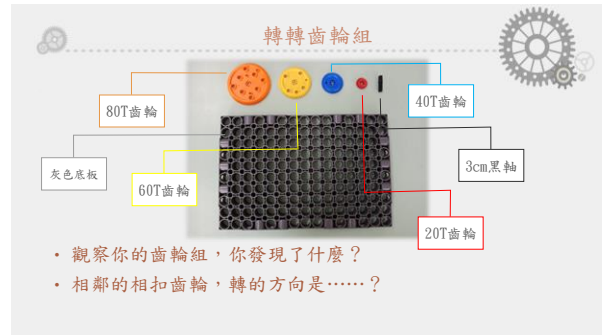




積木吊臂



積木吊臂



積木吊臂

- 曲軸轉動一圈時，齒輪一轉了多少圈？齒輪二又轉了多少圈呢？
- 如果換成不同齒輪的組合，轉動圈數是否會有差異呢？請測試看看，並記錄在學習單上。

總結

- 當小齒輪帶動大齒輪時，小齒輪轉動一圈，大齒輪未完成一圈
→速度較慢
- 當兩齒輪相同，齒輪一轉動一圈，齒輪二也轉動一圈
→速度相同
- 當大齒輪帶動小齒輪時，大齒輪轉動一圈，小齒輪轉動一圈以上
→速度較快
- 同一軸心的齒輪，無論大小，其轉動的圈數一致。