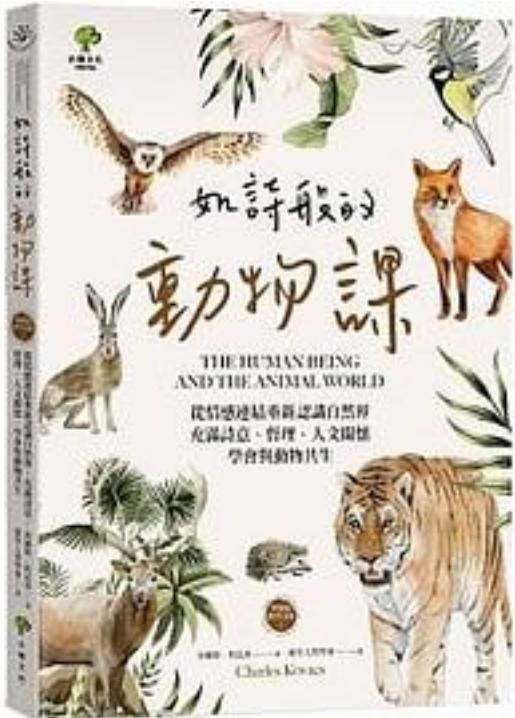


如詩般的動物課



[如詩般的動物課 下载链接1](#)

著者:查爾斯 · 科瓦奇Charles Kovacs

出版者:小樹文化

出版时间:2020-1-8

装帧:

isbn:9789570487183

蘊含著自然界最深的詩意與哲理，
充滿想像力與動物建立最深的情感連結，
一段充滿人文與同理的動物課程
★充滿詩意、哲理，自然關懷與情感連結
★喚起人與大自然連結，看見如詩如畫般的自然美學

★符合孩子的心智成長，華德福教育最美的四年級（9~10歲）課程

「我們試著以與人類相比較的方式來教導動物，我們完全不會強調比起動物，人類有著較佳且高度進化的大腦，而是強調人類之所以在動物之上，是因為人可以直立行走，雙手能自由活動，而這雙手讓我們不僅滿足了自身的需求，也能夠服務他人。」——華德福教師查爾斯·科瓦奇（Charles Kovacs）

將動物比擬為人類身軀型態，從情感連結重新認識自然界

學習動物的過程中，如果僅僅介紹各個動物的外貌特徵與習性、分布狀況，對學習者來說便喪失了與這些動物的情感連結，讓我們失去對自然界的同理與關懷，以及我們身在自然界的責任與意義。因此，當我們將動物世界與人類身軀相比較，我們看見的不僅僅是動物與人類在生理上最親密的關聯，更重要的是，我們看見了從內心深處，與每一種動物情感上最深的連結。

充滿詩意、哲理、人文關懷，學會與動物共生

《如詩般的動物課》運用最美的類比、充滿詩意的文字，以及彷彿古希臘哲學家般的哲理，帶領我們從不同的角度看動物世界。因為對人類來說，動物並不僅僅是生物學上的分類，而是與我們共同生存於這片土地、不可缺少的一分子。

在這個物質化的社會之下，當我們遍尋不著與大地最親的連結時，《如詩般的動物課》以擬人化的方式來述說動物與人類的互動，用一個個生動的故事帶出動物與人類交織出的溫馨互動。

（初版書名為《動物》）

本書特色

1. 充滿詩意、哲理與自然關懷的動物課

作者查爾斯·科瓦奇運用與以往不同的方式，將動物課程運用孩子能理解的類比與詩意，看見不一樣的動物世界。認識動物的過程不再只是透過僵硬死板的生物學知識開始，而是充滿人文、自然關懷。

2. 從情感連結，重新認識身邊的動物世界

在《如詩般的動物課》中，作者用擬人化的方式，連結起動物與人類之間的情感橋樑，讓我們感受到自然界的每一道課題與龐大，也感受到人類應該為自然界所付出的責任與義務。在這個物質化的世界中，我們更需要《如詩般的動物課》，學會與大自然共存。

3. 符合孩子的心智成長，華德福教育最美的動物課

華德福教育深刻理解孩子的心智成長歷程，用孩子能懂得的詩意與哲理，帶領9~10歲的孩子認識與我們情感連結最近的動物世界。讓學習不再是生硬死板的課本知識，而是從自己的身上，看見我們如何與自然界、動物界共生。

各界推薦

【華德福教師群溫暖推薦】

★薛曉華（台灣另類暨實驗教育學會理事長）

★吳宜君（台北市青禾華德福實驗教育機構創校教師）

★姜佳妤（華德福教師、親職部落客）

★徐明佑（華德福資深教師）

★鄭香辰（新竹縣華德福教育學會理事長）

作者介绍：

查爾斯·科瓦奇（Charles Kovacs, 1907—2001）

1907年出生於奧地利維也納。當他還是個小男孩的時候，全家人搬到了多瑙河畔的奴斯德村（Nussdorf），潺潺的流水經過了家的前方，他可以清楚的看見、聽見船隻經過、裝卸貨物的情景與聲響。

幼年的科瓦奇非常喜愛繪畫，有很長一段時間，他所尊敬的藝術教師都會請科瓦奇帶上自己的繪畫作品到家中一起討論。透過藝術老師的介紹，科瓦奇開始認識奧地利哲學家魯道夫·史代納（Rudolf Steiner）的理論基礎，並於22歲時加入史代納所創建的人智學會。

然而，當德國部隊於1938年併吞奧地利時，在戰火的襲擊下，科瓦奇不得不在東非加入英國陸軍，對抗德國的侵略。二次世界大戰之後，查爾斯·科瓦奇在因緣際會之下移居於英國，並於1956年開始於愛丁堡的魯道夫·史代納學校擔任教師。而科瓦奇在這段期間裡，日復一日的寫下自己每一天的教學內容，並且建構出自己的整體教學架構，這些教學方式，靈感都來自於魯道夫·史代納的教學引導，用來滿足成長中孩子的學習所需。

查爾斯·科瓦奇豐富的教材與教學方式啟發了許多教師的教學靈感，他的教學筆記也成為了華德福教學中，最具代表性且靈動的範例。

其代表著作有：《如詩般的植物課》（Botany）、《如詩般的動物課》（The Human Being and the Animal World）、《天文與地理》（Geology and Astronomy），以上書籍皆由小樹文化出版。

目录：【前言】動物學講堂（摘自查爾斯·科瓦奇對家長的談話）

1 頭部、軀幹和四肢

我們對這個世界的認知，大部分是經由頭部傳達給我們。頭部不像腿或手臂一樣勞力的工作，但我們可以說，頭部是我們通向世界的大門。要怎麼比較手和頭呢？雙手可以帶給世界一些東西，所有我們用雙手製作出來的東西，都是給予這個世界的。

2 烏賊：古怪而又奇妙的海洋生物

想像一下烏賊由噴水移動或漂浮的樣子，這奇怪的動物就像是一顆可以自行游泳的頭。頭部負責觀察周遭的一切，烏賊也同樣的觀察著四周，牠非常具有警覺性，注意著身邊水中發生的一切事情。

3 海豹：擁有流線型的身軀

當我們製造划艇的時候，會把船頭做得細窄，船尾做得寬大。細窄的一端可以輕易的分水前進；如果我們用寬的一端當船頭，就會變得很費力。海豹恰好有這種適合在水中移動的形狀，前面的頭部是窄的一端。海豹的身體是流線型的，這表示海豹擁有一種能讓水順暢流過的形狀。

法爾小姐寵物海豹的故事

4 蝸牛：完美的螺旋形建造者

蝸牛在牠還小的時候開始做房子，形成頂端的小小螺旋，等牠長大，螺旋就變得愈來愈寬。人類建築師無法像蝸牛一樣做出精確的螺旋狀。蝸牛吃入石灰，然後藉著「流汗」來建造螺旋房屋所需要的部分。如果土壤裡沒有石灰，蝸牛有時會爬上有石灰牆的房子

， 在牆上吃牠們所需要的石灰。所以蝸牛的房子是用石灰做成的，而且是很規律的螺旋狀。

5 巢鼠：聰明的雜耍演員

巢鼠是很棒的雜耍演員，牠們會在麥稈之間表演攀爬、搖盪、跳躍等出色技藝，然而最神奇的是，牠們會築巢。巢鼠不像鳥兒一樣生蛋，而是像小狗、小貓一樣的生下小老鼠，而且牠們還會築巢。巢鼠的巢非常精巧，甚至比起其他鳥兒的巢更加令人讚嘆。

6 赤鹿：森林與樹林的動物

鹿是屬於森林的動物，牠們喜歡身處在樹林之間。你或許會想，鹿角可能會妨礙鹿在森林中奔跑，特別是那些已經長大的鹿角。但事實並非如此。你可以觀察在茂密樹林中全速奔跑的公鹿。牠會高明的將頭向後仰，讓鹿角倚靠在背上，如此可以輕易的拂去或折斷任何擋路的小樹枝。

小鹿寇尼的故事

7 刺蝟：農夫的好幫手

刺蝟是對農夫非常有用的動物；牠們吃昆蟲、蛞蝓，以及會破壞農作物的各種害蟲。刺蝟是會冬眠的動物，會用睡眠度過寒冷的冬天。牠們會為自己挖一個小小的洞穴，然後用落葉和雜草覆蓋住自己，並將自己捲成一個小球。下過雨後，雜草和樹葉都會平貼於地，你將無法找到任何有刺蝟在這裡睡覺的跡象。

刺蝟小刺的故事

8 鷹：翱翔於天空的美麗身影

觀看鳥兒在空中飛行是很美的，相較之下這讓在陸地上行動的動物，甚至是我們走路的樣子，顯得很笨拙。鳥類的飛行是一件美麗的事，鳥類是因著大自然的智慧才能夠在空中飛翔。

金鷹奇亞的故事

9 動物與人類的四肢

我們的手不像翅膀，無法用手來飛行；我們的手不是鏟子，無法用手快速的挖洞；我們無法像貓一樣使用指甲來撕裂食物；我們無法像鳥般棲息在樹上。我們的雙手不是有著特殊功用的工具，但是我們的手卻能夠製作出任何我們想要的特殊工具。

10 大象：沉重的身軀與無聲的步伐

大象像是一個正方形，那是因為牠幾乎沒有脖子，頭部緊連著身體，就像是身體延伸出來的一部分。大象巨大的腳就像柱子一般，需要背負起身體的沉重重量。我們也許會想，這麼沉重的生物應該有著響亮如雷的腳步聲，然而牠們的腳掌有一層軟墊，因此大象走起路來幾乎是無聲的。

印度象坦布的故事

11 馬：悠揚的蹄聲音樂家

馬蹄的踢躡聲都會有某種節奏，像是某種音樂。在人類創造音樂前，馬就懂得在移動時產生節奏了，你只要聽著節奏就會知道馬是在走路、跑步或是疾馳了。

小馬小黑的故事

大草原中的安和蘇西的故事

12 熊：融合許多動物特點的奇特生物

熊是奇特的生物，熊和人一樣可以吃植物和動物，牠們可以像人一樣直立步行、可以像貓一樣爬樹、可以像狗一樣在水裡游泳，可以像刺蝟一樣冬眠。熊可以像牛一樣友善而安靜，但是牠們也會勃然大怒，牠們生氣之後就像獅子或老虎一樣是個可怕的殺手。熊融合了許多動物的特點。

傑拉德和丹尼斯遇見森林裡的熊的故事

潔西和灰熊的故事

13 獅子：威嚴與自信的代表

長大的公獅會長出鬃毛（其他的貓科動物都沒有鬃毛），加上牠威嚴、自信的態度，還有牠們寬大的頭部，鬃毛能使獅子看起來非常莊嚴，所以你就能了解為什麼人們會稱獅子為萬獸之王。

14 狗：人類最好的朋友

比起貓，狗更容易訓練，牠們喜歡與人類一同工作，並有著許多不同的工作方式，可以是獵狗、拾獵犬、看門狗、嗅探犬、牧羊犬等等，而其中最神奇的就是盲人的導盲犬。

導盲犬芭蒂的故事

【附錄】動物之歌三首

讚美頌 (Hymn)

海豹之歌 (Seal Song)

大象之歌 (Elephant Song)

【推薦序】人類與動物世界……霍華德・柯普蘭

【作者簡介】給孩子最靈動的學習—查爾斯・科瓦奇……小樹文化編輯部

• • • • • (收起)

[如詩般的動物課](#) [下载链接1](#)

标签

自然

艺术

插畫. 繪本. 圖文書

华德福

Scientific

Illustration

评论

[如詩般的動物課](#) [下载链接1](#)

书评

[如詩般的動物課 下载链接1](#)