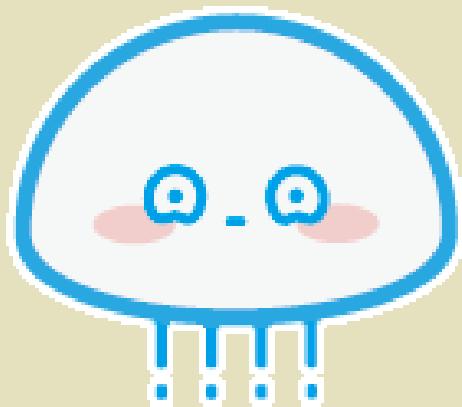


電子科學玩具提案

張靖榆

創 作 動 機

- # 水母覺得很親切的朋友
- # 總是忘東忘西
- # 等等好像要幹嘛但是想不起來…
- # 行事曆根本就是裝飾物



提案1. 木頭小助理

參考範例



https://www.youtube.com/watch?v=_LKyAY3VJ14



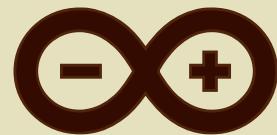
GOOGLE

+



CALENDAR

+



ARDUIDO

+



WOODS



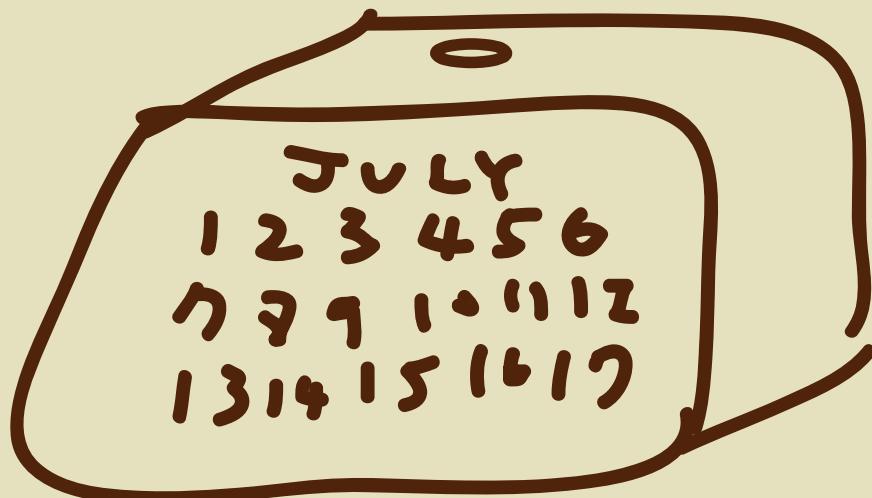
LED顯示器

WIFI連接器

按鈕/紅外線感應器

小馬達

草圖設計



#結合GOOGLE月曆

#圓潤的木頭外觀

#符合居家美學

#若是當日有日程會於預設的時間震動通知 #個人秘書般貼心

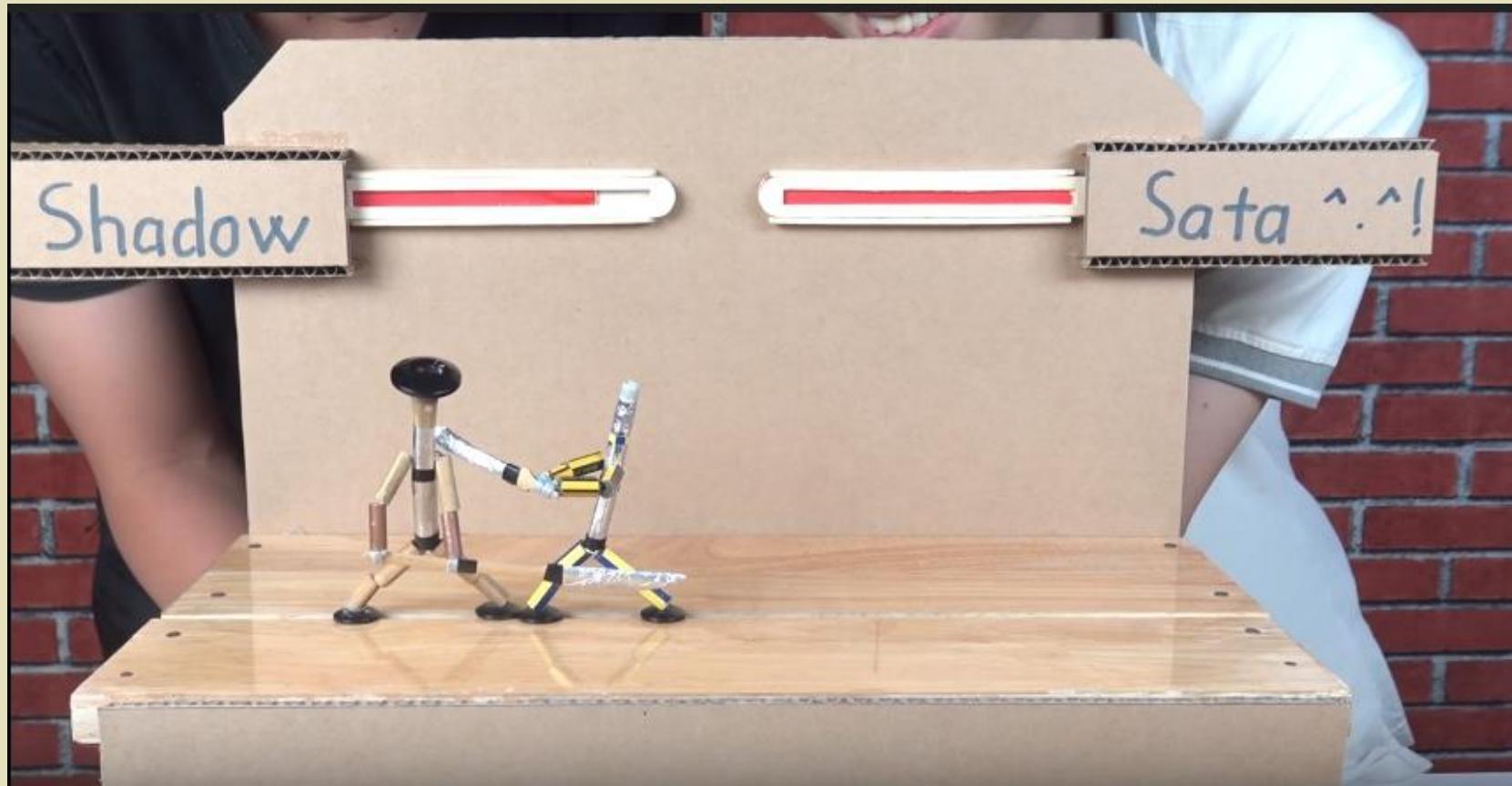
創 作 動 機

- # 來互相傷害R!!!
- # 不容易玩膩的簡單小遊戲
- # Ultimate Chicken Horse
- # Over Cooked
- # 每次都是不一樣的挑戰



提案乙. 越過山丘

參考範例



<https://www.youtube.com/watch?v=2dZqtkBnvA0&t=443s>

參考範例



<https://www.youtube.com/watch?v=ZiLTu-YoBEI>



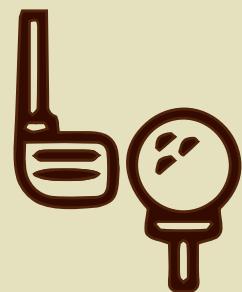
FRIENDS

+



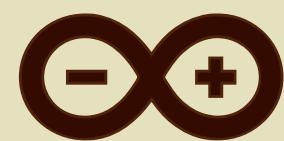
OBSTACLE

+

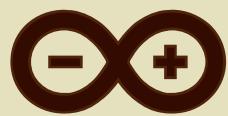


GOLF

+



ARDUINO



預期所需技術

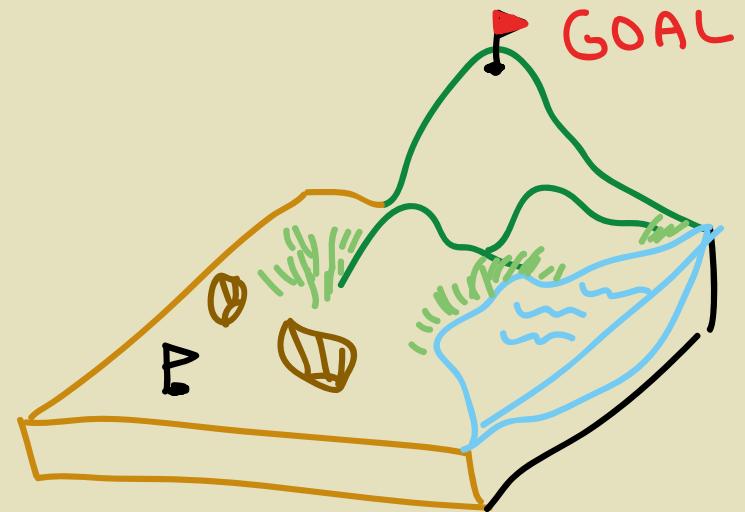
LED燈

鋁箔紙 + 電線

紅外線感應器

LED數字燈

草圖設計



#來互相傷害！來!!!

#簡單好上手

#派對遊戲

#可自己設計有趣的障礙

#怎樣都玩不膩的小遊戲