

推土机

适用年龄 4-5岁幼儿

- 活动目标**
- ☒ 了解推土机的结构和作用；
 - ☒ 通过操作推土机的铲子，探索推铲的功能。

活动描述 和孩子一起了解在建筑工地，有很多大型的工程车发挥着它们的作用，分工非常明确，现在工地上有很多挖掘机在作业，挖出来好多土堆积成山，这时候就需要推土机将这些土推到有坑的地方填平，或者运走。在动手搭建的时候操作铲子的工作过程，探索推土机的结构和功能。

STEAM素质培养指标

方法	情境导入了解	动手做	检测稳定性	情境还原
指标	推土机的结构功能	设计模型	改进方案	解决问题
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

- 互动时着重分享的是在情境导入中遇到的问题推土机是如何解决的，了解推土机的功能和作用。
- 四个轮子的安装要比对好，它们是对称的，这样的车体才平稳。
- 推铲的连接需要孩子找到适合的积木，凸口连接器和机械臂是一个常见的组合。
- 提醒孩子要使用螺丝刀，确保每一个螺丝都拧紧。

 找到这些积木



 使用螺丝刀装配这些积木:

