

鳄鱼

适用年龄 6+

- 活动目标
- ☑ 了解鳄鱼的外形特征及生活环境
 - ☑ 了解鳄鱼的身体结构
 - ☑ 学习皮带传动

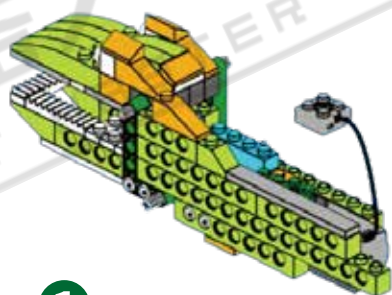
活动描述 本次课程根据皮带传动请孩子们设计一只大鳄鱼。

STEAM素质培养指标:

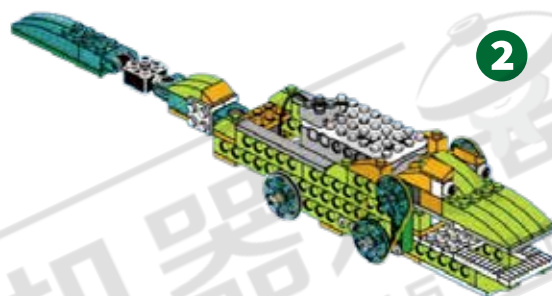
方法 指标	情景导入 分析问题	运用 皮带搭建鳄鱼	检测结构的 稳定性和流畅性	理解 皮带传动的应用
好奇心与想象力	●			
灵活性与适应力		●		
口头与书面沟通能力				
跨界合作与以身作则的领导能力				
批判性思考与解决问题的能力			●	
主动进取与开拓的精神				●
评估与分析信息的能力				

搭建积木清单

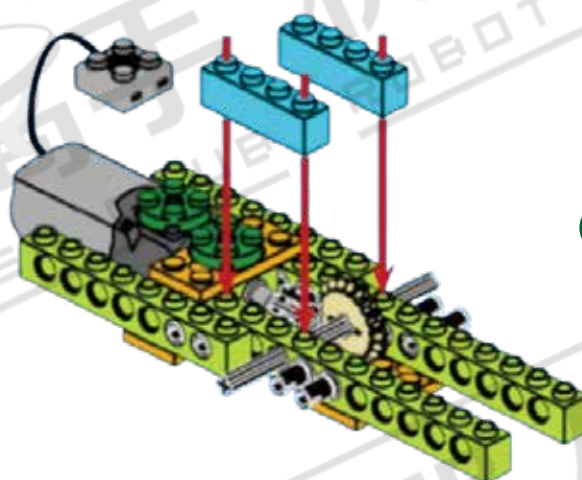
	X3		X2		X1		X4		X1
	X4		X1		X2		X2		X1
	X2		X1		X3		X2		X2
	X3		X1		X2		X2		X6
	X3		X3		X4		X4		X22
	X1		X1		X3		X2		X1
	X3		X1		X1		X2		X1
	X3		X1		X4		X2		X2
	X4		X10		X4		X2		
	X1		X2		X2		X3		



1



2



3

搭建步骤

Makerzoid(App)-Robot Master(套件)-Soccer Competition(套装)-7 Electric Animal-4 Electric Crocodile