

投篮计分器

适用年龄 6+

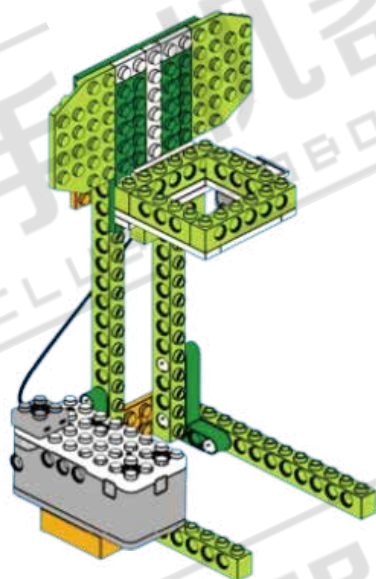
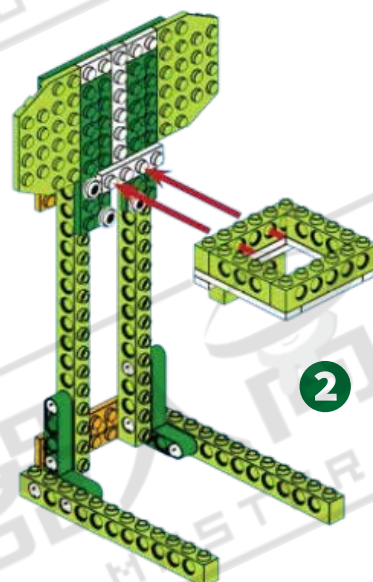
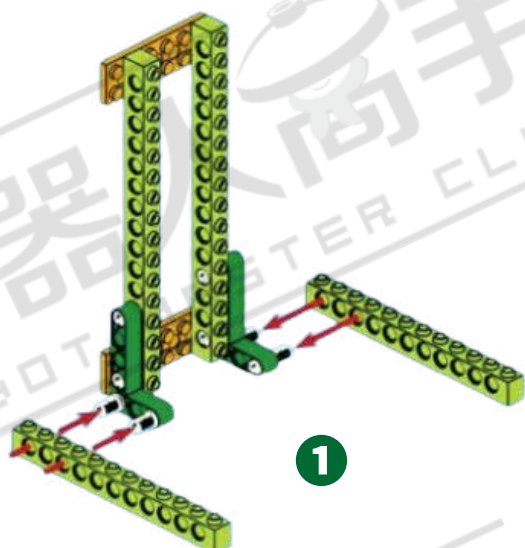
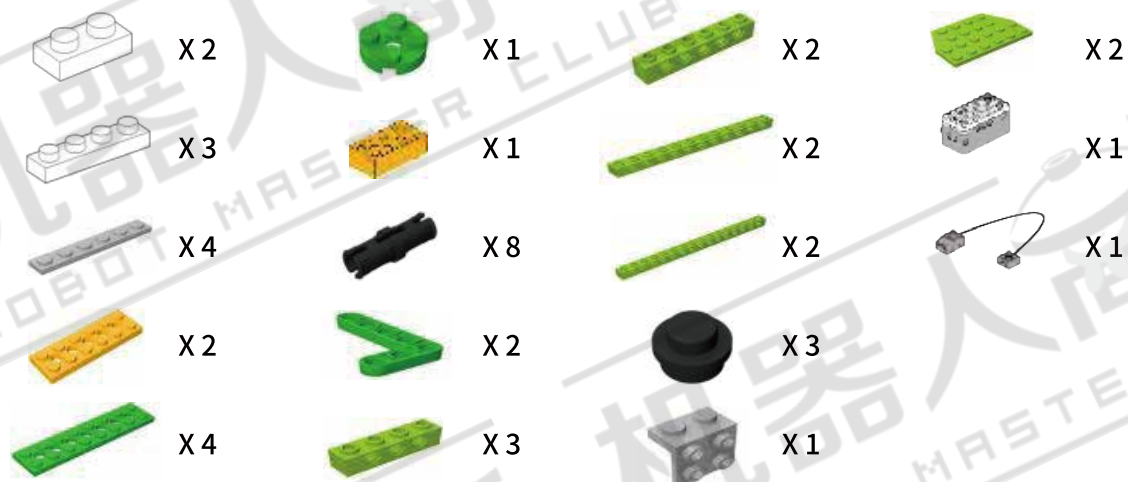
- 活动目标**
- ☑ 了解投篮机的玩法规则
 - ☑ 了解投篮计分器的基本原理和结构

活动描述 本次课程请孩子们设计一个投篮计分器，在玩篮球时能够自动计算分数。

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	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)-8 Jr Programming-10 Score Indicator(AI)