

# 達克比與化石獵人的古生物課

## 揭開恐龍與地球五次大滅絕的祕密



親子天下 x 專業古生物清修團隊 化石先生

看動畫學地球自然科學  
自然課本上生硬的知識都變有趣了！

---

✨結合「自然環境」與「生物科學」兩大領域✨

---

從「大陸漂移說」、「海洋優養化」到「全球冷化」  
跟著達克比穿越時空，一探究竟地球生物5次大滅絕的祕密！

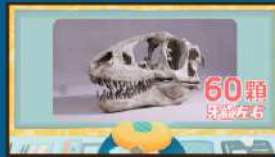
# 超人氣動物警察 達克比 帶你穿越時空認識古生物的世界！

!! 在家也能接觸大自然!!



**1** 由達克比幫小朋友科普知識，讓孩子看動畫就能穿越時空認識古生物！

**2** 各種恐龍的各種小知識，統統告訴你！



**3** 上百件「古生物化石」

帶你一探究竟古生物的祕密畫面！



▲ 劍齒虎完整頭骨



▲ 包裹史前古生物羽毛的琥珀



▲ 三屏蟲殘剩

**4** 博物館專家審稿把關！

傳遞正確專業知識、引導孩子科學思考！



不死記硬背自然課本，  
也能培養科學邏輯！

**5** 讓孩子透過蒐集生物知識升級「古生物動物麻吉卡」，每個章節還有「章節QA」幫助孩子學習。



▲ 古生物動物麻吉卡三階段



# 讓 達克比 與 化石獵人， 成為孩子們的最佳成長夥伴。

小朋友最愛的偶像！

童書榜冠軍霸主「達克比」

課程內容延伸自人氣漫畫《達克比辦案系列》  
將課堂裡的生物知識轉換成幽默風趣的故事！



《達克比辦案》是一系列以生物科普為主題的精彩漫畫，動物警察達克比不僅激發孩子對生物學的興趣，更教會孩子珍惜友誼、團隊合作和愛護地球等重要價值觀。

2024年  
城品新書暢銷榜  
第四名

第13屆金漫獎  
「跨域應用獎」

入選  
2024德國法蘭克福書展  
臺灣館書區



**「化石獵人」** 最專業的古生物修復團隊  
帶大家從化石一窺古生物的世界



「透過化石，我們能窺見那些消逝生命的故事，了解幾億年前究竟發生了什麼。讓達克比帶你一起探索神秘的遠古地球。」－化石獵人 蕭語富

- 擁有清修上萬件化石經驗
- 在台有超過8間門市
- 發表超過20篇古生物研究期刊

## 課程攜手亞洲最專業的古生物清修團隊 化石先生

團隊擁有清修上萬件化石經驗，全台有超過 8 間實體門市  
「化石獵人」蕭語富 發表超過 20 篇古生物研究期刊，  
豐富經驗，給孩子最專業的古生物知識！

# 從古生代、中生代到新生代， 橫跨上億年帶你一探古生物世界！

## 化石獵人的小秘密

### 化石獵人跟你講幾個恐龍小秘密

恐龍到底是什麼顏色？

恐龍尾巴有什麼用啊？

三角龍的頭上三個角可以做什麼？

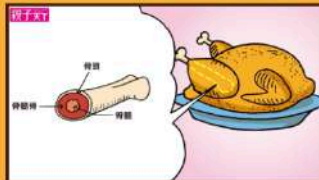
除了恐龍之外，史前還有什麼很大的生物嗎？

海裡史前也有巨大的生物嗎？



### 動物的祖先與演化

4大動物祖先演化介紹，連結現代動物學習超有感！  
恐龍跟雞體型差這麼多，竟然有關係？！



### 恐龍與牠的產地

不是名字有龍的就是恐龍，專業小知識教你定義和分類！  
原來翼龍不是恐龍？！可以用屁屁來分類！

## 與恐龍獵人一起挖化石

從挖掘到修復，真實展現化石獵人的工作日常



1 STEP 挖到化石



2 STEP 清修



3 STEP 裝架



4 STEP 完成展示

## 新生代

### 在台灣生活過的古生物

台灣也有化石！揭密在台灣生活過的古生物



# 中生代

## 三疊紀

### 第四次大滅絕

火山爆發、盤古大陸分崩離析，改變地球版圖的新紀元！  
強勢鱷類滅絕，迎來恐龍統治地球的全新時代！



#### 【輕盈獵手】始盜龍

像鳥一樣骨頭中空，快速穿梭在叢林間的雜食性動物。

## 白堊紀

### 第五次大滅絕

隕石撞擊地球，徹底終結恐龍稱霸世界的時代。75%動植物滅絕，哺乳類、鳥類卻成功倖存，開啟地球生態新篇章！



#### 【盔甲戰士】包頭龍

尾巴宛如大鐵錘，暴龍的腿骨也不堪一擊。

# 古生代

## 泥盆紀

### 第二次大滅絕 全球海洋「優養化」？

造成大滅絕的罪魁禍首竟然是「樹」！？



#### 【頂級掠食者】即氏魚

即氏魚的崛起與沒落，成就了鯊魚稱霸海洋的時代。

## 二疊紀

### 第三次大滅絕 帶你認識「大陸漂移說」

2.5億年前的全球暖化造成史上最嚴重生物大滅絕！五大洋七大洲居然是連在一起的？



#### 【飛行高手】巨脈蜻蜓

用翅脈撐起巨大翅膀，空中捕獵無往不利

## 奧陶紀

### 第一次大滅絕 居然還有「全球冷化」？

海平面下降、大片淺海變成了陸地，85%的生物種類都消失了！



【海中小強】三葉蟲vs海蠟  
死對頭間的地盤爭奪大戰。

# 達克比 與 百種以上的生物與化石 和你一起認識大自然

這堂課除了讓孩子學習生物知識，  
還能看到化石挖掘的過程

**5**  
大滅絕

## 探索地球古生態歷史

透過五次大滅絕事件，學習生物知識與歷史，打開孩子主動探索世界的求知欲望。

**50**  
種以上  
動物

## 連結動物演化的趣味教學超有感

現有動物與古生物的認識與學習，連結遠古與現代世界，培養對生物的興趣。

**50**  
種以上  
化石

## 結合稀有古生物化石真實畫面

真實的化石挖掘畫面與趣味學習，讓孩子跳脫課本框架，開啟科學探索的新旅程。



# 我們需要這樣的探險家 加入我們!



## 達克比探險家

《達克比辦案》的超級粉絲，  
想要跟達克比一起學習

## 恐龍探險家

對恐龍的一切都非常好奇，  
希望可以更認識恐龍。



## 化石探險家

對生物和化石充滿興趣，  
想更了解古生物。



## 地球探險家

對大自然世界  
充滿好奇的探險家。

