

奇怪的钟

适用年龄 6+

- 活动目标**
- ☑ 了解时钟的结构
 - ☑ 认识各种齿轮, 观察齿轮的加减速

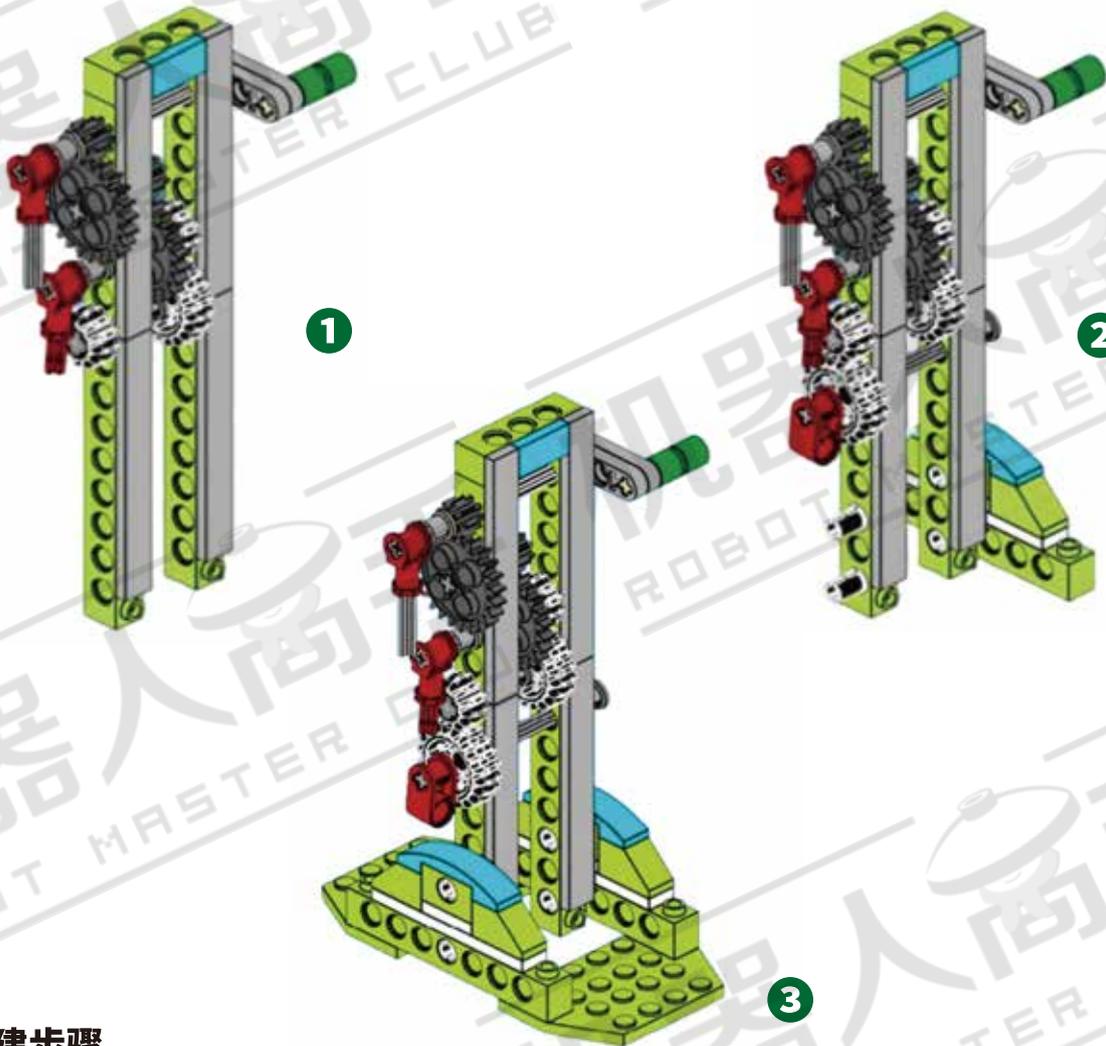
活动描述 本次课程请孩子们设计一个钻头车, 通过搭建了解修建隧道所需要的工具有哪些。

STEAM素质培养指标:

方法 指标	情景导入 分析问题	运用齿轮组搭建钟 表时针和分针的搭建	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

	X2		X1		X1		X2
	X2		X2		X4		X2
	X2		X1		X2		X4
	X2		X1		X1		X1
	X2		X1		X2		X4
	X2		X1		X1		X2
	X2		X4		X1		X2



搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-2 Basic-26
Weirdo clock