



# 艺术创作

## 纸雕

请在我们的 YouTube 频道观看[此项活动](#)。

### 材料和工具：

制作 3D 纸雕只需要大量的纸。任何类型的纸张都可以：包装填充纸、杂志或邮寄传单、打印纸、图画用纸等。你可能还需要：

- 剪刀
- 胶带或胶水
- 硬纸板或硬纸（用来制作底座）



### 动手实践：

制作纸雕是一项挑战，要求将平面维度的纸张用于更高维度。确切地说，是第三维度！只要方法可行，没有对错之分。既可以简单地撕扯和揉搓，也可以复杂而细致地搓卷或折叠。以下是一些入门技巧：

- **撕扯和揉搓。**撕扯和揉搓纸张很好理解，这种动作能够很好地锻炼书写时需要用到的肌肉！用皱巴巴的纸来制作雕塑也很有趣。揉搓的次数越多，纸就会变得越有质感、越柔软。
- **折两只脚。**剪下一条长纸条，将纸条的两端分别向中间折叠约半英寸，制作成可以粘在底座上的两只脚。
- **折叠。**简单的手风琴式折纸法不仅能制作扇子，用这种方法折好的纸还可以平放或者直立。折叠法还能做出复杂的折纸手工和几何体，例如立方体。
- **卷纸。**与卷丝带的原理类似，卷纸时，可将薄纸条卷绕在一个圆柱体上，边卷边用手压着纸，卷好之后，拿走圆柱体，纸条还能保持卷好的形状。年龄较小的孩子可以用较粗的记号笔卷绕 1 英寸或 1/2 英寸的纸条。年龄较大的孩子可以试试用铅笔或棉签卷绕更薄的 1/4 英寸的纸条。专业提示：使用碎纸机可以快速完美地切出用来卷绕的薄纸条。

若要查看更多家庭活动，请访问 <http://discoveryacton.org/discovery-home>。