

电动摩托车

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 了解摩托车的结构特点；
 - ☑ 能够运用电机结构，使摩托车运行。

活动描述 摩托车是很炫酷的结构，和孩子一起观察并总结摩托车的结构特点，并能够用自己的语言进行描述。运用电机结构，采用合适的连接方式连接车轮，使摩托车可以行走起来。



STEAM素质培养指标

方法	情境导入	运用电机	检测	比一比谁的
指标	了解摩托车结构	搭建摩托	摩托车的稳定性	摩托跑的快
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	●			



互动锦囊

- 目前所提供的积木只用两个齿轮作为摩托车的前后轮是很难保持平衡的，所以可以采用四个轮子以保证结构的稳定性。
- 电机可以安装到前轮或者后轮，安装时注意连接部分要结实，保证电机的稳定。

