

哈雷摩托车

适用年龄 6+

- 活动目标
- ☑ 了解摩托车的由来,加强安全意识
 - ☑ 掌握摩托车结构,理解摩托车是交通工具

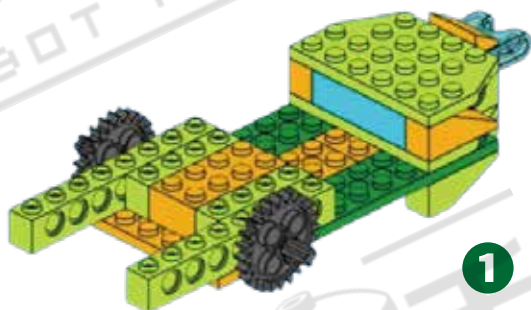
活动描述 本次课程根据齿轮传动结构请同学们搭建一辆摩托车。

STEAM素质培养指标:

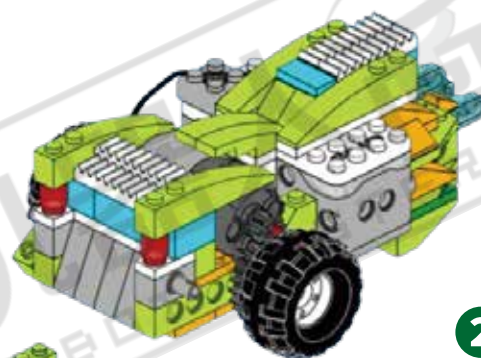
方法 指标	情景导入 分析问题	运用 齿轮齿条搭建	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 齿轮齿条的应用
好奇心与想象力	●			
灵活性与适应力		●		
口头与书面沟通能力				
跨界合作与以身作则的领导力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				
评估与分析信息的能力				●

搭建积木清单

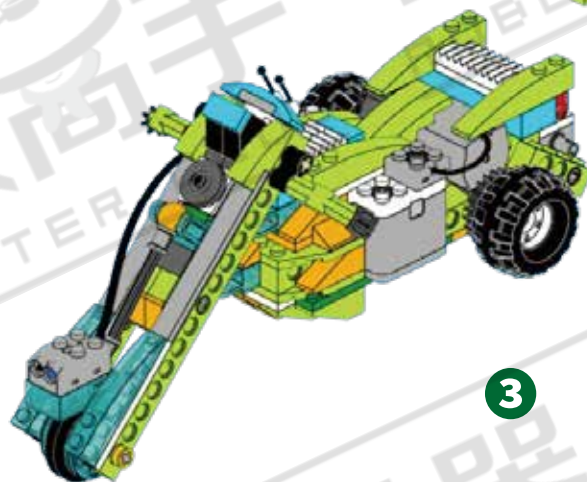
	X 6		X 1		X 2		X 4		X 1		X 1
	X 4		X 2		X 4		X 4		X 1		X 2
	X 4		X 2		X 2		X 4		X 2		X 4
	X 3		X 2		X 2		X 2		X 2		X 2
	X 4		X 3		X 2		X 3		X 2		X 2
	X 2		X 2		X 3		X 2		X 1		X 2
	X 2		X 4		X 1		X 1		X 2		X 1
	X 2		X 3		X 2		X 2		X 2		X 1
	X 4		X 1		X 2		X 2		X 4		X 1
	X 2		X 2		X 4		X 4		X 2		
	X 1		X 2		X 2		X 2		X 1		
	X 2		X 3		X 4		X 1		X 2		



1



2



3

搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-10 Newly Updated Programming-11 Harley