

## (五)面積圖

1. 定義：為以面積大小表示統計資料大小，通常為顯示各項目占總體的百分比，故所有面積百分比加總必為 100%。
2. 類型：大致可區分為圓形圖、扇形圖、帶狀圖、立體圖等 4 種。

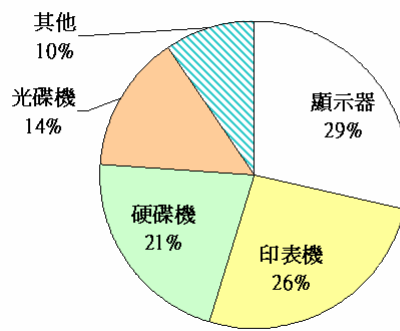
## (1)圓形圖

甲.定義：係將資料換算成百分率，再以 360 度的圓形來表示。

乙.注意事項：

- A.在無特殊需求下，通常以 12 點鐘方向為基準，將統計資料所占比率以順時鐘方向由大到小順序標示(至「其他」資料項則例外，通常列於最後表達)。
- B.類別名稱文字過多時，可往外拖曳。
- C.圓形圖主要表示各區域相對重要性，不能直接比較其數字大小。
- D.兩個圓形圖只能比較其結構比，不能比較其數值。

### XX 年 1-6 月 電腦設備故障分析



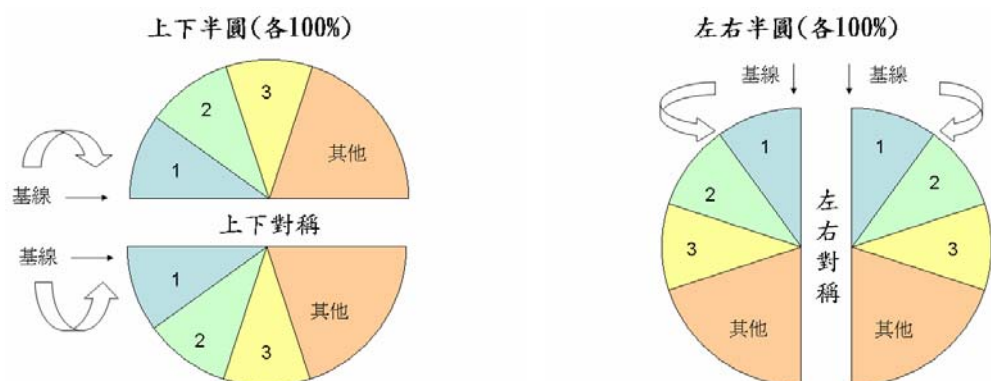
資料來源：臺北市政府 XX 局

## (2)扇形圖

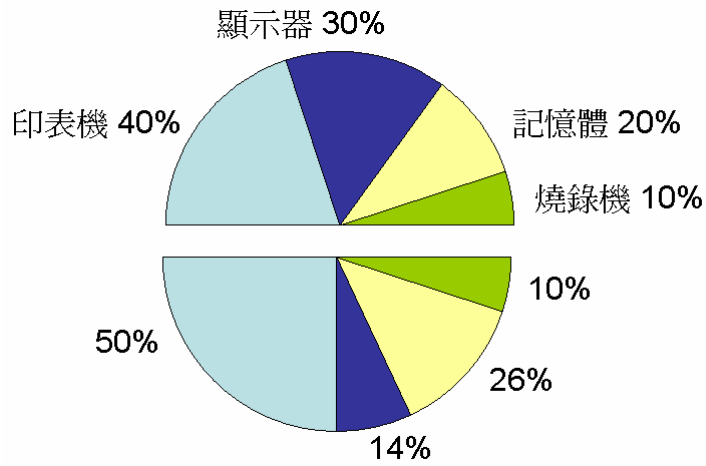
甲.定義：係用以顯示 2 個樣本構成比的差異具對比效果。

乙.類型：大致可區分為上下對稱及左右對稱 2 種。

- A.上下對稱:資料顯示以水平線零度由左而右依序排列。
- B.左右對稱:資料顯示以垂直線零度由上而下依序排列。

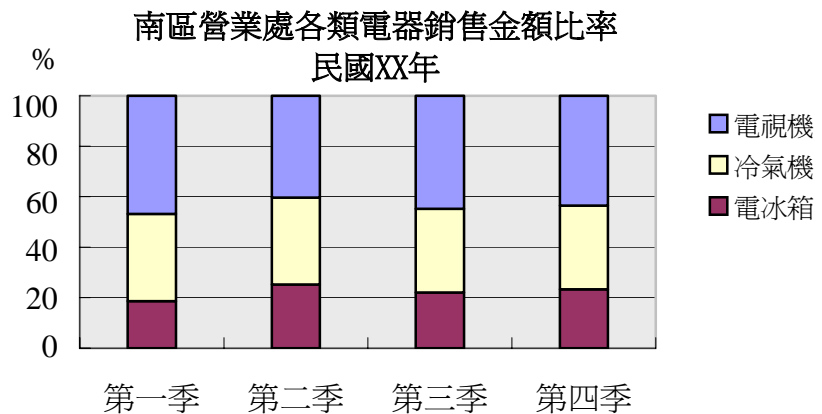


**XX 局電腦設備故障類別比率分析**  
(上半圓：96 年 下半圓：95 年)



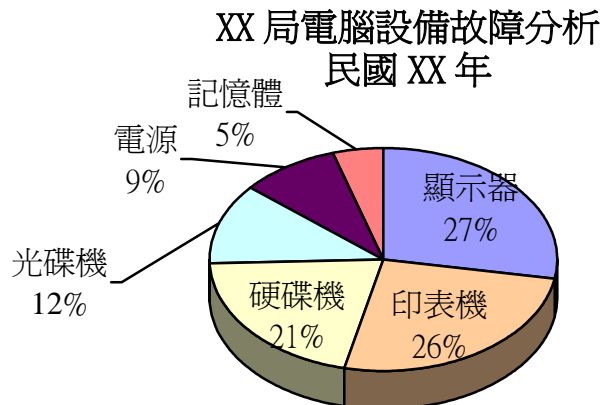
資料來源：臺北市政府 XX 局

(3)帶狀圖：係以長方形全部面積為 100%，由每部分面積所占大小來觀察指標變化。



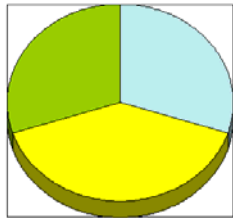
資料來源：南區營業處

(4)立體圖：適用於表現整體立體感之呈現方式；陰影及厚度的表現，應避免造成視覺誤導、訊息傳達錯誤。



資料來源：臺北市政府 XX 局

O



X

