# 课程主题 《巧用四边形》

所属项目：方块叠叠乐

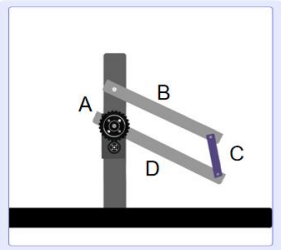
学生姓名：_____ 日期：_____年_____月_____日

1. 以下哪个不是平行四边形的特点?

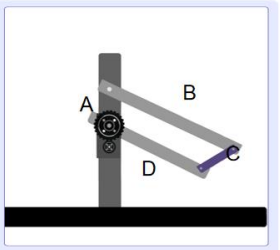
| 对边平行 | 稳定性 | 不稳定性 | 对角相等 |
| --- | --- | --- | --- |
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

2. 将你设计的平行四边形抬升的机械臂结构画在下面。

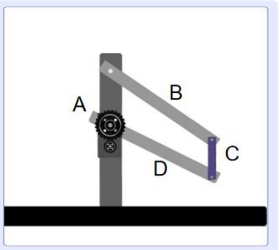
3. 观察以下几种方法，哪种可以提高抬升高度。将你的答案记录在PL卡中。



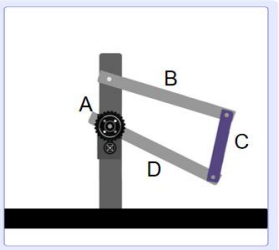

A=C，B < D ☐




A=C，B > D ☐

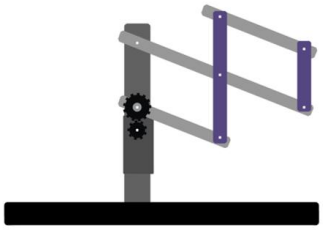



A > C，B=D ☐

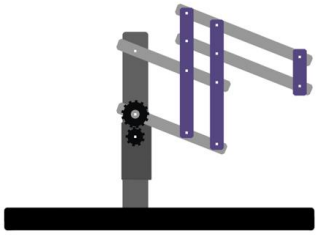



A < C，B=D ☐

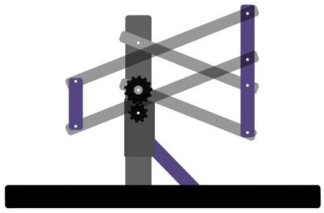
4. 观察以下几种四边形抬升结构，你认为哪种结构的抬升高度更高，写出你的想法。



☐



☐



☐

_____

_____

5. 请你评估你在本节课中的收获。

你觉得本节的任务难度如何？ ☐ ☐ ☐

你掌握了本节课的知识或技能吗？ ☐ ☐ ☐

你对本节课中设计的作品满意吗？ ☐ ☐ ☐