

# Week6 Progress Report

# -- Keep Smile

Proposer:

Hans Chiou 邱奕晨

#### 報告目標

- a. 針筒形式的幫浦 (要可以把氣球吹破)
- b. 裝置外型的雷射切割
- C. 氣球的選擇
- d. 氣球固定於吹氣噴嘴的方法



### A.針筒形式的幫浦(要可以把氣球吹破)

→失敗





### 解決方案

選擇使用實體幫浦





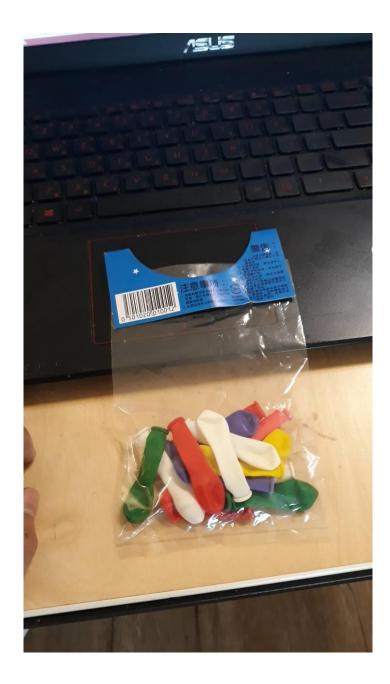
# B.裝置外型的雷射切割





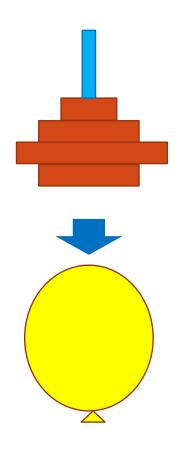


## C.氣球的選擇





#### D.氣球固定於吹氣噴嘴的方法



利用雷切切出4個圓形,做出漏斗狀的噴嘴

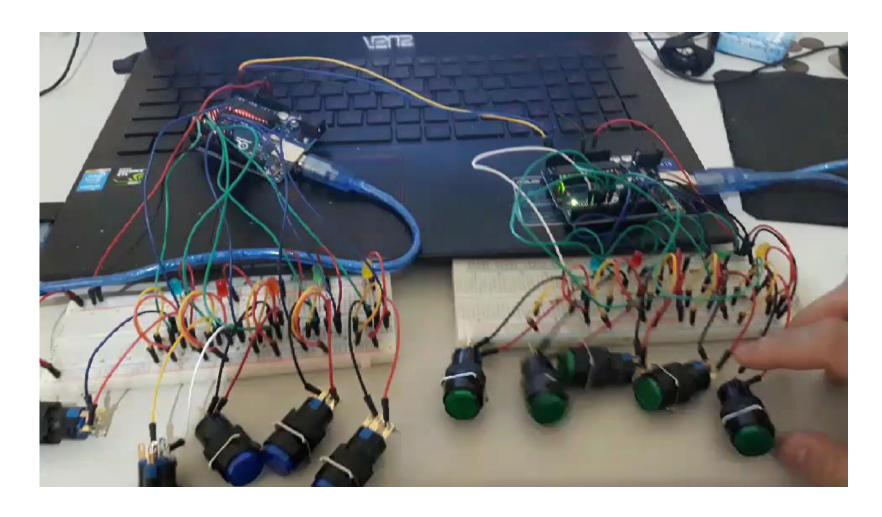


#### 這周(WEEK 7)目標

- 完成Prototyping
- 剩餘項目: a. 2個 Arduino 相互傳輸資料的程式
  - b. 外型細節設計
  - c. Arduino 與幫浦 跟 指示燈



#### Arduino 連結





# Q&A

