月球探测车

适用年龄 6+

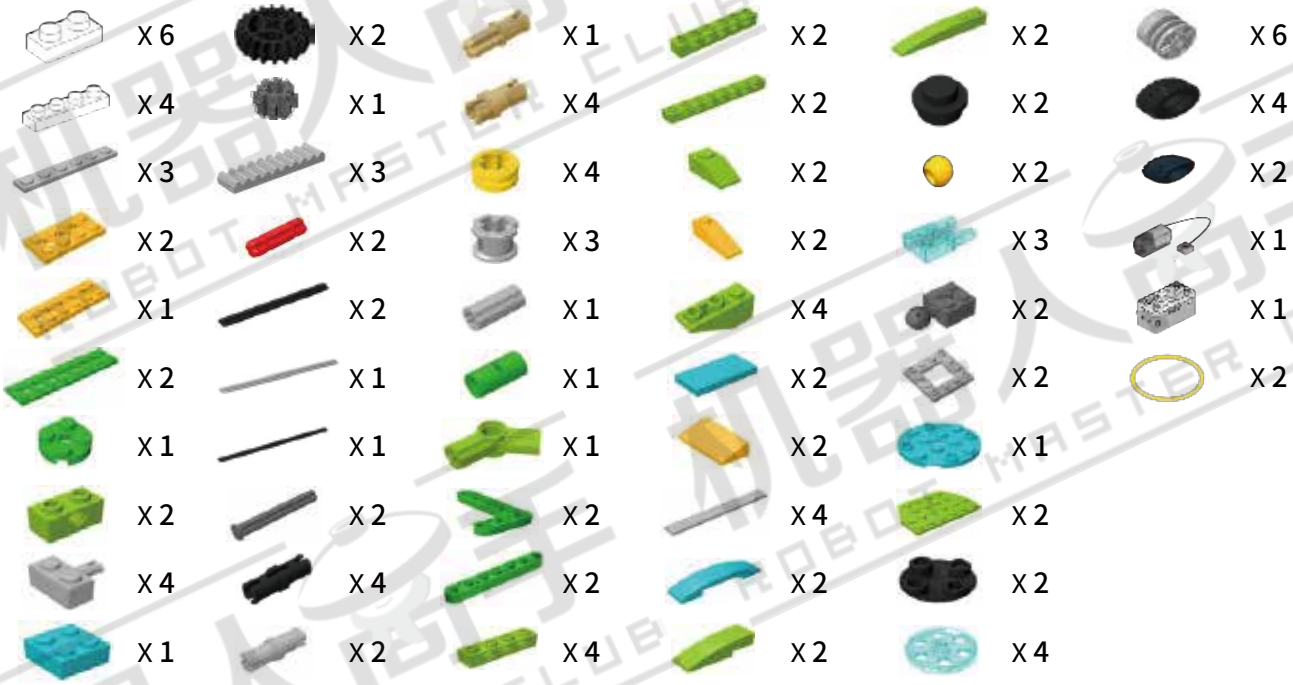
活动目标
- ☑ 了解月球车的结构组成部分，月球车的作用
- ☑ 了解中国首辆月球车是玉兔号
- ☑ 齿轮传动的应用

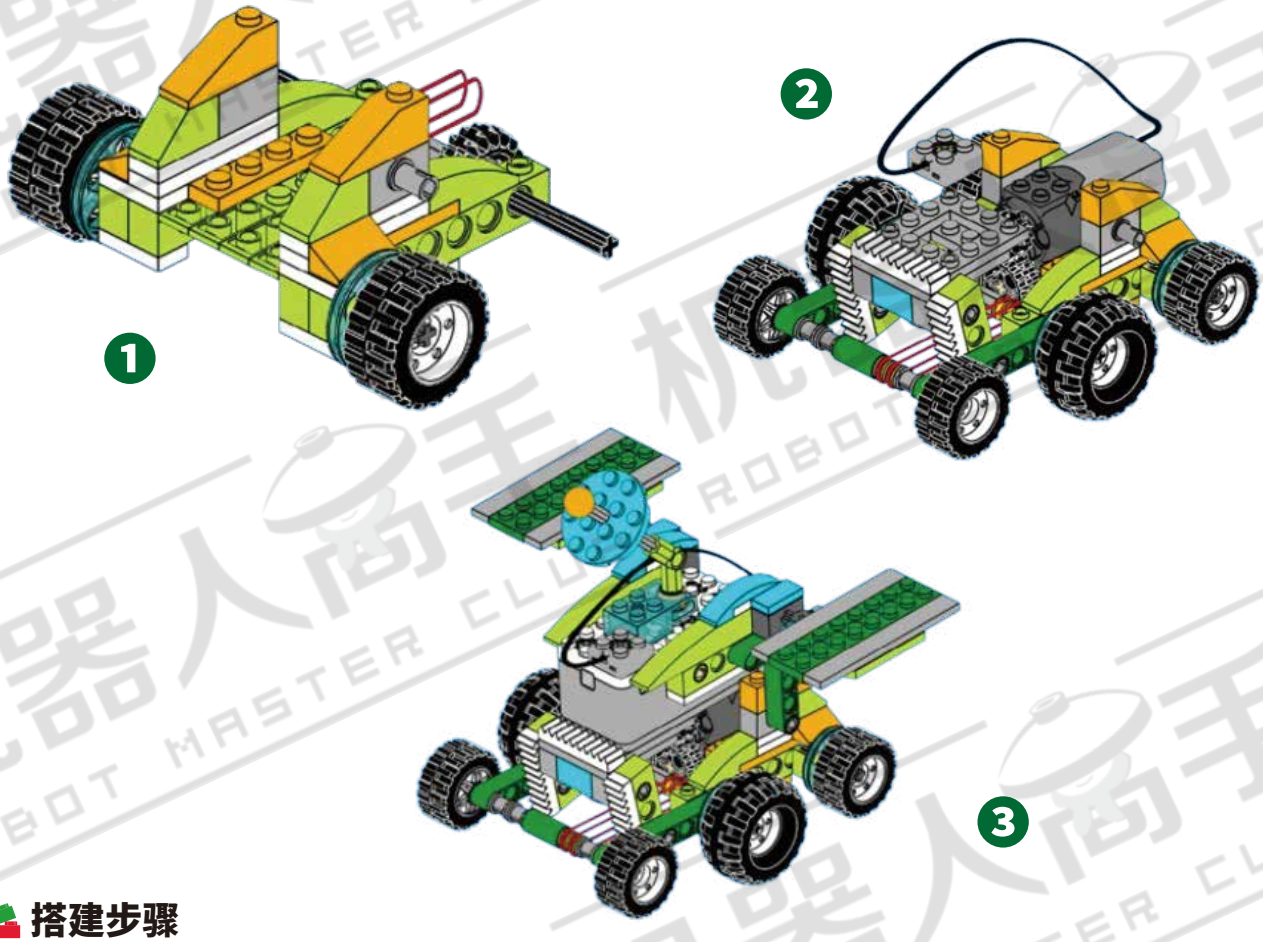
活动描述 本次课程请同学们搭建月球探测车，了解月球探测车可以用来探测、考察、收集和分析月球表面的复杂任务。

STEAM素质培养指标：

方法 / 指标	情景导入 分析问题	运用齿轮搭建 月球探测车	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 齿轮的应用
好奇心与想象力	●			
灵活性与适应力		●		
口头与书面沟通能力				
跨界合作与以身作则的领导力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				●
评估与分析信息的能力				

搭建积木清单





搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-9 Space Series-7 Moon Exploration Vehicle