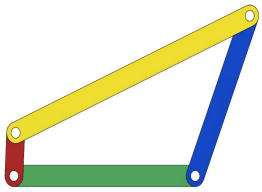
课程主题 《挥舞的双臂》

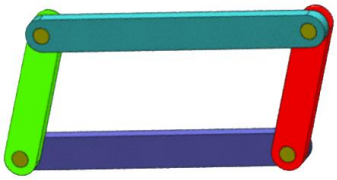
所属项目：攀爬机器人

学生姓名：_____ 日期：_____年_____月____日

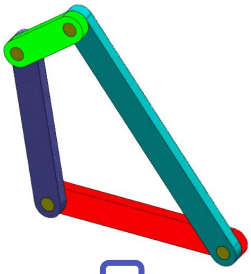
1.下图中那种机械结构可以实现将圆周运动转换为变速往复摆动?



□



□



□

2. 画出你设计的双臂。

突出标注出曲柄摇杆机构。

3. 测一测，根据下表检测内容，完成对你设计的爬绳机器人的功能检测。

功能检测	检测结果	
齿轮传动是否正常	是 ☐	否 ☐
双臂是否实现交替摆动	是 ☐	否 ☐
双臂摆动幅度是否匀称	是 ☐	否 ☐

4. 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？ ☐ ☐ ☐