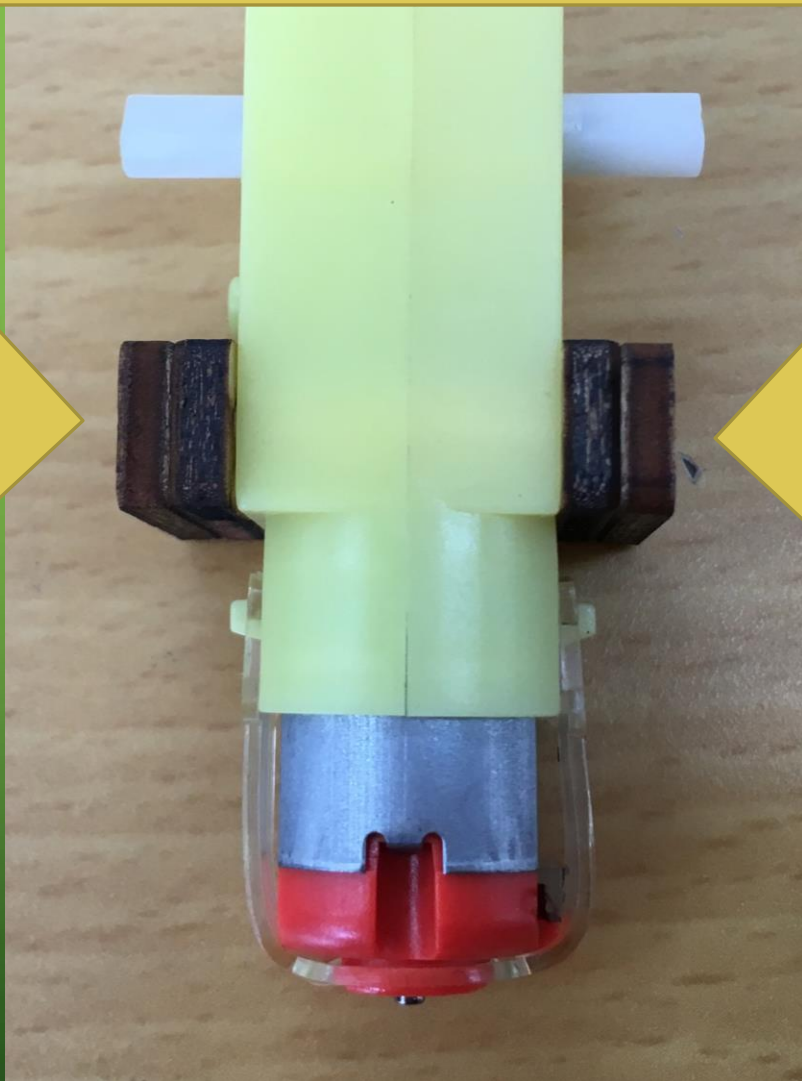
# 3孔長條



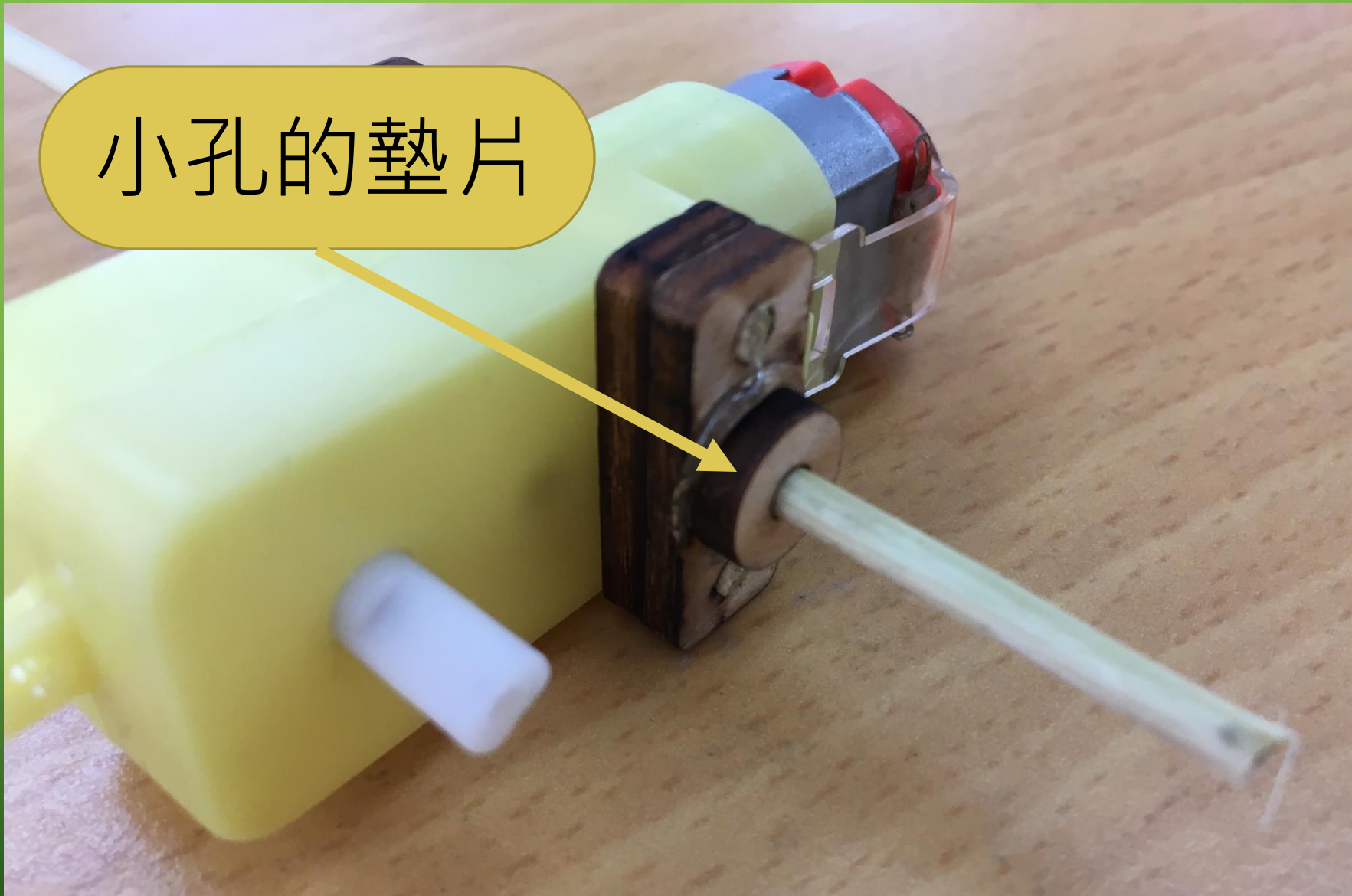


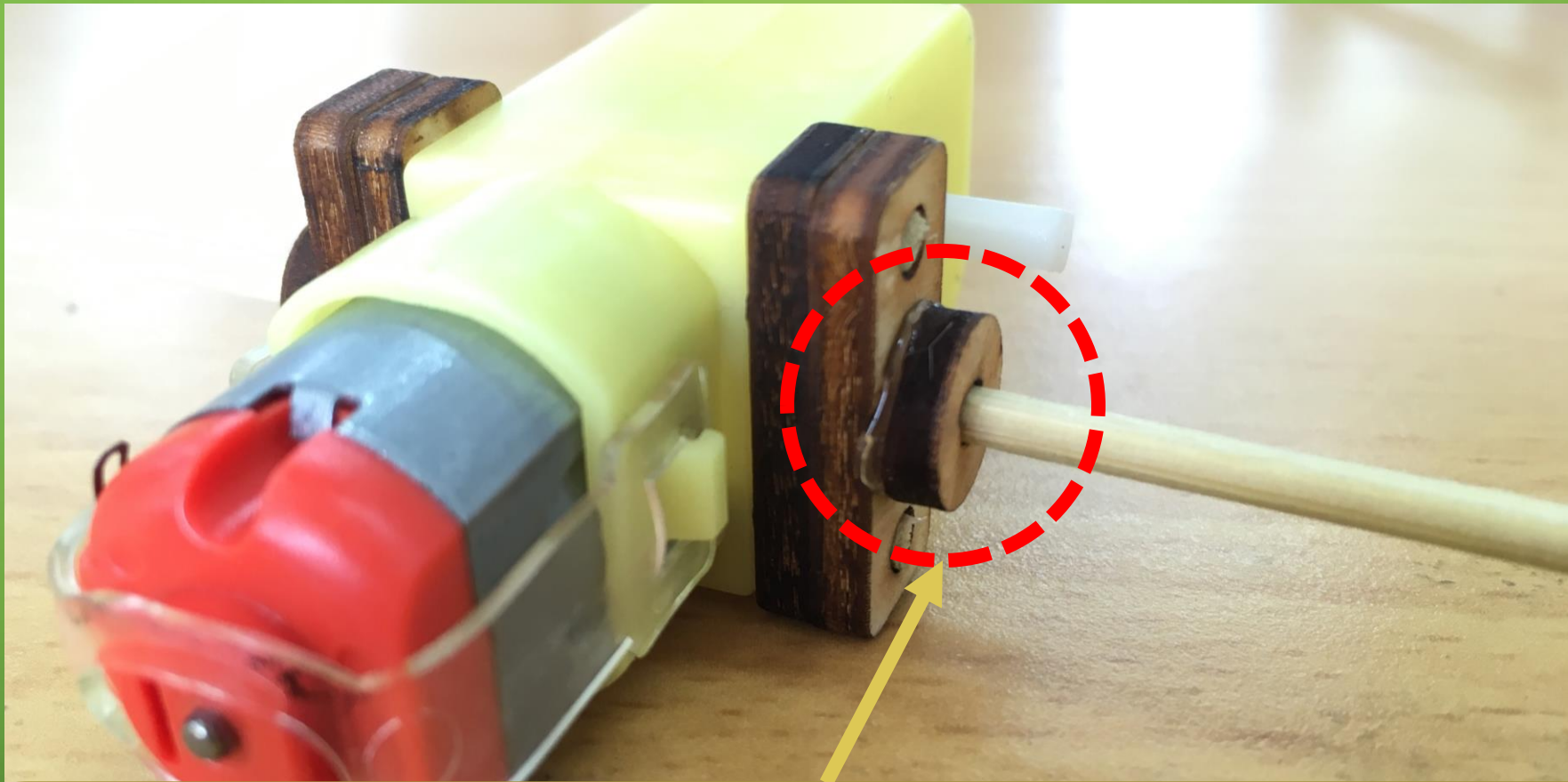
3孔長條

# 修剪多餘的竹籤



小孔的墊片

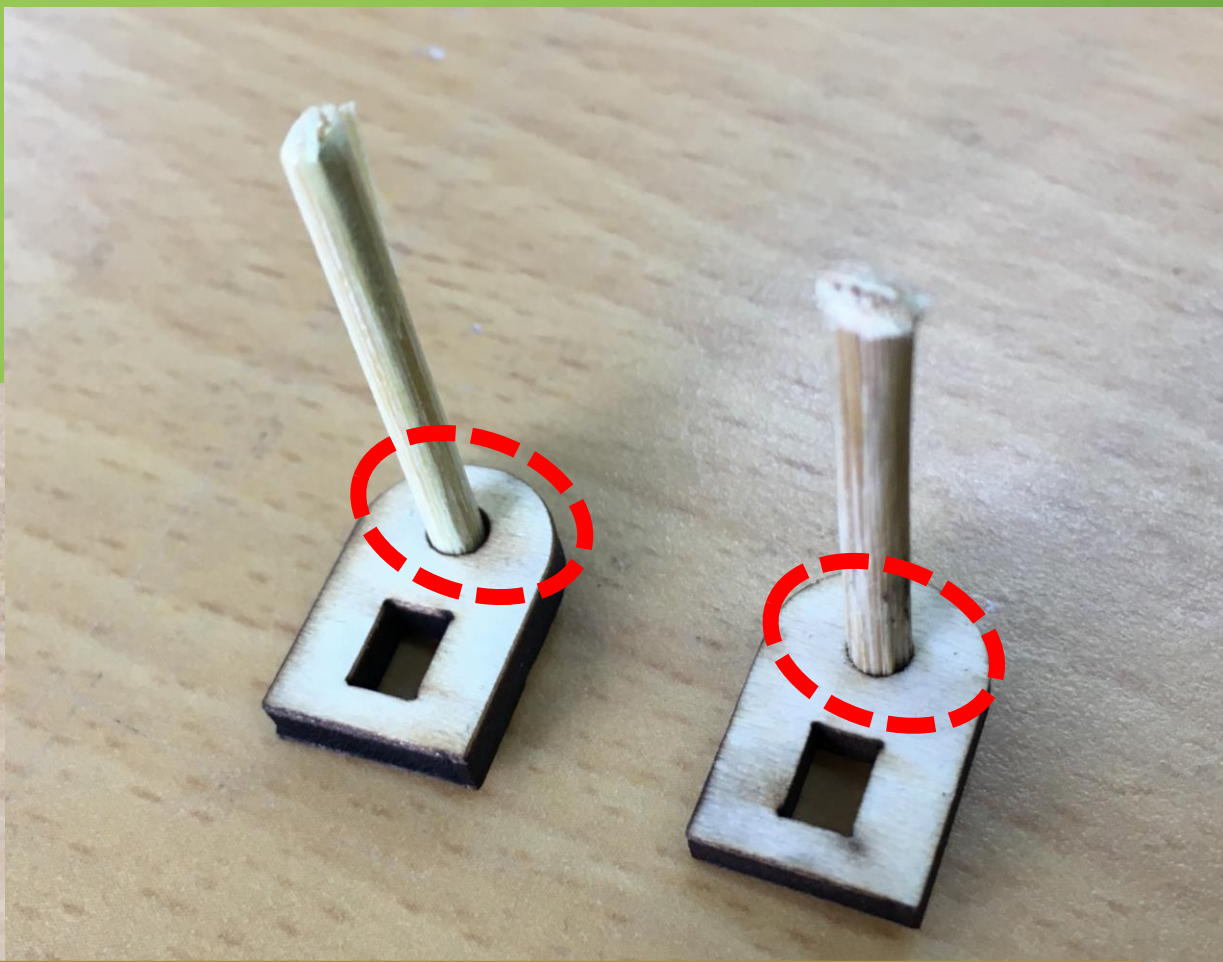




用熱溶膠固定

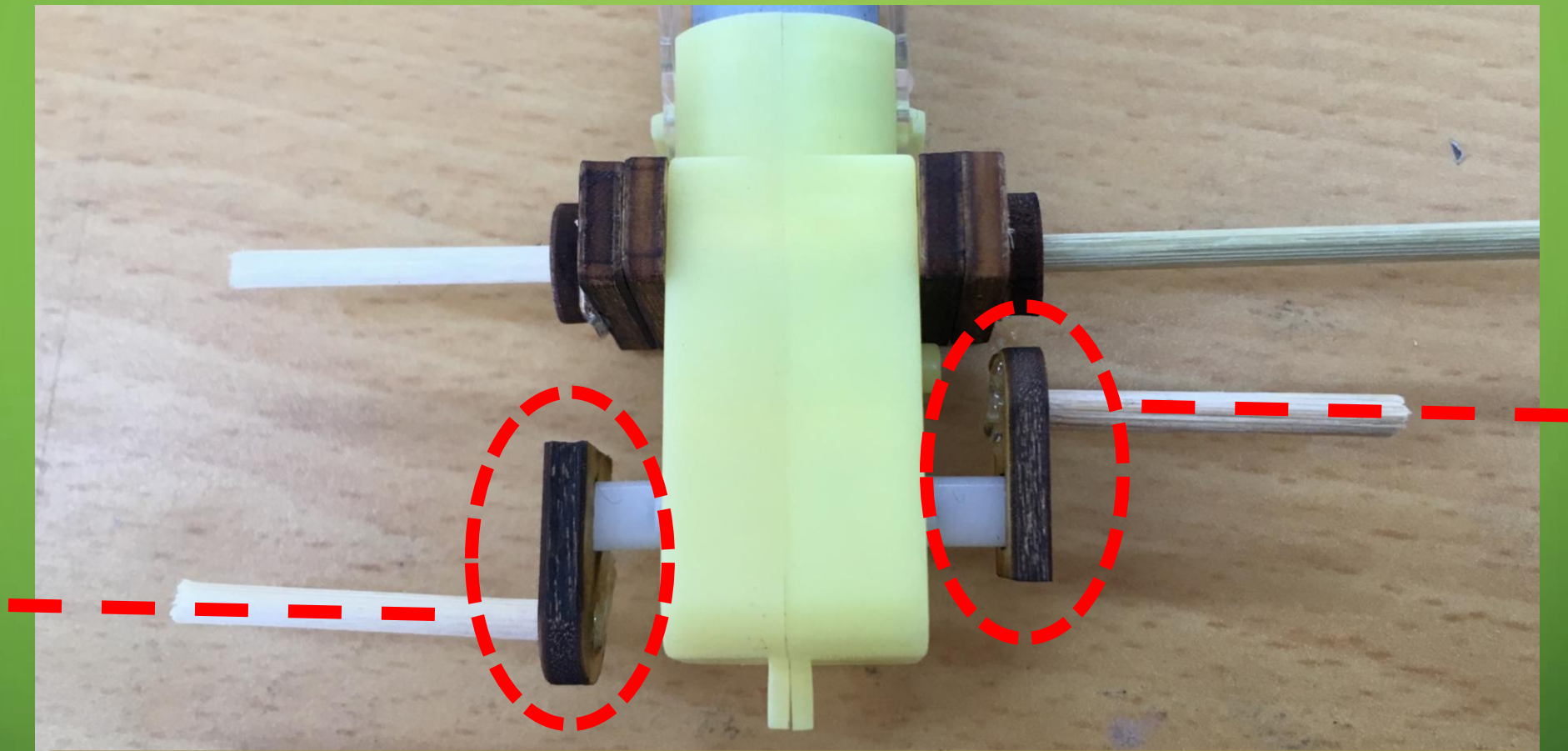
※注意※熱熔膠不要黏到墊片外面

# 曲軸



用熱溶膠固定竹籤與曲軸

※注意※熱熔膠不要黏到曲軸上面



將曲軸裝到TT馬達的白色轉軸上  
※注意※曲軸安裝的方向要相反



小孔的墊片

小孔的墊片

把腳裝上去身體後，最外面再用小孔的墊片固定住雙腳

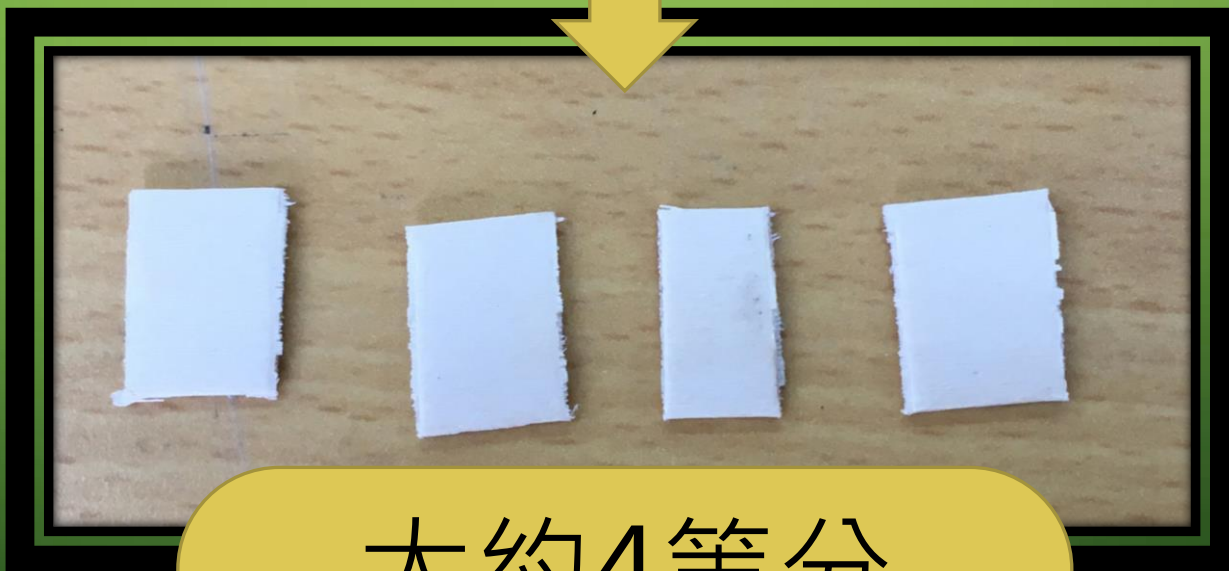
5公分



5公分



5公分



大約4等分

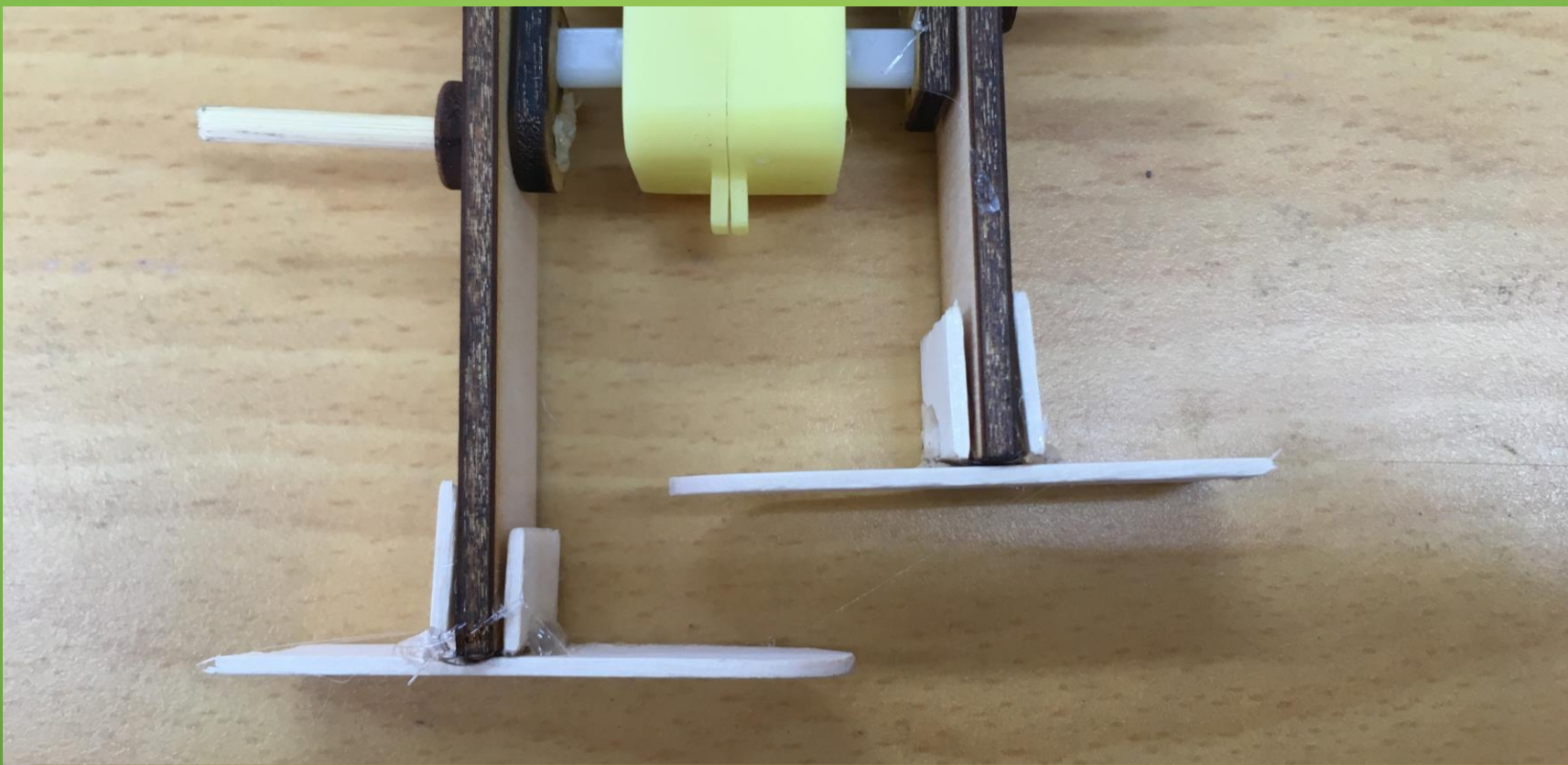


將剛剛4等分的冰棒棍片黏著在  
機器人雙腳的兩側

2公分



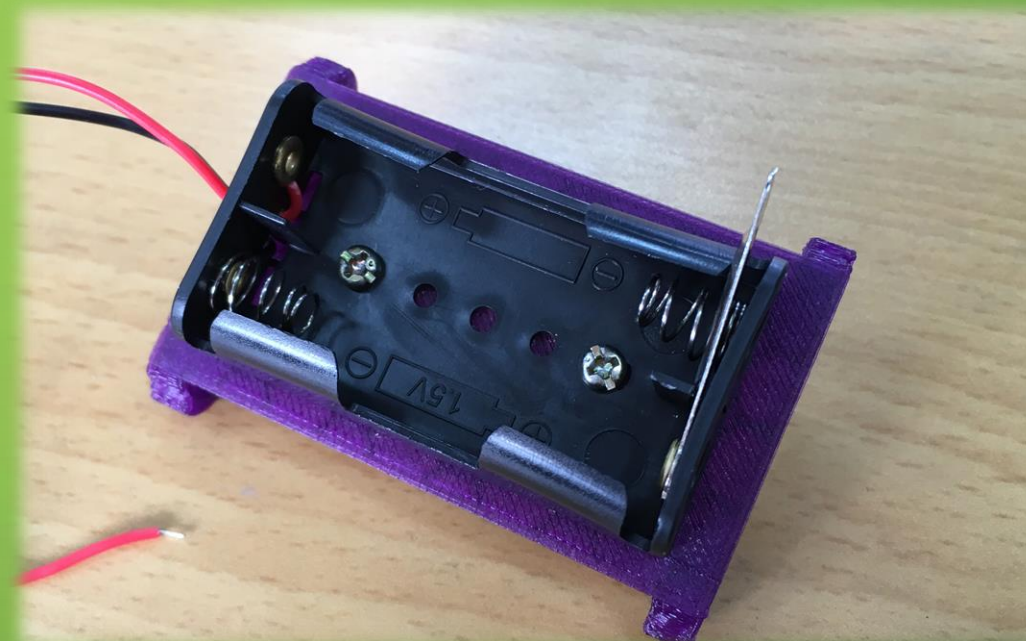
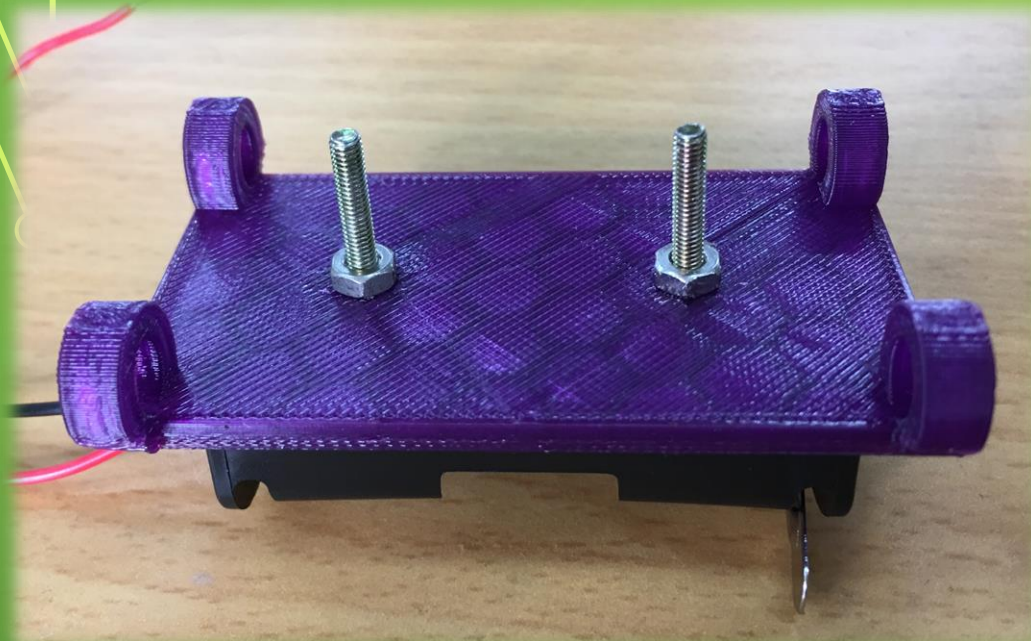
將剩下的兩段冰棒棍  
如上圖，在2公分的地方做記號



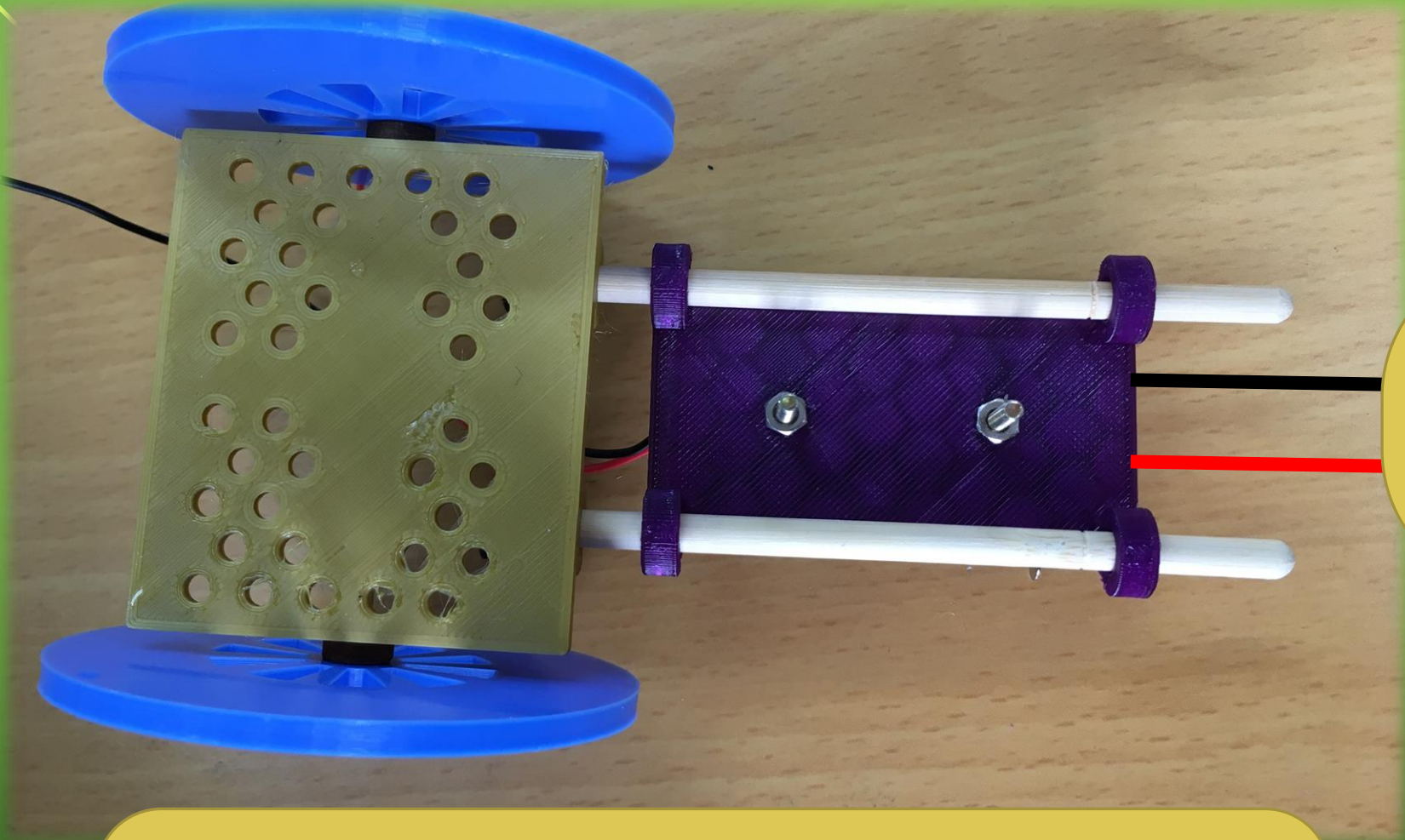
將冰棒棍黏著在機器人的雙腳上  
黏著的位置就是剛剛做記號的地方

# 電池盒座





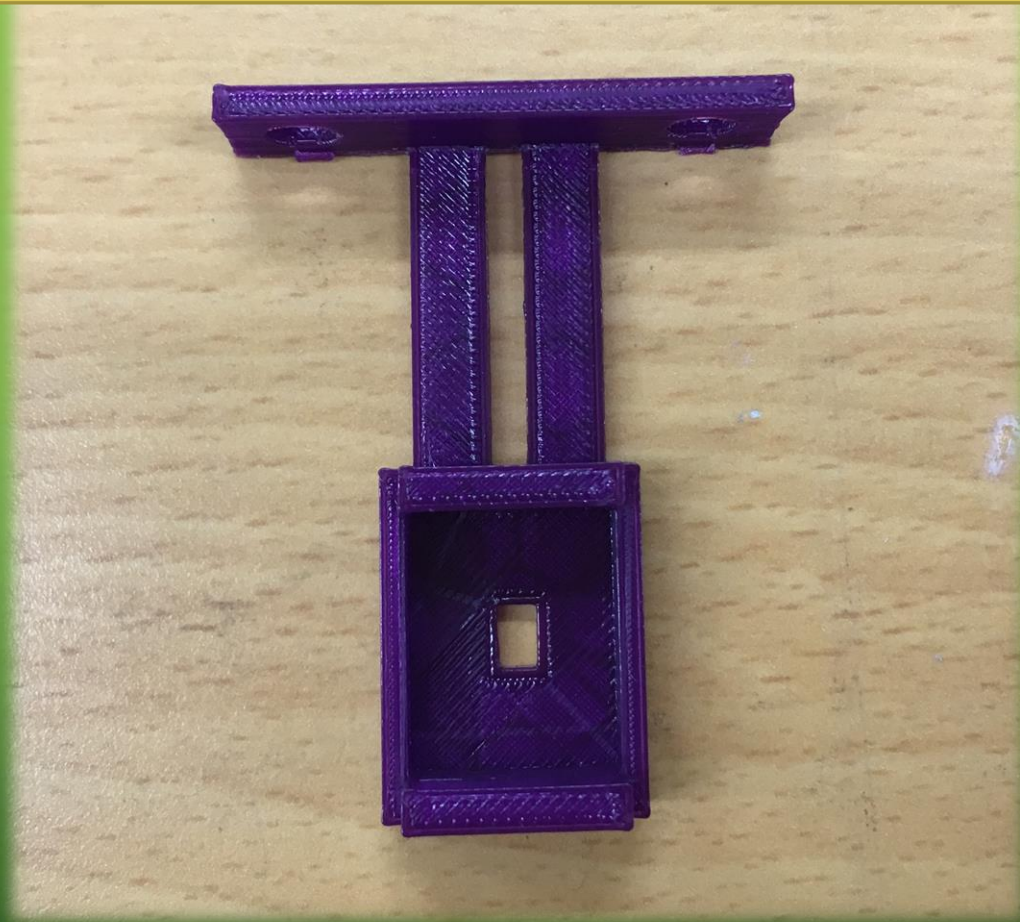
使用螺絲與螺帽  
固定電池盒

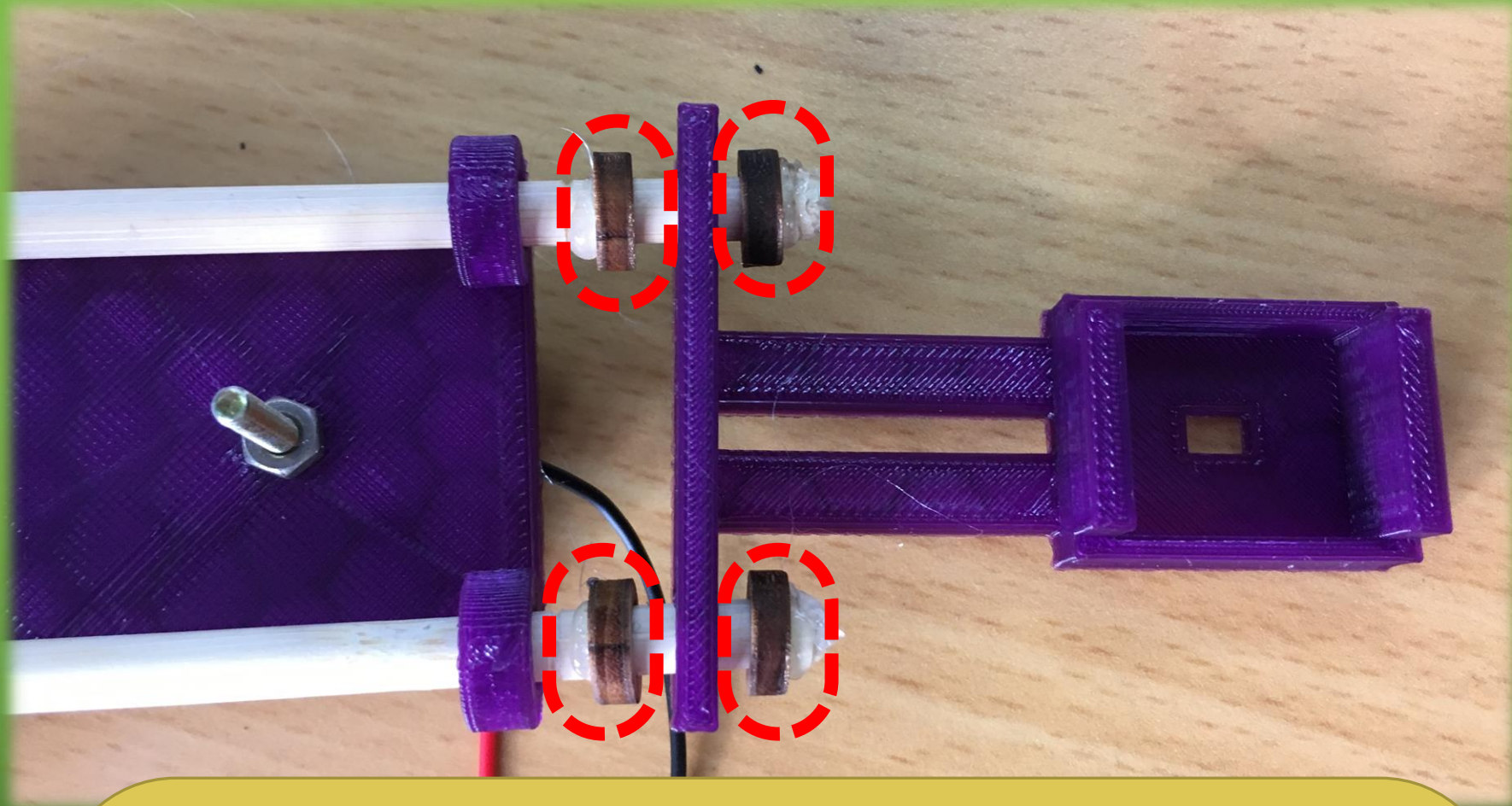


電線方向  
朝後面

將電池盒座穿過竹筷子  
※注意電池盒的方向※

# 車夫底座





使用小孔垫片固定住車夫底座  
※注意車夫底座是鬆動的※

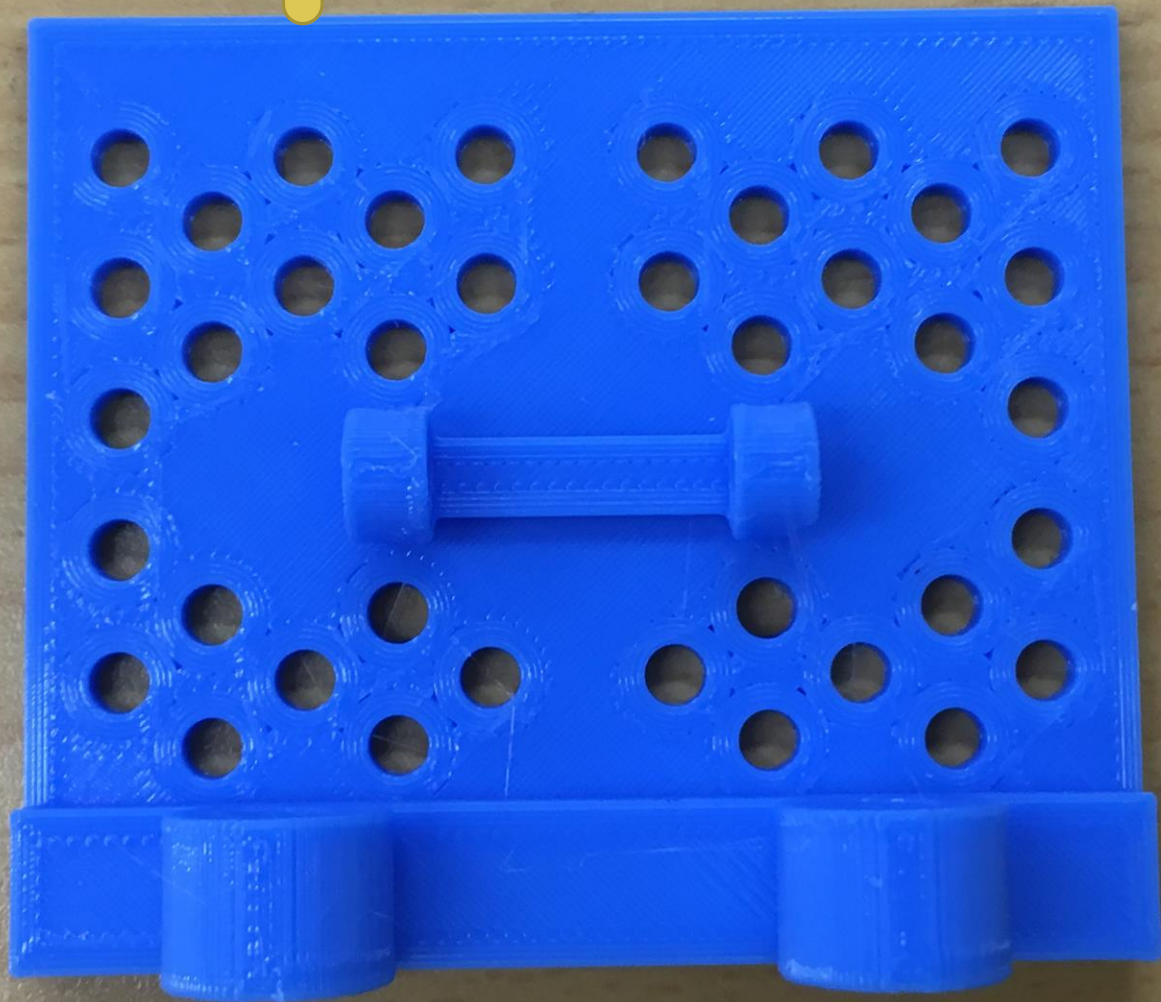


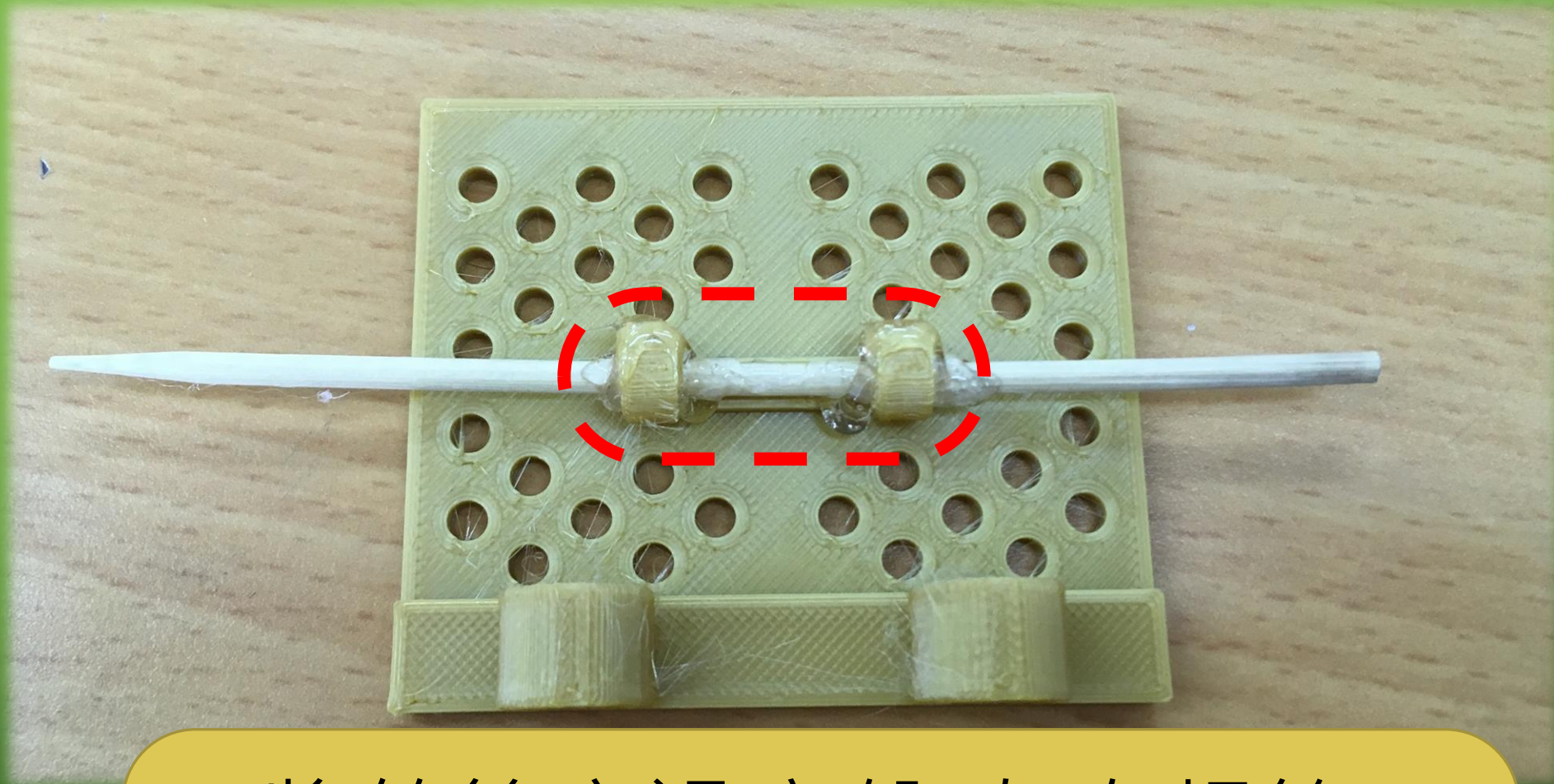
電線從這邊穿過去

TT馬達方向確認後  
可以用熱溶膠固定在  
車夫底座上

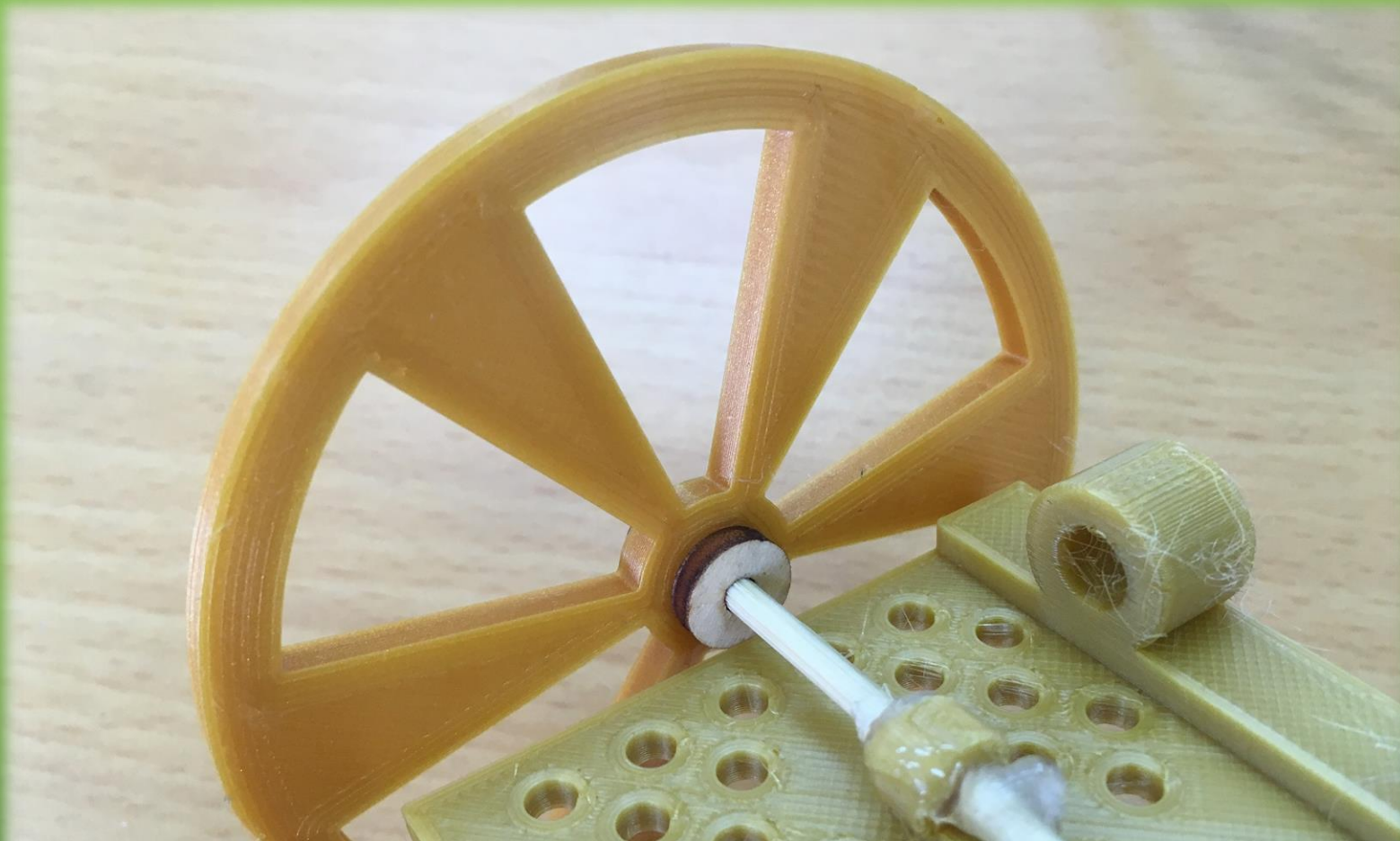
將電線與TT馬達連接  
※注意TT馬達的方向※

# 餐車底盤





將竹籤穿過底盤(左右相等)  
使用熱熔膠黏死



先穿一個小孔的墊片  
在穿過輪子



小孔墊片

小孔墊片

使用兩個小孔的墊片  
把車輪固定在中間 (※轉動要順暢)



車體完成



大孔的墊片

用大孔的墊片固定在竹筷上

竹筷是鬆動的

