

# 荡秋千

**适用年龄** 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- 了解秋千的结构和特点；
  - 通过动手做探索秋千动态平衡的结构。

**活动描述** 和孩子们一起探索生活中的秋千，经常荡秋千都知道，想要荡的越高就需要推的人使越大的劲儿，我们称为摆幅越大，它停下来的时间越长，这次活动就可以让孩子感受这个内容，并且能够自己动手设计稳定的秋千结构。

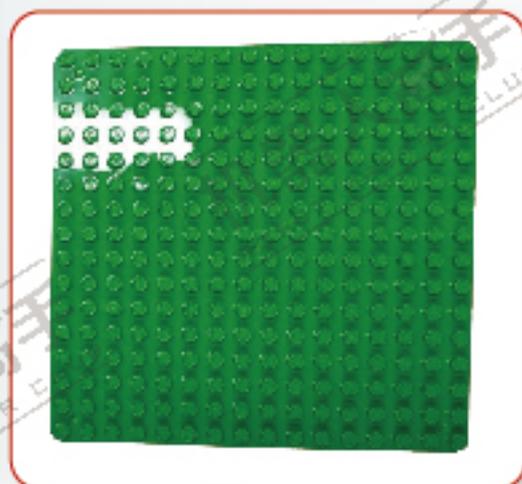
## STEAM素质培养指标

指标	方法	情境导入 了解秋千结构	设计 稳定的秋千	检测 秋千的稳定性	了解荡秋千的 安全规则
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

- 立柱搭建多高要有简单的测量，也有可能后面的搭建中高度会有所调整，最上面因为要连接轴，所以使用带孔梁。
- 横梁的长度比较长，套装中的轴都不够长，所以选择两根轴接在一起，使用蜗杆连接？
- 秋千的连接是难点，如果用一根梁连接座椅会出现翻转的情况，所以改进方案是使用两根黄梁连接座椅。

**找到这些积木**



**搭建结构稳定的秋千:**

