

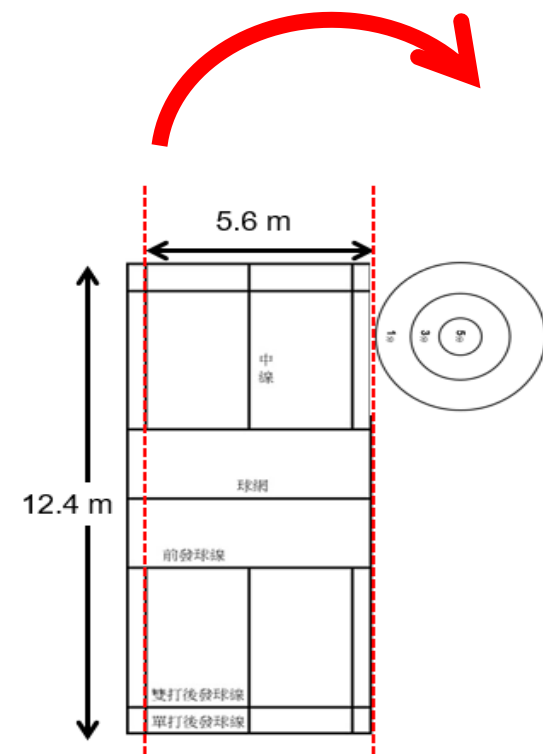
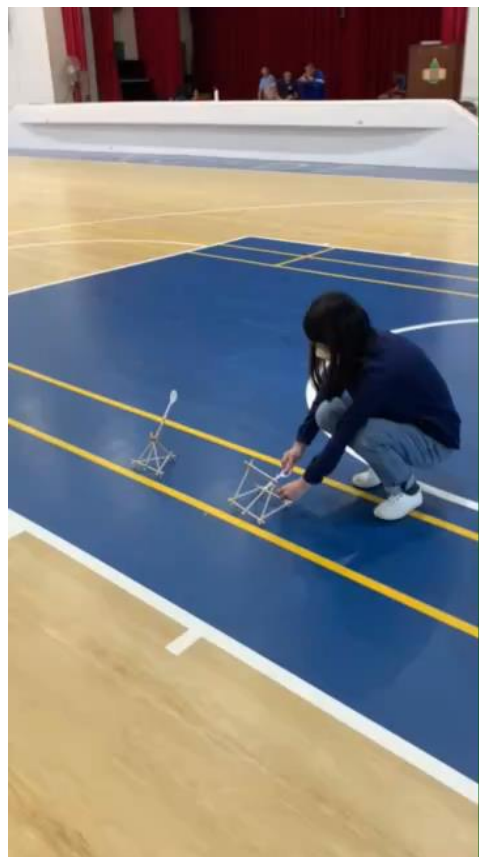
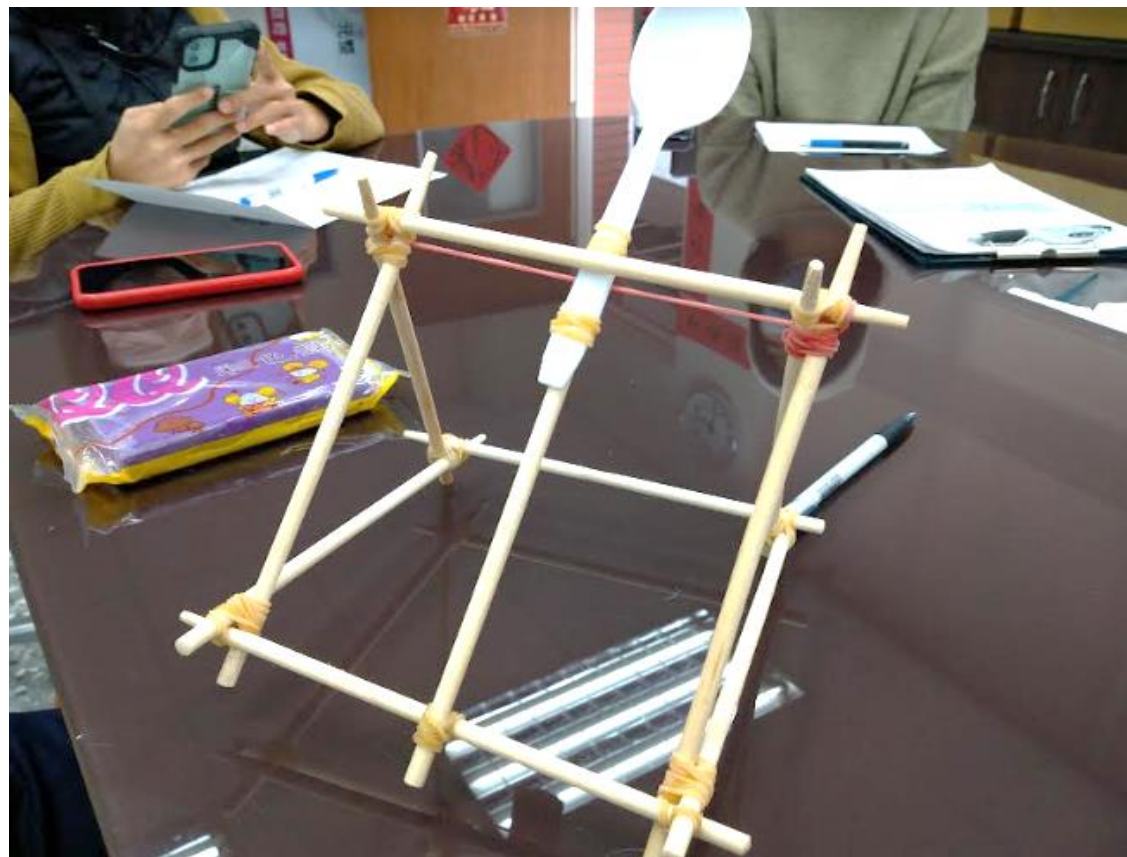
成德 112 學年度 國中奧林匹亞科學趣味競賽

1 投石器

2 許願池

3 一桿秤仔

4 碰撞對決



成德 112 學年度 國中奧林匹亞科學趣味競賽

1
投石器

2
許願池

3
一桿秤仔

4
碰撞對決



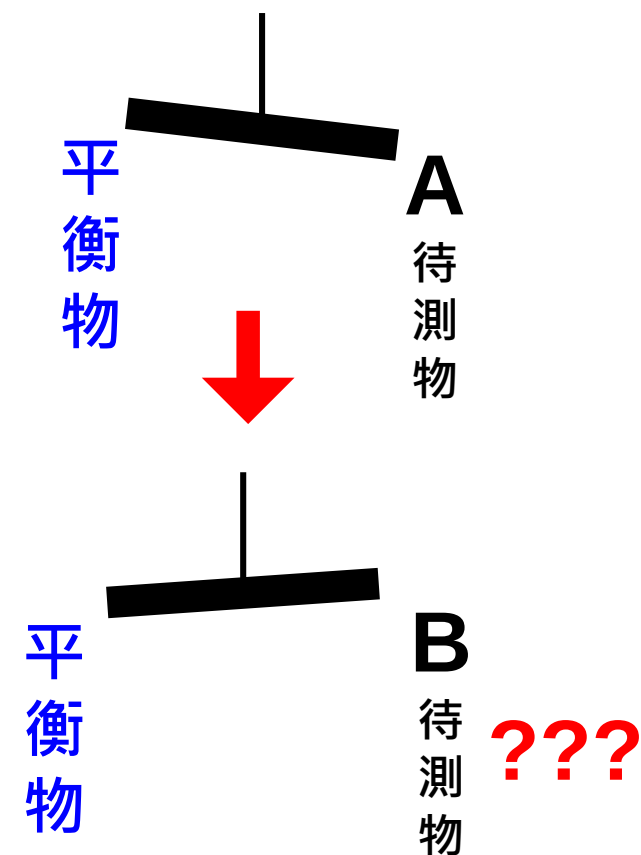
成德 112 學年度 國中奧林匹亞科學趣味競賽

1
投石器

2
許願池

3
一桿秤仔

4
碰撞對決



成德 112 學年度 國中奧林匹亞科學趣味競賽

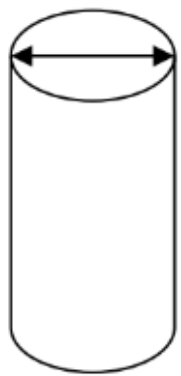
1
投石器

2
許願池

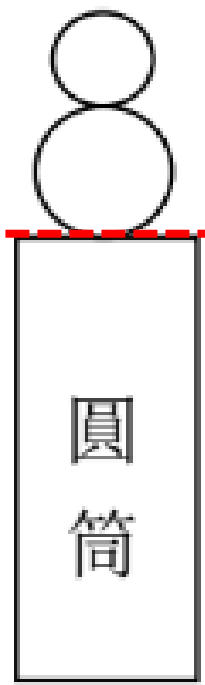
3
一桿秤仔

4
碰撞對決

筒徑可以自行



筒高
固定
76cm
53cm
38cm



靜止釋放高度

乒乓球(1星)一顆	彈力球一顆	保麗龍球(7cm)一顆
彈珠(直徑約 2.5cm)一顆	彈跳球(3吋)一顆	練習用網球一顆
發泡安全棒球(9cm)一顆	兒童遊戲球(7cm)一顆	縫線棒球(一般規格)一顆

×不可以	○正確

成德 112 學年度 國中奧林匹亞科學趣味競賽

Q & A

1. **材料清單**，努力於暑假進行+完成。
2. 比賽分數相同時，以**完賽時間**作為後續排名依據。

1
投石器

2
許願池

3
一桿秤仔

4
碰撞對決