

秋千

适用年龄 6+

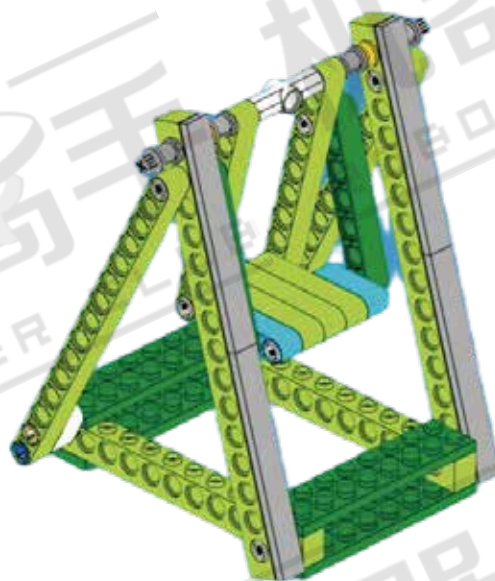
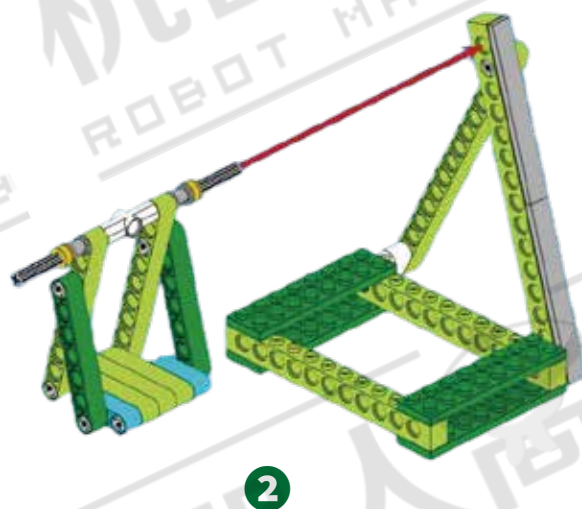
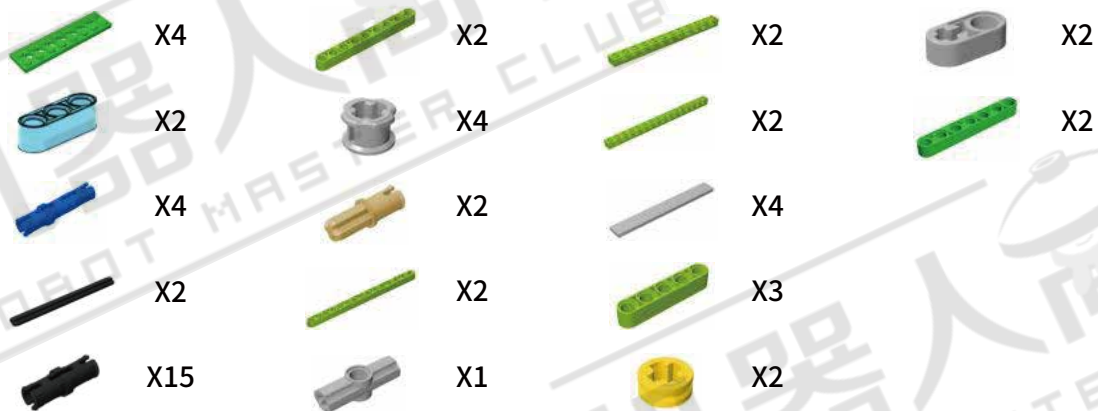
- 活动目标**
- ☑ 了解秋千的玩法及结构特点
 - ☑ 初步理解物体的运动轨迹(前后摆动非左右晃动)
 - ☑ 理解三角形具有稳定性

活动描述 本次课程请孩子们设计一个好玩的秋千,秋千是将绳子系在架子上,下挂板凳,人随板凳来回摆动。

STEAM素质培养指标:

方法 指标	情景导入 分析问题	使用三角形 结构搭建秋千	检测结构的 稳定性和流畅性	理解支撑 结构的应用
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)-2 Basic-5 Swing