课程主题 《吸轮机构探究》

所属项目：吸轮探秘

学生姓名：_____ 日期：_____年_____月____日

1. 测量得分物的尺寸，计算吸轮收集机构的间距。
   将测量结果记录在下表中。

得分物类型	长	宽	吸轮间距
立方体	_____CM	_____CM	_____CM
长方体	_____CM	_____CM	_____CM
球体	_____CM	_____CM	_____CM
圆柱体	_____CM	_____CM	_____CM
其他	_____CM	_____CM	_____CM

2. 画出你设计好的吸轮式收集机构的机器人。

3. 测试你设计吸轮式收集机构机器人，记录收集策略物的数量。

将测试结果记录在下表中。

	第一次	第二次	第三次
立方体	_____个	_____个	_____个
长方体	_____个	_____个	_____个
球体	_____个	_____个	_____个
圆柱体	_____个	_____个	_____个
其他	_____个	_____个	_____个

4. 想一想：有哪些方法可以提高吸轮式收集机构的工作效率，将你的想法写出来。

_____

_____

_____

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？ ☐ ☐ ☐