

挖土机

适用年龄 3-4岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 了解挖土机的功能和结构特点；
 - ☑ 通过动手搭建，知道挖斗的作用；
 - ☑ 使用螺丝刀装配，锻炼手部肌肉的精细动作。

活动描述 建筑工地的各种大型工程车大显神通，和孩子一起了解挖土机的功能作用以及结构特点。通过螺丝刀装配挖土机，探究挖斗的使用方法和作用，在此过程中锻炼手部肌肉的精细动作。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入了解	设计搭建	检测稳定性	情境还原理
指标	挖土机的作用	挖土机	和挖斗的方向	解挖斗的功能
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

- 挖斗的安装和连接是重点，使用螺丝刀时要确保每一个螺丝都发出“哒哒哒”的声音。
- 整个车体结构设计要稳定牢固，机械臂与车身连接的时候要选用合适的连接器，凸口连接器。

找到这些积木



使用螺丝刀装配挖土机:

