

五年級學生對恐龍的認識 與喜好之調查問卷

研究者：薛于悅

指導者：張馨文老師

壹 · 緒論

一 · 研究動機

二 · 研究目的

三 · 研究架構

一 · 研究動機

- 恐龍是一種很神祕的物種，
我們只能靠他們的化石來推測他們生前的模樣，
所以我想更了解恐龍
- 小時候媽媽買了恐龍的書後我就對恐龍很著迷

二·研究目的

- 更了解恐龍
- 更了解五年級學生對恐龍的認識(如:最大、最小的恐龍)
- 更了解五年級學生對恐龍的喜好(如:有沒有看恐龍的書、電影的習慣)

三 · 研究架構

恐龍

認識

喜好

最大

英文

網

時期

發現化石的人

主動攻擊

博物館

電影

展覽

書

資料

貳 · 文獻探討(3-1)

最大的恐龍是超龍

恐龍的英文的意思是-恐怖的蜥蜴

恐龍是爬行綱

恐龍生活的時期是三疊紀-侏羅紀-白堊紀

最早發現恐龍化石的人是曼特爾夫人

草食性恐龍不會主動攻擊

貳 · 文獻探討(3-2)

科學分類

恐龍最早出現在2億3千萬年前的三疊紀，大部份於約6千5百萬年前的白堊紀晚期所發生的白堊紀末滅絕事件中絕滅，僅倖存「鳥型恐龍」即現的鳥類存活下來。

侏儸紀-約1億9960萬年前

動物界

脊索動物門

爬行綱

貳 · 文獻探討(3-3)

- 曼特爾夫人
- 在一個很冷的天裡，曼特爾夫人在新鑿的公路上正要去送衣服給丈夫，忽然，她在牆上看見了巨大的牙齒，於是她就把它帶回家了!!!



參 · 研究方法

一 · 研究對象

二 · 研究方法

三 · 研究工具

一・研究對象

- 以台北市松山區民生國小五年級學生為母群體，抽取五年級十班23人、五年級資優班7人
- 共30人。

二・研究方法

- 以「問卷研究法」來進行研究，採用「方便抽樣法」找出對象。

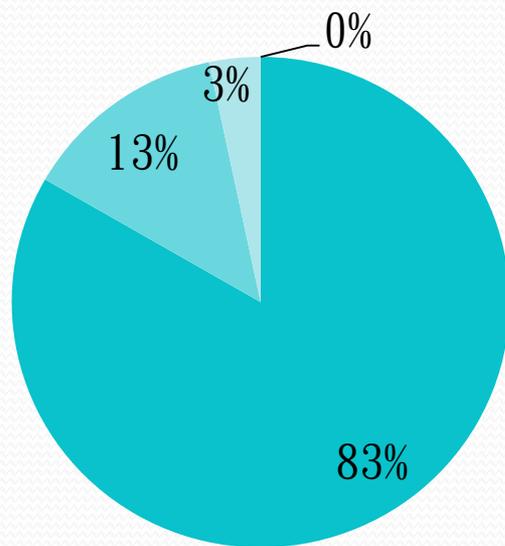
三·研究工具

- 民國106年開始製作問卷，採用自編問卷。
- 預試後，使用Google表單作為正式問卷。
- 問卷內容為恐龍的認識題7題，恐龍的喜好題7題，共14題。

肆 • 研究結果

1. 你喜歡恐龍嗎？

第一題
統計圖



■ 1. 很喜歡

■ 2. 喜歡

■ 3. 不喜歡

■ 4. 很不喜歡

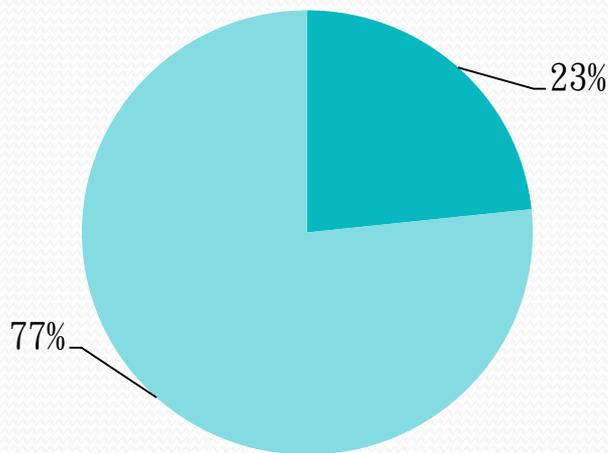
最多的是喜歡
佔84%

最少的是很喜歡
佔0%

有此可知大部分的學生
喜歡恐龍

2. 你有看過有關恐龍的電影嗎？

第2題
統計圖



■ 1. 沒有 ■ 2. 有

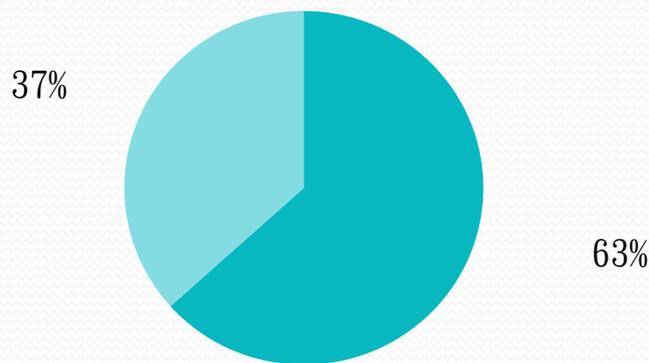
最多的是有
佔77%

最少的是沒有
佔23%

有此可知大部分的學生
有看過有關恐龍的電影

3. 你有去過恐龍博物館嗎？

第3題
統計圖



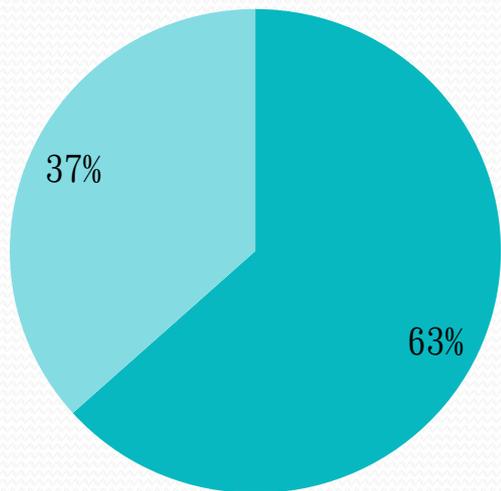
最多的是有
佔63%

最少的是沒有
佔37%

有此可知大部分的學生
有去過恐龍博物館

4. Dinosaur是甚麼意思?

第4題
統計圖



■ 1. 恐怖的龍 ■ 2. 恐怖的蜥蜴

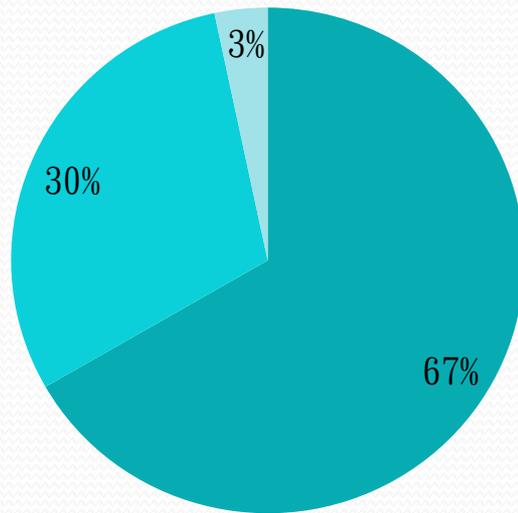
最多的是恐怖的龍
佔63%

最少的是恐怖的蜥蜴
佔37%

有此可知大部分的學生
認為Dinosaur是恐怖的龍
的意思

5. 世界上最大的恐龍是甚麼？

第5題
統計圖



■ 1 雷龍 ■ 2 超龍 ■ 3 冠龍

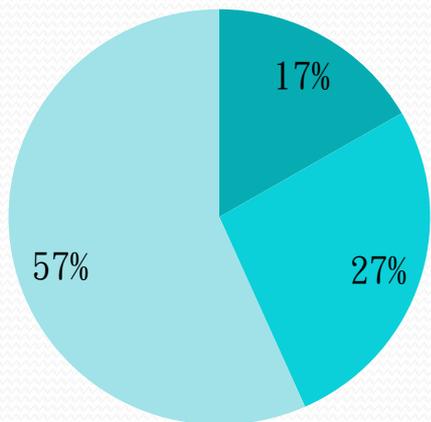
最多的是雷龍
佔67%

最少的是很冠龍
佔3%

有此可知大部分的學生
認為世界上最大的恐龍是
雷龍

6. 恐龍是什麼綱?

第6題 統計圖



■ 1. 下綱 ■ 2. 分總綱 ■ 3. 爬行綱

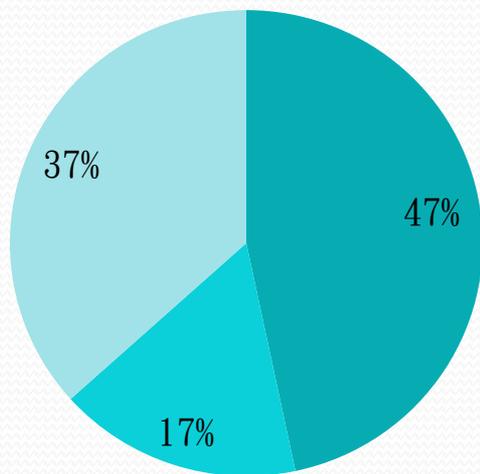
最多的是爬行綱
佔57%

最少的是下綱
佔17%

有此可知大部分的學生
認為恐龍是爬行綱

7. 恐龍最早出現在哪個時期?

第7題
統計圖



■ 1. 三疊紀 ■ 2. 白堊紀 ■ 3. 侏羅紀

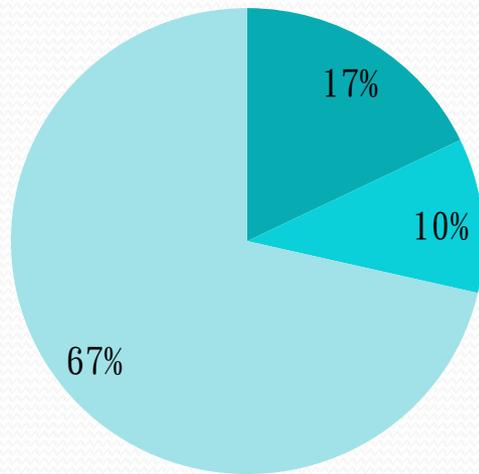
最多的是三疊紀
佔47%

最少的是白堊紀
佔17%

有此可知大部分的學生
認為恐龍是在三疊紀出現的

8. 誰是第一個發現恐龍化石的人？

第8題
統計圖



最多的是理查·歐文
佔67%

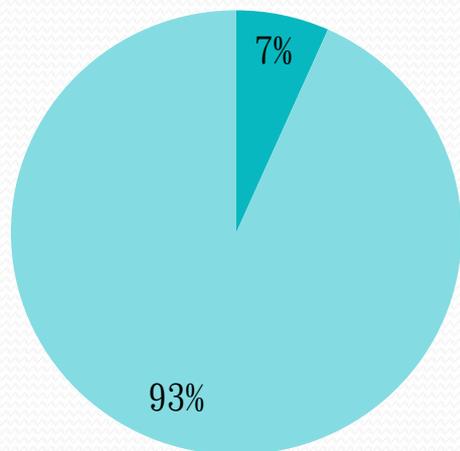
最少的是萊特兄弟
佔10%

有此可知大部分的學生
認為第一個發現恐龍化石的人
是理查·歐文(正確)

■ 1. 曼特爾夫人 ■ 2. 萊特兄弟 ■ 3. 理查·歐文

9. 草食恐龍會主動攻擊嗎？

第9題 統計圖



■ 1 會 ■ 2 不會

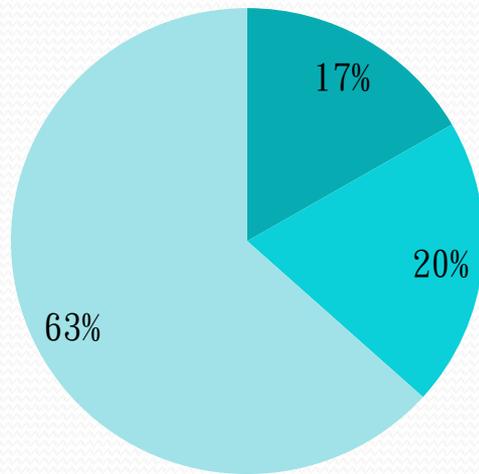
最多的是不會
佔93%

最少的是會
佔7%

有此可知大部分的學生
認為草食性恐龍不會主動攻擊

10. 如果有恐龍的相關展覽，你會去嗎？

第10題
統計圖



■ 1會 ■ 2不會 ■ 3不一定

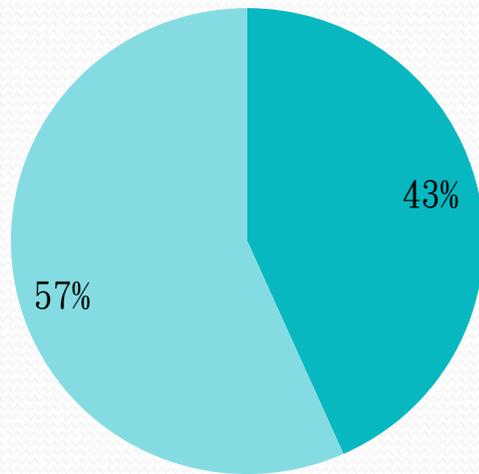
最多的是不一定
佔63%

最少的是會
佔17%

有此可知大部分的學生
不一定會去恐龍的相關展覽

11. 你有看過有關恐龍的書嗎？

第11題
統計圖



■ 沒有 ■ 有

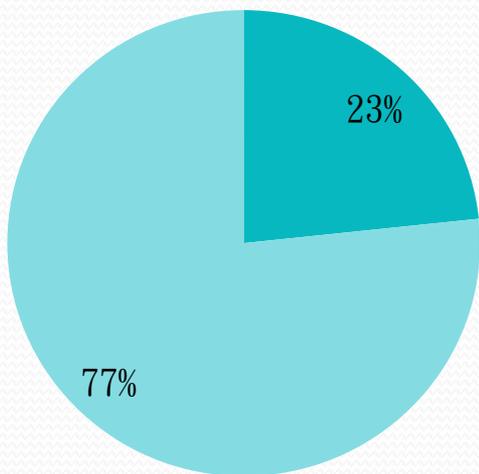
最多的是有
佔57%

最少的是沒有
佔43%

有此可知大部分的學生
有看過有關恐龍的書

12. 你會上網查有關恐龍的資料嗎？

第12題
統計圖



■ 會 ■ 不會

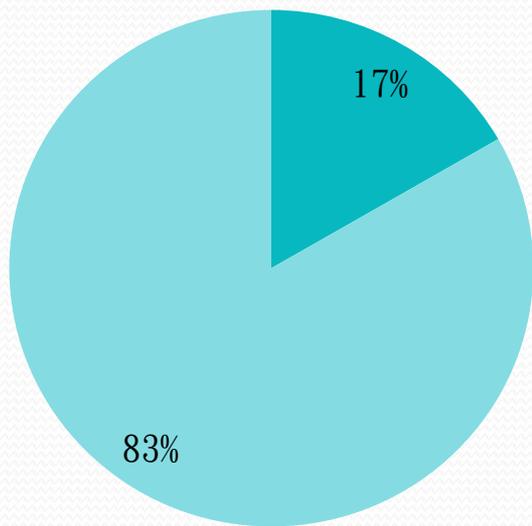
最多的是不會
佔77%

最少的是會
佔23%

有此可知大部分的學生
不會上網查有關恐龍的
資料

13. 你會蒐集恐龍的圖片或貼紙嗎？

第13題
統計圖



■ 會 ■ 不會

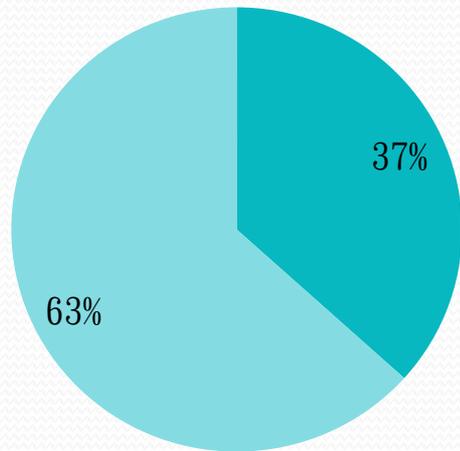
最多的是不會
佔83%

最少的是會
佔17%

有此可知大部分的學生
不會蒐集恐龍的圖片或貼紙

14. 你有玩過有關恐龍的玩具嗎？

第14題
統計圖



■ 1. 有 ■ 2. 沒有

最多的是沒有
佔63%

最少的是有
佔37%

有此可知大部分的學生
沒有玩過有關恐龍的玩具

伍 · 結論與建議

結論(一)

- 有84%的五年級學生喜歡恐龍
- 有77%的五年級學生有看過有關恐龍的電影
- 有63%的五年級學生去過恐龍博物館
- 大部分的五年級學生對恐龍的認識沒有很周全

結論(二)

- 有63%的五年級學生不一定會去恐龍的相關展覽
- 有57%的五年級學生有看過有關恐龍的書
- 有77%的五年級學生不會上網查有關恐龍的資料
- 有83%的五年級學生不會蒐集恐龍的圖片或貼紙
- 有63%的五年級學生沒有玩過有關恐龍的玩具

二 · 建議

- 如果有學弟妹想做這個主題，可以先調查班上誰喜歡恐龍。(避免有人亂填)
- 可以針對某一個特定的主題。(如:恐龍的電影、恐龍的玩具…)

陸 · 參考資料

- <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%90%89%E8%BF%AA%E6%81%A9%C2%B7%E6%9B%BC%E7%89%B9%E7%88%BE>
- <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%81%90%E9%BE%99>