

小头举重

适用年龄 6+

- 活动目标
- 学习齿轮的水平传动
 - 连杆结构的应用
 - 了解奥运会运动项目

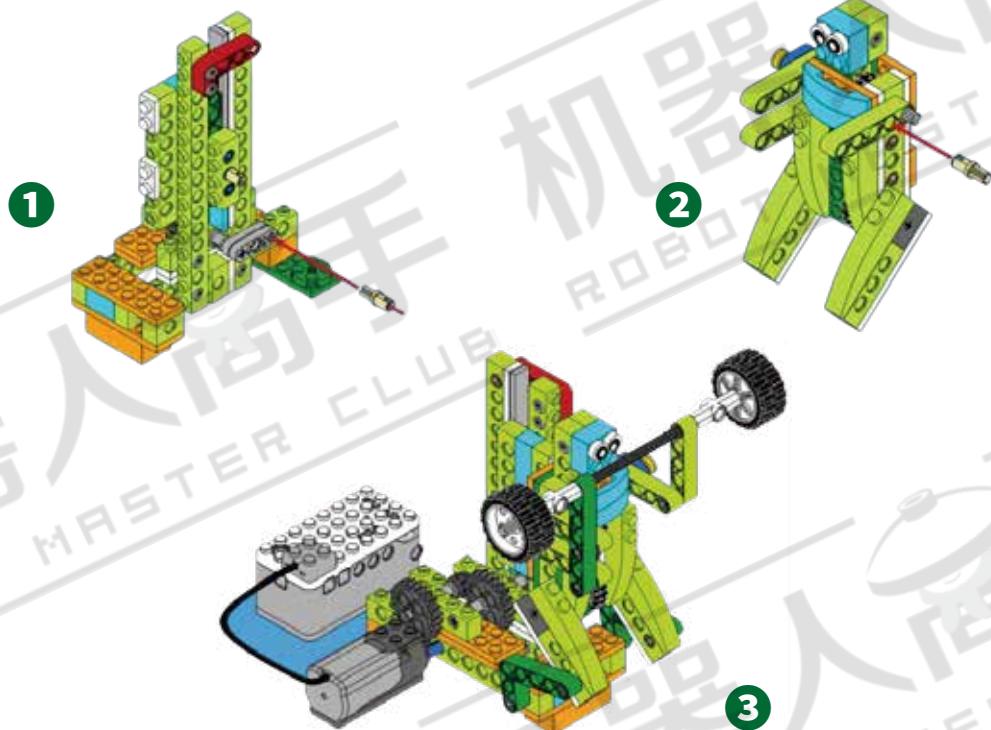
活动描述 本次课程根据连杆结构带动手臂做出抓举，挺举状态。

STEAM素质培养指标：

指标	方法	情景导入	运用齿轮	检测结构的	理解凸轮连杆
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

	X 3		X 2		X 2		X 2
	X 4		X 4		X 3		X 2
	X 1		X 2		X 2		X 1
	X 1		X 1		X 2		X 2
	X 3		X 2		X 2		X 1
	X 4		X 1		X 1		X 4
	X 3		X 2		X 2		X 2
	X 1		X 2		X 4		X 2
	X 3		X 2		X 3		X 1
	X 3		X 7		X 3		X 1
	X 2		X 9		X 4		X 1
	X 2		X 6		X 3		
	X 2		X 1		X 3		
	X 2		X 4		X 2		



搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-5 Electric Engineering-13 Weightlifting Man