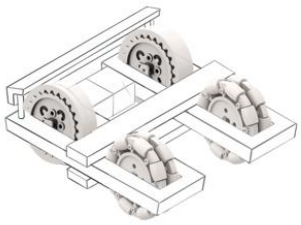
课程主题 《简易机械臂》

所属项目：机器人探索

学生姓名：_____ 日期：_____年_____月____日

1. 还记得下图中的车辆底盘是哪种类型吗？它有哪些优势呢？
将答案记录在PL卡中。



- ☐ T形底盘
- ☐ 矩形底盘
- ☐ H形底盘

- ☐ 抓地力强
- ☐ 承载空间大
- ☐ 结构简单
- ☐ 无法实现全向移动
- ☐ 牵引力高

2. 画出你设计的探索机器人的底盘和机械臂，标明摆动方式。

3. 测试你设计的探索机器人，记录探索机器人的移动情况和简易机械臂的运行状态。将测试结果记录在PL卡中。

底盘种类	T 形底盘		矩形底盘		H 形底盘	
前轮	万向轮		橡胶轮			
后轮	万向轮		橡胶轮			
正常移动	是		否			
正常转向	是		否			
简易机械臂可以运行	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？ ☐ ☐ ☐