

折叠桌

适用年龄 6+

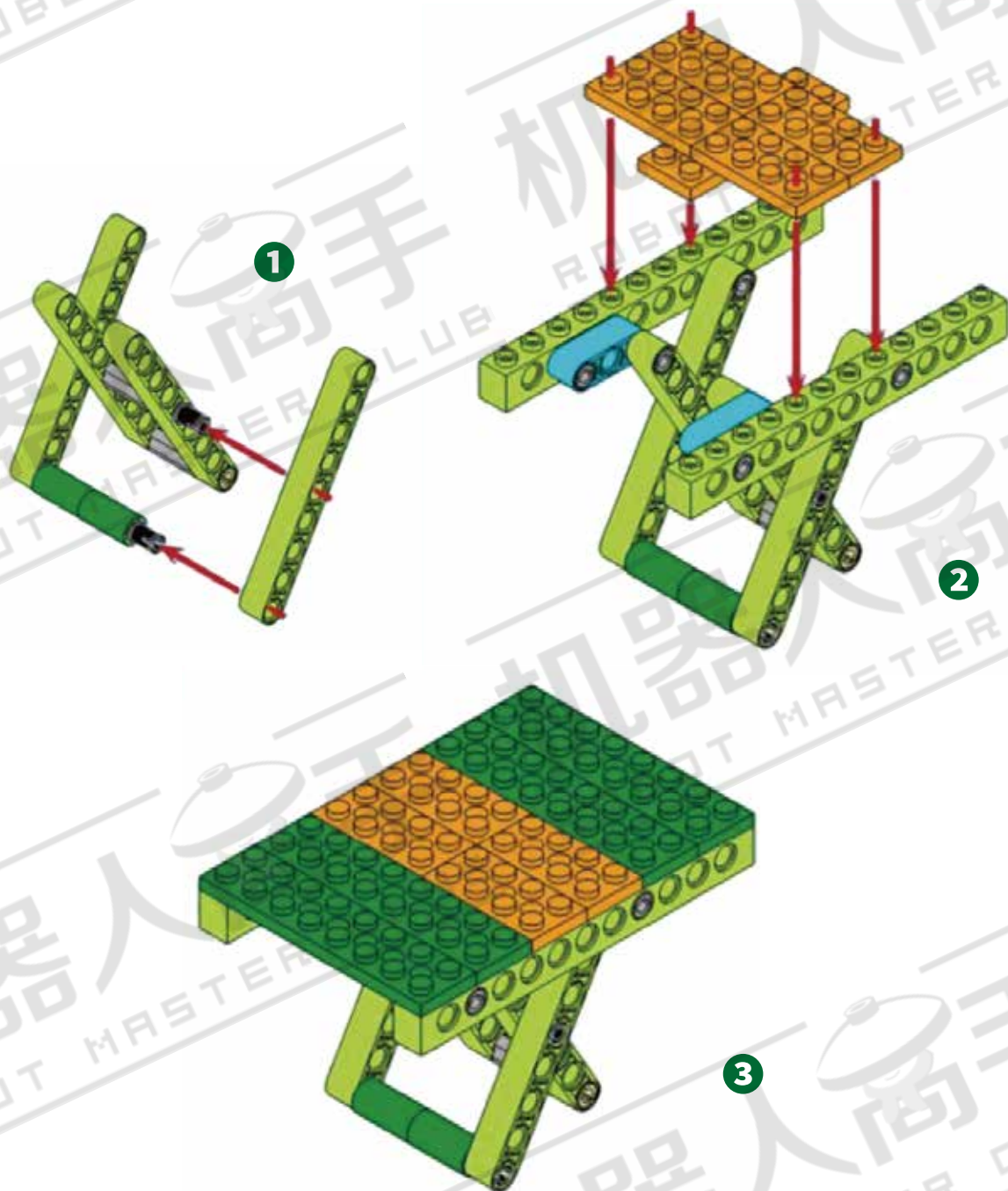
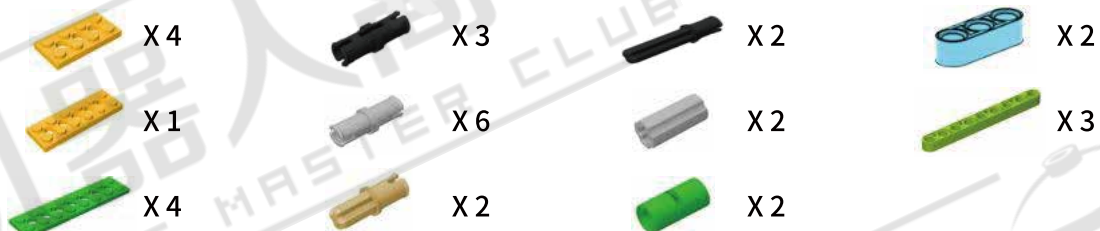
- 活动目标
- ☑ 三角形的稳定性
 - ☑ 四边形的不稳定性
 - ☑ 了解折叠桌的优点:节省空间,便于运输
 - ☑ 两种不同结构的搭建方式

活动描述 本次课程请孩子们设计一个折叠桌,通过搭建了解修建隧道所需要的工具有哪些。

STEAM素质培养指标:

方法 指标	情景导入 分析问题	运用铰链 结构搭建折叠桌	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-61 Folding Table