

斜屋顶建筑

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 探究坡屋顶结构的特征和功能作用；
 - ☑ 通过动手操作，进一步巩固内缩的互锁结构。

活动描述 生活中的建筑因为地域、气候差异，会呈现不一样的形态，比如在祖国的南方，因为气候多雨水，建筑物的屋顶都是有坡的。通过动手设计一个坡屋顶的房子，让孩子理解坡屋顶的内缩互锁结构，理解坡屋顶的特征和功能。

STEAM素质培养指标

方法	游戏导入了解	动手做搭建	检测坡屋顶	知识延伸
指标	坡屋顶的特征	坡屋顶的房子	渗水情况	优化场景
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

- 两面坡的结构就是两边同时内缩，并且要互锁，内缩结构在不互锁的情况下是很容易散掉的，注意提醒孩子。
- 房子搭建时注意引导墙体的互锁和门窗的位置，门窗与积木连接处也要互锁，并且整齐紧密。

找到这些积木



设计坡屋顶的房子, 运用内缩的互锁结构

