

# 生物多樣性概念活動：找出物種

蘇克特

SWAN 培訓講師

國立台北護理學院 中西醫結合研究所 助理

生物多樣性概念活動—找出物種

蘇克特  
SWAN 培訓講師  
中華民國自然生態保育協會



2009 全國生物多樣性教育培訓班

01

物種的多樣性 分類學概述

分類表

界:	動物界	動物界
門:	脊索動物門	脊索動物門
綱:	哺乳動物綱	哺乳動物綱
目:	食肉目	食肉目
科:	貓科	犬科
屬:	貓屬	犬屬
種:	Felis catus	Canis familiaris




2009 全國生物多樣性教育培訓班

02

WOW-找出物種


- 分組
- 每一組可拿到二組不同的數字  
實心卡-世界上不同類群已鑑識的物種數  
空心卡-台灣不同類群已鑑識的物種數
- 小組討論
- 配對到牆壁上的物種海報上
- 全部完成後向主持人報到
- 依照正確順序、優勝者給予鼓勵



2009 全國生物多樣性教育培訓班

03

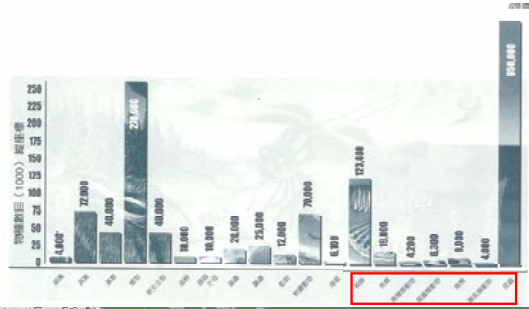
大家一起來，讓我們找出物種吧！



2009 全國生物多樣性教育培訓班

04

### 地球上不同種類數的比較圖



2009 全國生物多樣性教育培訓班

05

### 台灣與世界物種多樣性之比較

項目	世界 (物種數量)	台灣 (物種數量)	百分比 (%)
面積 (平方公里)	130,140,000	36,000	0.0003
物種 (已命名)	1,750,000+	46,300+	2.6
哺乳類(100)	4,000+	100+	2.5
鳥類(456)	9,000+	500+	5.5
魚類(2,869)	19,000+	2,800+	14.7
昆蟲類(19,630)	950,000+	19,600+	2.1
兩棲爬蟲類(36+98)	10,500+	130+	1.2
維管束植物類(5,669)	270,000+	5,660+	2.1

【十強·一弱】

2009 全國生物多樣性教育培訓班

06

謝謝指教！



2009 全國生物多樣性教育培訓班

07