

遮雨棚

适用年龄 3-4岁幼儿

- 活动目标**
- 探究遮雨的屋檐结构；
 - 了解遮雨棚的功能和结构特点。

活动描述 户外活动时突然下雨了，又没带雨具，多观察周边环境，很多地方有遮雨棚，能进去避避雨。亲自动手设计一个遮雨棚，能够起到遮雨的作用，肯定要有个屋檐的结构，探究屋檐结构的功能作用和特点。

STEAM素质培养指标

指标	方法	情境导入了解 遮雨棚的结构特点	搭建带有屋檐 结构的遮雨棚	检测 屋檐结构	知识延伸 优化功能
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

- 孩子可能会认为专门避雨的地方才叫避雨棚，其实公园里的凉亭、休息区都可以避雨，去观察会发现都有屋檐，所以避雨棚就是带有屋檐的结构。
- 立柱的搭建要将积木扣紧，保证连接的紧密度，这样结构才结实。
- 屋檐的设计交给孩子，可以是多种多样的，只要可以遮雨即可。

找到这些积木



设计并搭建有屋檐的结构：

