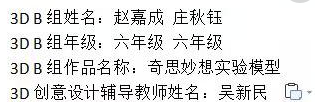
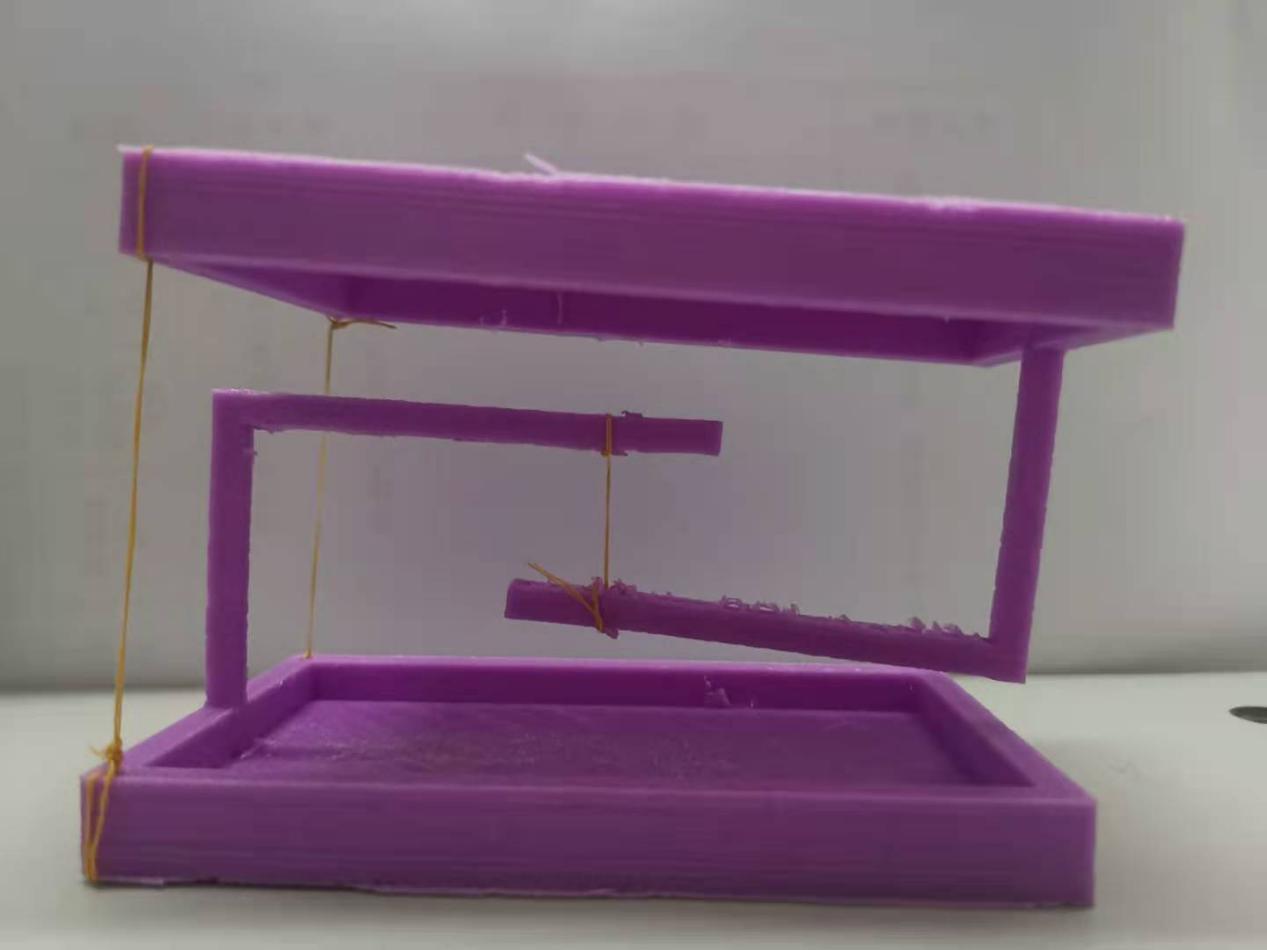
奇思妙想实验模型



**作品介绍**：奇思妙想实验模型

利用3D建模打印两个如上图的模型，加上三根缝纫线连接，制作成了奇思妙想实验模型。使观看者了解利用3根细线就能支撑物体的奇观。

**设计理念**：我制作这个打印作品灵感是在电视上看到过这个神奇的小科学实验，当时就很好奇，区区3根线怎么可能支撑住上面的物体呢？今年接触到了3d打印，心中藏不住那份好奇，于是我就把这个模型做了出来，亲自完成了这个小实验。完成后我不禁感叹科学的神奇，感叹3D打印的神奇。也更让我明白了学无止境，学海无涯的道理。

**制作过程**：1、拉出一个长100MM,宽60MM,高5MM的长方体。

1. 利用抽壳命令，抽壳。
2. 再拉出一个长5MM,宽5MM,高50MM的长方体，贴在第一个长方体上。
3. 拉出一个长5MM,宽5MM,高60MM的长方体， 贴在第一个长方体上。
4. 最后全部合并。

物料清单：PLA材料53.6克。价值5元左右。 