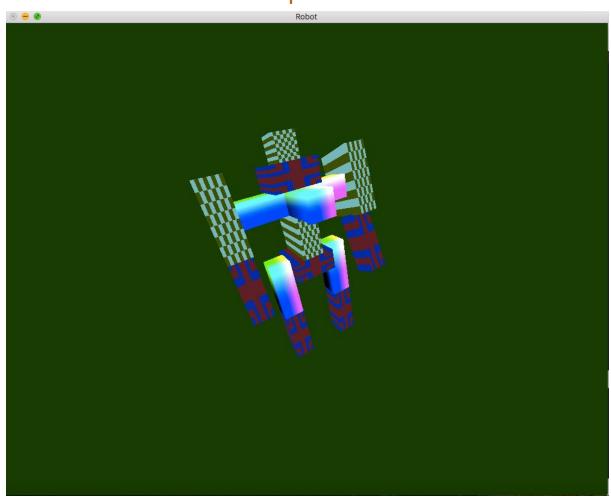
## **Assignment 1 -- Robot**

#### 106065516 宋題均

#### **Environment**

#### Xcode9.2

# Screenshot and relationship



Model:

頭 (Head)  $\leftarrow$  彩色十字(body)  $\rightarrow$  底座(body)  $\rightarrow$  左右大腿 (Leg 1)  $\rightarrow$  左右小腿(Leg 2)

左右前臂(Arm 1) → 左右小臂(Arm 2)

Color:

彩色部分為顏色,綠色格子和紅色十字為textures。

### **Function**

上下左右鍵: 可上下左右旋轉機器人。

小(大)寫 w 及 s : 上升及下降右(左)臂,旋轉角度為-90到180。

小寫a及d: 可讓十字左右旋轉,旋轉角度為-90到90。

右鍵可切換動畫:Run/Spin。