

### 模仿大自然的發明

一、日常生活中很多便利的東西都是模仿大自然而來的。請將下列的發明物與大自然生物做配對，連連看：

鞋帶上的魔鬼氈	挖土機挖斗	蛙鞋	吸盤式用品	游泳衣
---------	-------	----	-------	-----



土撥鼠前腳	鬼針草種子	鴨子腳蹼	鯊魚皮	章魚
-------	-------	------	-----	----



二、請寫出下列大自然中的事物讓科學家發明出哪些東西。

1. 可以任意彎曲的象鼻

答：

2. 不會弄髒的蓮花葉

答：

3. 強韌的蜘蛛絲

答：

4. 可以倒掛在天花板上的壁虎

答：

5. 隨溼度張合的松果

答：

6. 不容易被海浪沖走的蚌

答：

三、除了書中的介紹，你還想到那些東西是模仿大自然所發明的？

四、假設你是一位發明家，想要發明對大家有幫助的東西，試著從大自然中找靈感．．．

1. 請先說明你模仿大自然中的什麼來發明？

---

2. 介紹一下你想發明的物品。

名稱：

用途：