

作業二

- 在網路上或影片找一土木營建工程，並搜集其相關數據，並以如前面台北 101 的方式，以比較生活化、容易了解的方式呈現之；並準備一10分鐘的簡報，於一週後報告。
(p.s. 一張投影片至少要放一分鐘!)
 - 以組為單位 (2-3 人)
 - 一週後交 ... 並上台簡報 (今天)

Lecture 4

準備圖表的注意事項

2

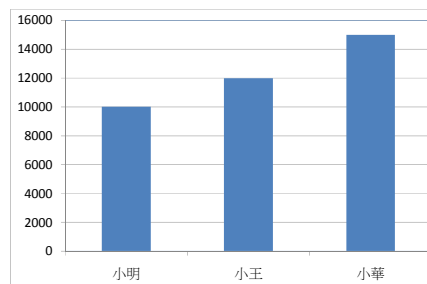
綱要

- 圖表作出來要讓人**一目瞭然**
 - 不要讓人一定要讀著文章然後對照著圖
- 圖表不應當造成誤解
- 圖表本身要有意義、故事

3

這張圖要說什麼?

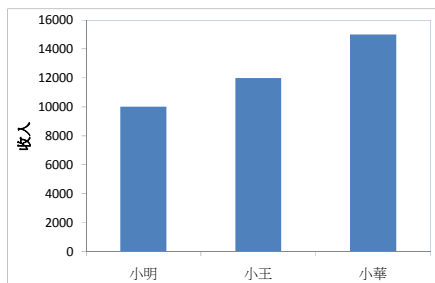
橫軸的意義?
縱軸的意義?
圖表的意義?



4

這張圖的意義?

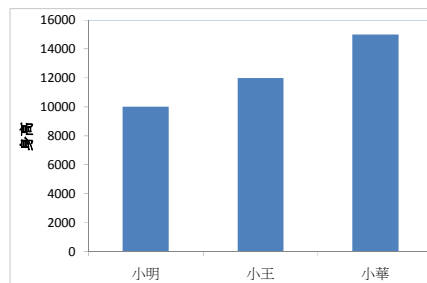
這故事完整了嗎?
會不會讓人誤會或不清楚?



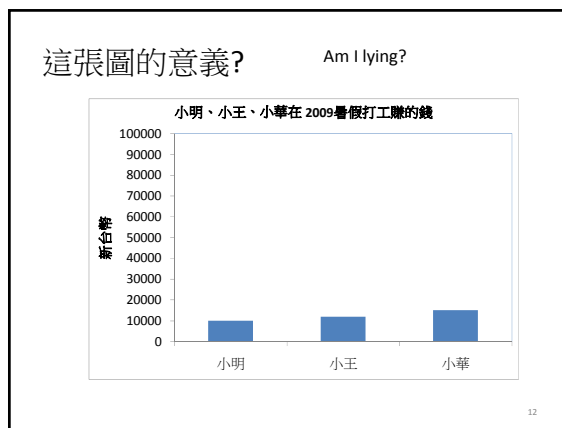
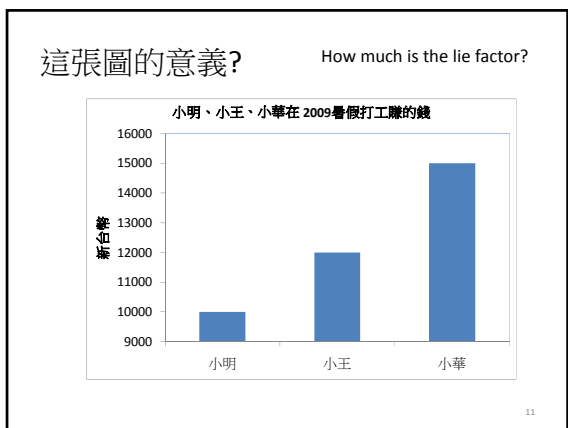
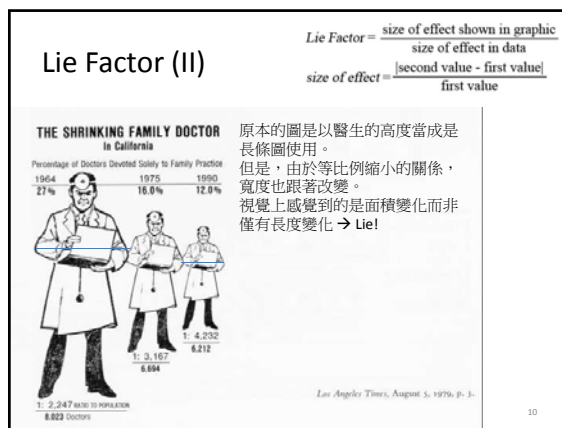
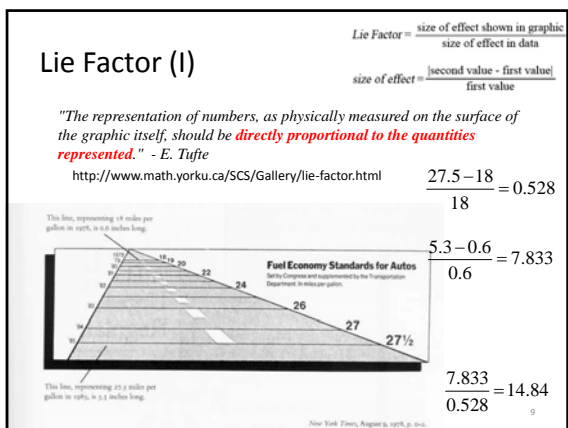
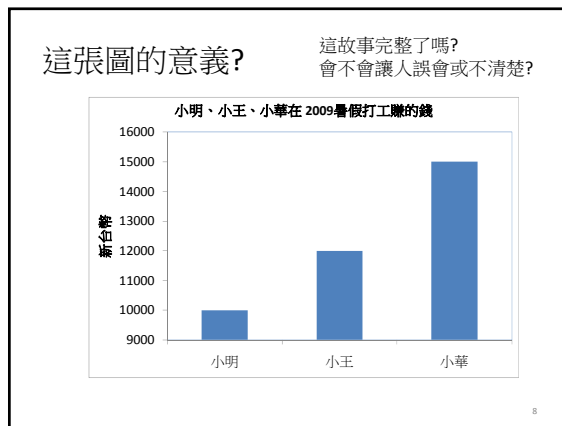
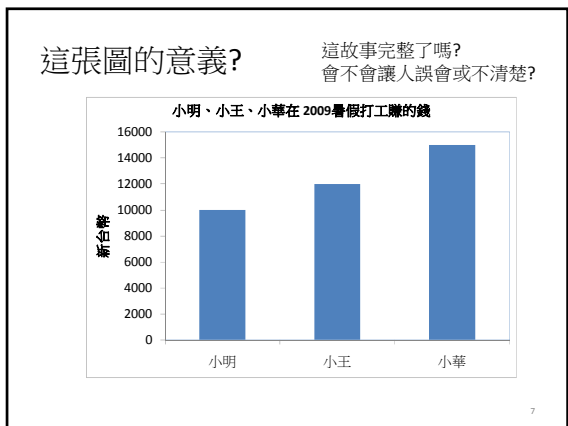
5

這張圖的意義?

這故事完整了嗎?
會不會讓人誤會或不清楚?



6



綱要

- 圖表作出來要讓人「**一目瞭然**」
 - 要能讓人了解**背景 (Context)**，可透過圖表標題、軸線標題、或是文字方塊的方式。
 - 各軸線的**意義、單位、範圍**
- 圖表本身要有意義、故事
- 圖表作出來**應該**要能「**忠實**」呈現原始資料
 - **Graph Integrity (E. Tufte, 1991)**

13

作業三

- 你的小組 (2-3 人) 要提出一企劃案，案子的內容是關於在台灣本島興建一渡假村/渡假飯店的開發案... 而這個企劃案的第一步，就是選擇地點。
 1. 在那裡？
 2. 為什麼選擇那個地點？
 1. 需求量？
 2. 交通 (如何到這個地點?)
 3. 附近的觀光景點
 4. 旅遊規劃路線
 3. 多大？(請上網看幾個案例統計一下渡假村的大小)
 1. 用地取得成本？

14

作業三

- 繳交日期：10/21/2011
- 繳交方式：Word 檔、Google Earth KMZ 檔案，上傳至 BB
- 內容：
 - a) 撰寫一企劃書，用來說明你所選擇渡假村的位置...
 - 內容至少要能回答前述之問題
 - 請自行規劃章節內容 (練習把自己當成是老闆，想想他想要看到什麼？怎麼呈現?)
 - 文字的表述不能少 (我預期看到去掉從 Google Earth 貼上的圖後至少有7頁以上的文字與圖表)...
 - 利用數據資料與圖表作為你的佐證
 - 註明資料來源
 - p.s. 企劃書為一報告，目的在：a) 告訴你的長官你很用心、b) 利用數據、圖表證明你建議的地點是一個好得不能再好的選擇。

15