

动物伙伴：

穿山甲



一起认识穿山甲：



穿山甲的名字源自于马来语‘pengguling’，是‘卷起来’的意思。当它受到威胁时，穿山甲会保护自己柔软的肚子，把自己卷成球状。



穿山甲最喜欢的食物是蚂蚁和白蚁。据估计，一只成年的穿山甲一年可吃大约7千万的昆虫。



穿山甲是哺乳动物。它们身上的鳞片由角蛋白构成，就如我们的指甲一样。



穿山甲宝宝在出生的前3个月，会趴在妈妈的尾巴根部，跟随着妈妈。

穿山甲是夜行性动物。夜里，它们利用嗅觉寻找蚂蚁和白蚁。



你对穿山甲了解多少？

马来亚穿山甲可以在东南亚找到，包括新加坡！
在新加坡，穿山甲生活在森林里，还有一些附近的岛屿上。



坚硬的鳞片
抵御敌人

可抓握的尾巴
可以爬树，就像
第五只手臂

利用
又尖又弯曲的
爪在土堆中挖掘
蚂蚁和白蚁

穿山甲的
舌头上有粘粘的
唾液，可以比头
和身体还要长
(不包括尾巴)！

利用“观察-思考-探究” 思维历程*与孩子进行 更深入的对话

*改编自哈佛大学教育研究院【Project Zero】



观察



- 看看穿山甲身上的鳞片。你会用什么词语形容呢？
- 你看到穿山甲在做什么？
- 我看到...

思考



- 你认为鳞片如何帮助穿山甲？
- 你认为穿山甲为什么要卷起来，像一粒球？
- 你认为穿山甲在想什么？
- 我想...

探究



- 我在想还有什么动物身上有鳞片...
- 我在想这只穿山甲接下来会做什么。
- 我在想穿山甲白天时在哪里睡觉。
- 我在想...

活动一：

新加坡动物园如何照顾 被救济的穿山甲



Berani



小组活动



Berani 的照片或穿山甲玩具

第一步：

看一段关于一只被救济的穿山甲，Berani，如何被送到动物园进行治疗的视频。点击 [这里](#)

第二步：

利用Berani的照片或穿山甲玩具，使用“思考-感受-关心”思考模式*帮助孩子练习换位思考技巧。你可以利用以下的提示：

- 思考：你认为车祸发生时，Berani在想什么？
- 感受：如果你是Berani，当你发现脚断了，你有什么感受？为什么？
- 关心：如果你是在康复中的Berani，你最关心的是什么？

第三步：

在你的小组里，讨论如何帮助穿山甲。

*改编自哈佛大学教育研究院【Project Zero】

活动二： 和穿山甲一起活动

爬过森林



爬树



卷起
保护自己



 个人或小组活动

 一本关于穿山甲的书



第一步：
播放音乐，参考以上的照片，做出穿山甲的动作。



第二步：
聆听《穿山甲为什么要过马路？》有声图书。
每当“穿山甲”被提到时，做出以上穿山甲的动作。