

搅拌器

适用年龄 6+

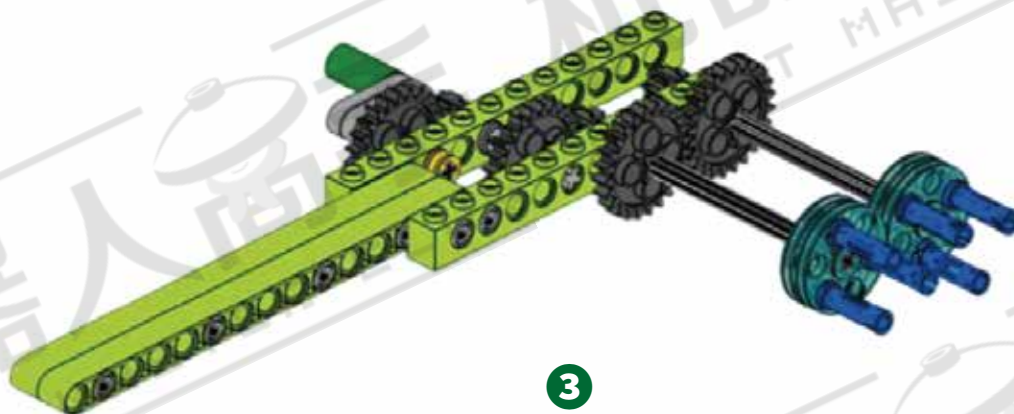
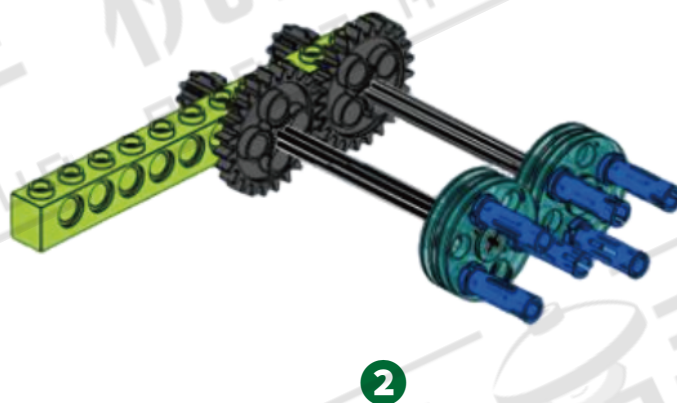
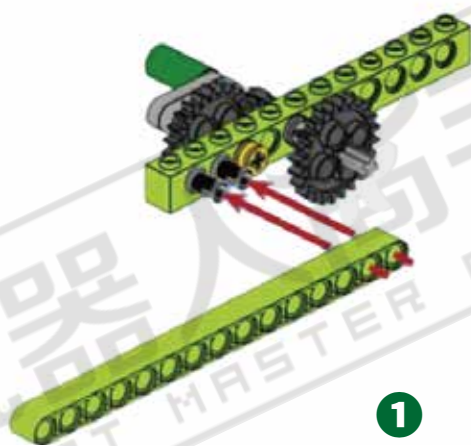
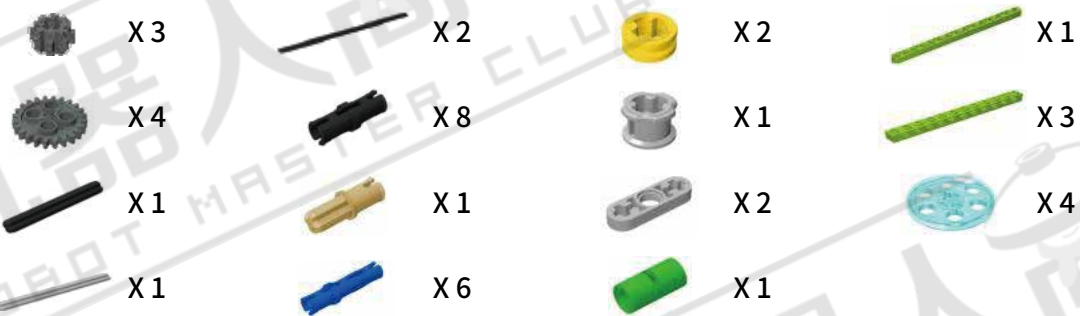
- 活动目标**
- ☑ 了解搅拌器的用途和结构
 - ☑ 了解齿轮是什么,灵活运用齿轮二级加速传动
 - ☑ 搅拌器的种类:手握式搅拌器、全自动式搅拌器

活动描述 本次课程请孩子们设计一个搅拌器,可以通过齿轮二级加速传动进行搅拌。
在搭建时运用了齿轮的水平传动且二级加速运动。

STEAM素质培养指标:

方法 指标	情景导入 分析问题	运用齿轮 搭建搅拌机	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)-2 Basic-46 Stirrer