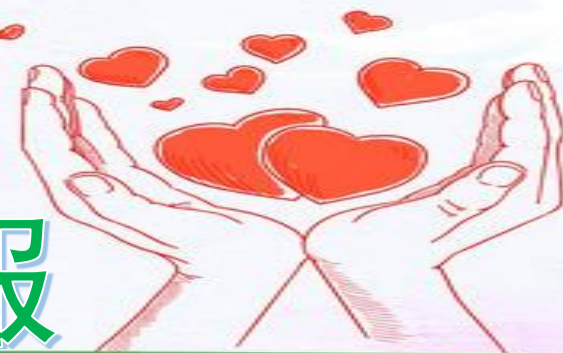


鳳溪創新小學

常識科學報

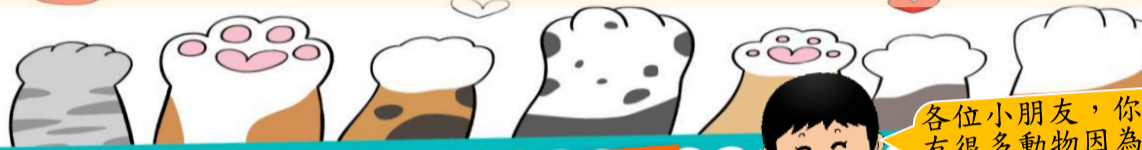


編者的話

各位讀者大家好！本年度的常識科學報又和大家見面了！本期學報會以「環保教育」為題。你知道中國有哪些動物正面臨絕種嗎？世界上又有哪些動物面臨絕種？隨着人類的工業活動越來越頻繁，「氣候變化」的影響越來越明顯，地球的未來會變成怎樣？你們的未來又會變成怎樣？

編輯團隊

學報編輯：何禮全老師、陳玉瑟主任、李穎賢主任、黃美芬主任、張雯璐老師、麥權幫老師、張俊滙老師、葛薇老師、蔣汶睿老師及邱芷嫣老師
顧問：劉麗清校長
排版及設計：李泳儀教學助理



各位小朋友，你們知道有很多動物因為環境的破壞而瀕臨絕種嗎？這些動物都快要絕種了。

「國寶」大熊貓 800萬年前已在中國雲南生活。現時由於人類活動、棲息地被破壞、自身繁殖率低等原因，大熊貓活動範圍收窄至四川、陝西、甘肅等地，成為十大中國瀕危動物之一。



華南虎 已經在華夏大地生活了200多萬年。然而，棲息地的破壞，人類的捕殺，令華南虎數量急跌，在野外幾近絕跡，現在僅存約200頭，成為最「高危」的中國瀕危動物之一。



中國及世界各地的瀕危動物

參考資料：<https://www.ourchinastory.com/>

白鱀豚，又名白鱇豚，是中國特有的淡水鯨，它們早在2,500萬年前已在長江水域生活。然而，人類對於長江的過度開發和頻繁活動，令白鱀豚的棲息地遭到了污染和破壞。



朱鷲 是地球上最古老的鳥類之一，有「鳥仙」之稱，但由於人類活動干擾和棲息地喪失，野生朱鷲種群一度被認為滅絕。直到1981年，7隻野生朱鷲在中國陝西被發現。經過40多年努力，目前朱鷲全球種群數量已由當年的7隻擴展到5,000餘隻。



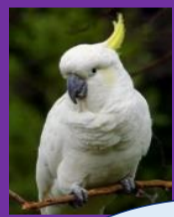
北極熊 已被列為瀕危物種，科學家估計全球只剩下2萬6000頭。由於地球溫度持續上升，北極海冰融化速度加快，衝擊北極熊棲息地，造成牠們覓食困難，為了搶奪食物，甚至影響到母熊哺育下一代。



估計現今全球**藍鯨**約有5000-15000隻，潛在威脅包含漁業致死、船隻撞擊、噪音與有機化合物等污染海洋導致其繁殖力下降。



國際自然保護聯盟於2000年將**小葵花鳳頭鸚鵡**於瀕危物種紅色名錄，由瀕危物種升級為極度瀕危物種，甚至比大熊貓、黑面琵鷺等動物更為珍稀。現時全球數量約為2000隻，隨時面對絕種的威脅。



皇帝企鵝 現已被列為瀕危物種，因為牠們受到氣候變化、海冰消失，及牠們主要食物來源磷蝦的數量下降所威脅。



除了以上的動物，香港也有不少瀕危動物，小朋友你們認識嗎？

香港瀕危動物

歐亞水獺 (音：刷) 是中型哺乳動物。在香港，水獺主要棲息於米埔及內后海灣濕地。由於城市化發展和水質污染，其棲息地面臨巨大威脅。這些水獺對水域生態系統的健康至關重要。因此，加強環境保護措施對於確保歐亞水獺的生存至關重要。



中華白海豚 是香港的象徵之一，中華白海豚體色隨年齡變化，幼時灰色，成年後逐漸轉為粉紅色或白色。在香港，中華白海豚主要棲息於大嶼山和屯門一帶的水域，由於港口建設、船隻活動和水質污染等因素，牠們的棲息地受到威脅。



週末好去處

嘉道理農場是香港一個環境保育教育中心及植物園，景色非常優美，又富教育意義，是讓小朋友認識大自然的絕佳地方。除了有花園、溫室等可以參觀之外，你還可以觀賞到不同種類的動物，如昆蟲、野豬、驃和豹貓等，而「上山區」亦有很多山水美景。



動物和植物也是我們的一分子，小朋友放假的時候可以去探望一下牠們。

好書推薦

在《搶救環境大作戰》這本書中，透過生動故事和插圖教導小朋友如何保護動物朋友。書中揭示保護森林有助動物有更好家園，丟垃圾則對牠們有害，分享不亂扔垃圾、不傷害昆蟲、不砍樹等方法。故事讓小朋友明白人與動物關係的重要性，鼓勵愛護動物、尊重他們生存空間，維護地球美好和平。喜愛動物、熱愛地球生活的你絕不能錯過這本書！一起保護我們可愛的動物朋友吧！



原來麥兜為了拯救動物，已經開始行動了，小朋友也一起來看動畫，一起從生活中實踐吧。



小動畫



地球，你怎麼了？

氣候變化和溫室效應導致我生病了！

什麼是氣候變化？

氣候變化指的是長期的範圍內地球氣候的變化，包括溫度、降水、風力等方面的變化。這些變化主要是由於人類活動，如燃燒化石燃料、砍伐森林和農業活動，導致大氣中溫室氣體濃度增加，導致溫室效應。

什麼是溫室效應？

溫室效應是指大氣中的溫室氣體（如二氧化碳、甲烷和水蒸氣）吸收並再輻射地球表面的熱量，使得地球表面溫度上升的現象。溫室效應本是自然現象，使地球適宜居住，但過多的溫室氣體會強化這一效應，導致全球變暖和氣候變化。

原來動物的絕種危機是和地球生病了有關的！

氣候變化和溫室效應都是地球病的原因。

同學們，以下種種跡象都反映地球病重了……

冰川和極地冰蓋融化

海平面上升

極端天氣事件頻發

海洋酸化

全球溫度上升

氣候變化的跡象

我們居住的地球已經病重了，為了拯救我們的地球，我們要立刻開始行動！

環保 4R

- REDUCE 減少**
 - 自備餐具
 - 拒絕塑膠吸管
 - 自備環保購物袋
 - 節約用水
 - 二手購物
- REUSE 重複使用**
 - 創意改造
 - 修繕維修
- RECYCLE 回收**
 - 分類回收
 - 電子回收
 - 廚餘回收
- REPLACE 代替使用**
 - 使用玻璃樽
 - 使用可降解餐具
 - 使用可降解塑料袋

「4R 原則」是環保教育的核心概念，教導小朋友如何在日常生活中實踐愛護地球的好習慣。透過 Reduce、Reuse、Recycle 和 Replace，每個人都可以為地球盡一份力。

香港環保設施

綠在區區 GREEN@ COMMUNITY

「綠在區區」的標誌

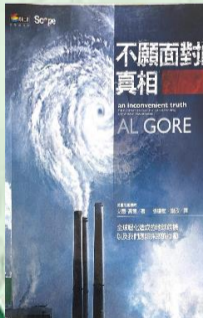
「綠在區區」是一個服務全港的社區回收網絡。接收廢紙、金屬、塑膠、玻璃樽、充電電池、慳電膽及光管、四電一腦、小型電器和紙包飲品盒 9 種常見回收物。除了支援社區回收，亦會透過舉辦多種環保教育及宣傳活動，從多角度把綠色生活文化注入社區。

位於上水的「綠在石湖墟」

現時全港共有 77 個回收便利點，在上水的「綠在石湖墟」位於上水龍琛路 80 號地下。

掃一掃 QR CODE

講解三色分類回收桶



親愛的同學們！今天分享一本超有趣又重要的書-《不願面對的真相》，作者是艾爾·高爾。書中主要談到地球暖化和氣候變化。地球暖化像地球生病，溫度上升、冰川融化，生態受衝擊。書中不但指出問題所在，更教大家如何改善地球。讓我們一起讀好書，學習愛護地球，讓地球充滿歡樂和綠意！記得，地球是我們共同家園，讓我們一起保護美麗的地球！



好書推薦

掃一掃 QR CODE

FKIS 環保回收站

學校環保設施



希望各位同學看完這期學報後，立刻開始行動，實踐綠色生活，齊齊救救地球。

環保小遊戲

