

动物伙伴： 大熊猫



一起认识 大熊猫：

一

大熊猫是八种熊科中的一种。和其他的熊不一样，大熊猫专吃竹子。

二

由于大熊猫不能完全消化竹子，因此它们一天大概会排便40次。粪便大部分都是没被消化的竹子。

三

大熊猫有一节腕骨特化形成的“伪拇指”，帮助大熊猫抓握竹子。

四

大熊猫不但善于爬树，也会游泳。

五

河川生态园是大熊猫“凯凯”和“嘉嘉”的家。凯凯头上有一撮毛发，像个“洋葱头”。嘉嘉背上的黑带则比较细。

大熊猫有什么法宝？

野生大熊猫生长在中国的竹林里。
它们是唯一吃竹子的熊。

白色的毛发帮助它在
雪白的森林里不那么
容易被看到

五个灵活的
手指，和一个
“伪拇指”
帮助它握住
竹子

黑色的毛发
帮助它躲进
竹林里

强有力的
牙齿能咬断
坚硬的竹子

观察-思考-探究

利用“观察-思考-探究”思维历程* 与孩子进行更深入的对话，并鼓励孩子尝试发问。

*改编自哈佛大学教育研究院【Project Zero】



观察：

- 大熊猫身体哪些部分是黑色的？哪些部分是白色的？
- 你看到大熊猫的家有些什么？
- 我看到…

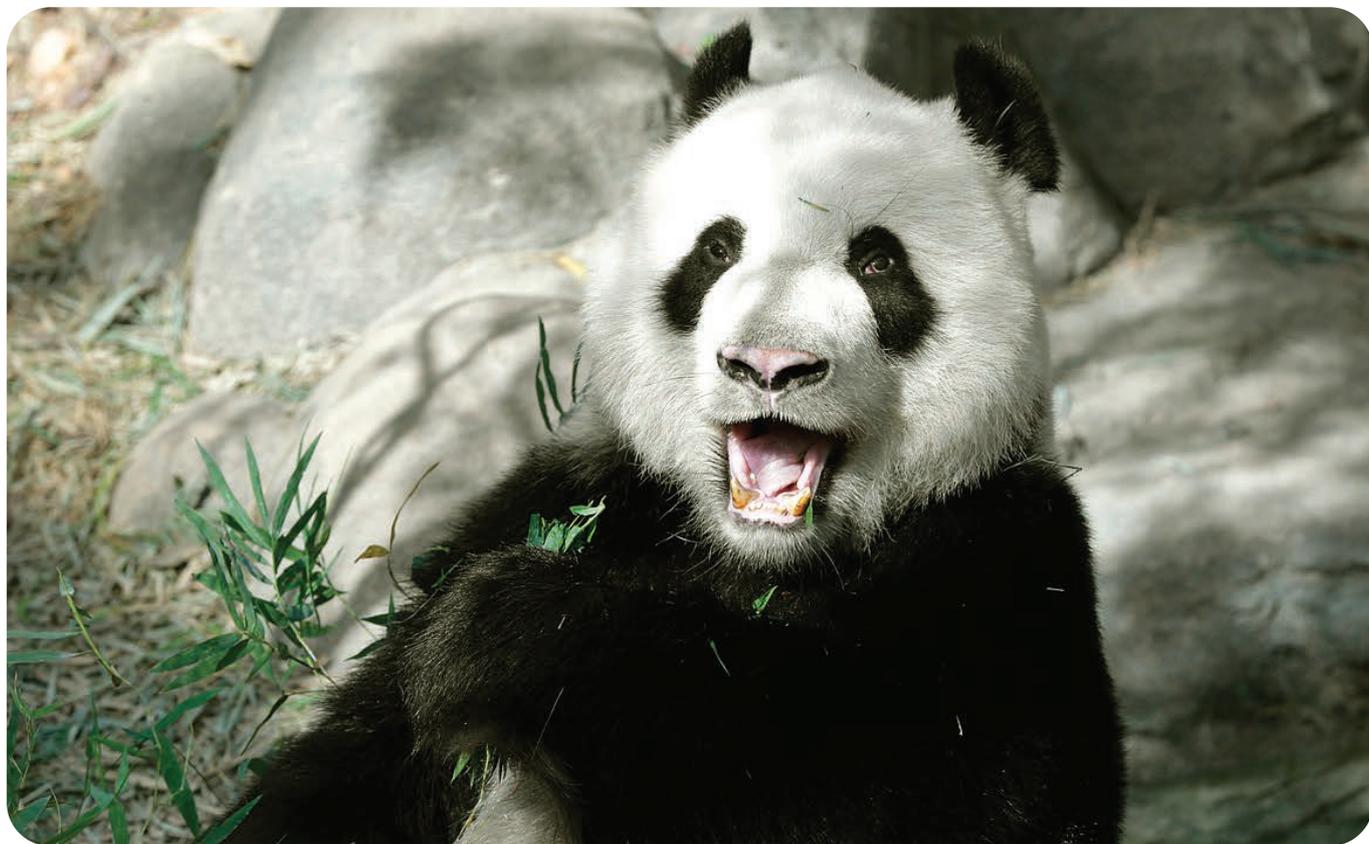
思考：

- 你认为大熊猫在做什么？
- 如果大熊猫不知道要怎么走到小池塘，你会怎么帮助它？
- 我觉得…

探究：

- 我在想大熊猫会不会爬树。
- 我想知道接下来…
- 我想知道为什么…

活动一： 大熊猫海报



个人或小组活动



纸张，铅笔，再循环物品

第一步：

点击[这里](#)观看大熊猫凯凯的视频。

第二步：

画一画凯凯在做什么（如吃东西，睡觉，爬树，排便等）。

第三步：

在你的凯凯图画上，指出凯凯的身体部位（如眼睛、手、尾巴等）。



升级挑战：利用再循环物品制作一个立体的凯凯模型。

活动二： 展示与讲述



个人或小组活动



关于新加坡的一张照片或物品

第一步：

陪孩子一起阅读和聆听大熊猫凯凯和嘉嘉的电子图书。

第二步：

找一找家里有什么关于新加坡的照片或物品。

第三步：

利用找来的照片或物品，想象和大熊猫还有和你的家人分享关于新加坡的趣事。