

自动闸门

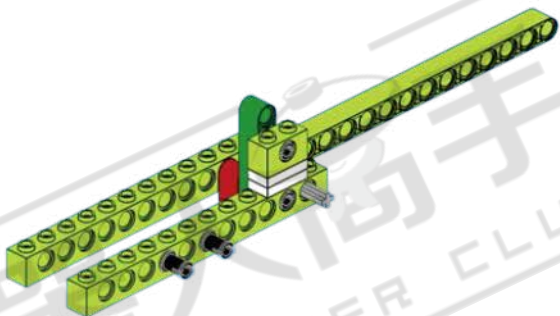
适用年龄 6+

- 活动目标**
- ☑ 了解闸门的外形与结构
 - ☑ 可以说明齿轮水平传动和皮带传动的应用

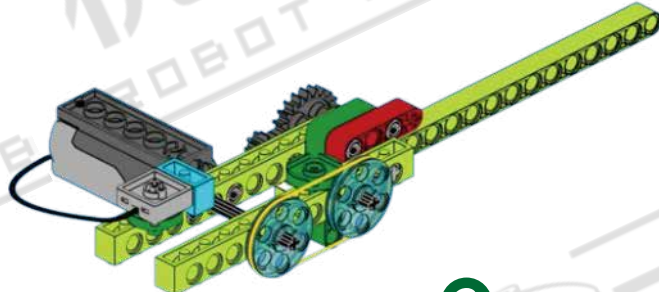
活动描述 本次课程请孩子们设计一个自动闸门。

STEAM素质培养指标：

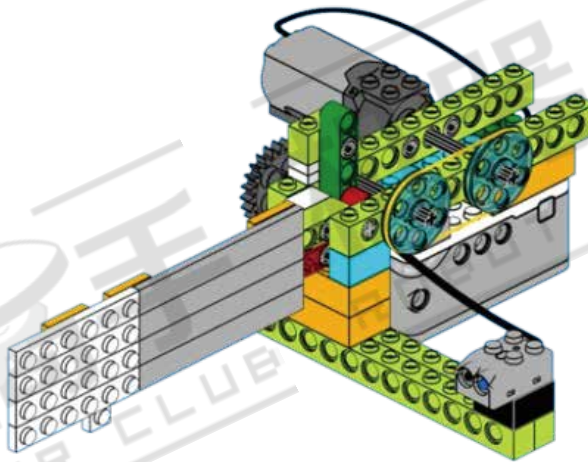
方法 指标	情景导入 分析问题	运用 齿轮搭建闸门	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 齿轮的应用
好奇心与想象力	●			
灵活性与适应力		●		
口头与书面沟通能力				
跨界合作与以身作则的领导力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				●
评估与分析信息的能力				



1



2



3

14 Automatic Gate