# 高桂懷 活動 J10 臺灣黑熊

1. 熟悉並運用字彙 2. 並認識臺灣黑熊	融入領域	英語文
學習目標 3. 閱讀紅毛猩猩棲地相關報導 4. 認識紅毛猩猩及其生態 5. 了解棕櫚油種植對兩林的影響如何在日 常生活中落實環境保護	重要名詞	環境承載力 生物多樣性
學習活動(建議時間 45 分鐘)	學習重點說明	評量方法
1. 四人異質分組	英 Ac-IV-8 國中階段所學	線上單字配
2. 教師利用線上網站: https://quizlet.com/ 建置閱 讀內 8 個單字的教學與配對遊戲	字詞( 能聽、讀、說、寫 最基本的 1,200 字詞 )	對活動 紙筆測驗
3. 設計提問( who/what/where )·確認學生理解全篇 閱讀文意	英 Ae-IV-6 簡易故事的背景、人物、事件和結局。 英 Ae-IV-8 簡易故事及短	口說發表
4. 小組討論·完成黑熊身分證的 ID 學習單【附件三 Reading worksheet】	文的大意。 英B-IV-5人、事、時、地、	
因本篇閱讀在介紹臺灣黑熊·承接文法提及的臺灣特有動物·老師從中挑 1-2 種動物·簡要告訴學生適合	物的描述及問答。	
每種動物的生存環境(如:臺灣獼猴的前肢比後肢短。	英 B-IV-8 引導式討論。 英 B-IV-6 圖片描述。	
各肢具有五趾。屬於畫行性活動且群體生活的動物。	環 J1 了解生物多樣性及	
分布地區遍及 3000 公尺以下之低至高海拔); 再引用 2015 年印尼雨林大火( https://goo.ql/gA4hPN	環境承載力的重要性。 環 J2 了解人與周遭動物	
& Indonesia's forest fires: everything you need to	的互動關係,認識動物 需	
know <a href="https://goo.gl/TJudVI">https://goo.gl/DSNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNsNs</a>	求,並關切動物福利。	
長棕櫚油企業破壞雨林】( https://goo.gl/9SNSNx ) 的新聞資料,請學生完成學習單【附件三 Reading	環 J3 經由環境美學與自 然文學了解自然環境的倫	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

### ⋒ 教學參考

worksheet ]

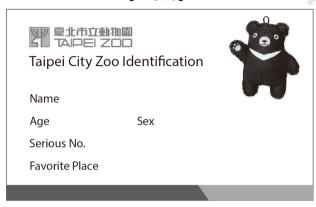
- 1. 國民中學 英語教師手冊第一冊 翰林 -105 學年度
- **Q** 教學示例全文請參見隨文光碟:英語 \_ 國中一 \_Are There Any Koalas Here\_ +環境承載力 \_ 高桂懷

理價值。

## 附件: Reading Worksheet

-  $\sim$  Reading : Please fill in the ID according to the reading or make it up if necessary.





#### [Back]

	/
Father	Mother
Birthday	
Birthplace	
Address	

— What is a "rainforest" and what is the importance between the rainforest and oorangutans?( either in English or Chinese )



學習單設計者: 高桂懷 圖片來源: https://goo.gl/8kfqxT

#### **Answer Sheet**

 $-\cdot$  Reading : Please fill in the ID according to the reading or make it up if necessary.

#### [Front]



Taipei City Zoo Identification



Name Heitang

Age Seven Sex ♀

Serious No. B001

Favorite Place the Pool

#### [Back]

Father HeiHei Mother Tangtang

Birthday 98. 10.4

Birthplace Taipei City Zoo

Address No.30, Sec. 2, Xinguang Rd., Taipei 116, Taiwan



二、What is a "rainforest" and what is the importance between the rainforest and oorangutans?( either in English or Chinese )◎此處資料字數不限,主要讓學生認識兩林的生態與動物的依附關係

Rainforests are <u>forests</u> characterized by high <u>rainfall</u>, with annual rainfall between 250 and 450 centimeters( 98 and 177 in ). <sup>[1]</sup>There are two types of rainforest: <u>tropical rainforest</u> and <u>temperate rainforest</u>. The <u>monsoon trough</u>, alternatively known as the <u>intertropical convergence zone</u>, plays a significant role in creating the climatic conditions necessary for the <u>Earth's</u> tropical rainforests.

紅毛猩猩學生息分布於蘇門答臘、婆羅洲兩大島。全身長著紅褐色的長毛·上肢比下肢長·手足的姆指均很短·無尾。食物偏向素食·如果實、樹葉、竹筍等。壽命約30年。熱帶兩林地區長年氣候炎熱·兩水充足·正常年雨量大約為1,750毫米至2,000毫米·全年每月平均氣溫超過26℃·季節差異極不明顯·生物群落演替速度極快·是地球上過半數動物、植物物種的棲息居所。

學習單設計者 : 高桂懷 圖片來源 : <u>https://goo.gl/8kfqxT</u>