

快乐的小狗

适用年龄 5-6岁幼儿

- 活动目标**
- ☑ 了解皮带以及皮带传动；
 - ☑ 通过动手实践，探究皮带传动的方向。

活动描述 和孩子一起设计一只快乐的小狗，它的眼睛是可以转起来的，通过两根皮带分别连接一只眼睛和鼻子，转动鼻子观察眼睛转动的方向是相反的，小狗在淘气的对眼，如果想调整眼睛转动的方向，需要将皮带拧成8字，理解皮带的传动的过程。

STEAM素质培养指标

指 标	方 法	故事导入确定所使用的机械结构	运用皮带传动搭建小狗	检测皮带传动的方向	进一步探究皮带传动的方向
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

- 皮带是最后安装的，先搭建结构完整的小狗，而且鼻子和眼睛的位置要找准。
- 因为要连接皮带，所以要确保眼睛和鼻子的位置都要有滑轮，这样皮带才能安装。

 找到这些积木



 搭建有眼睛、鼻子的小狗：

