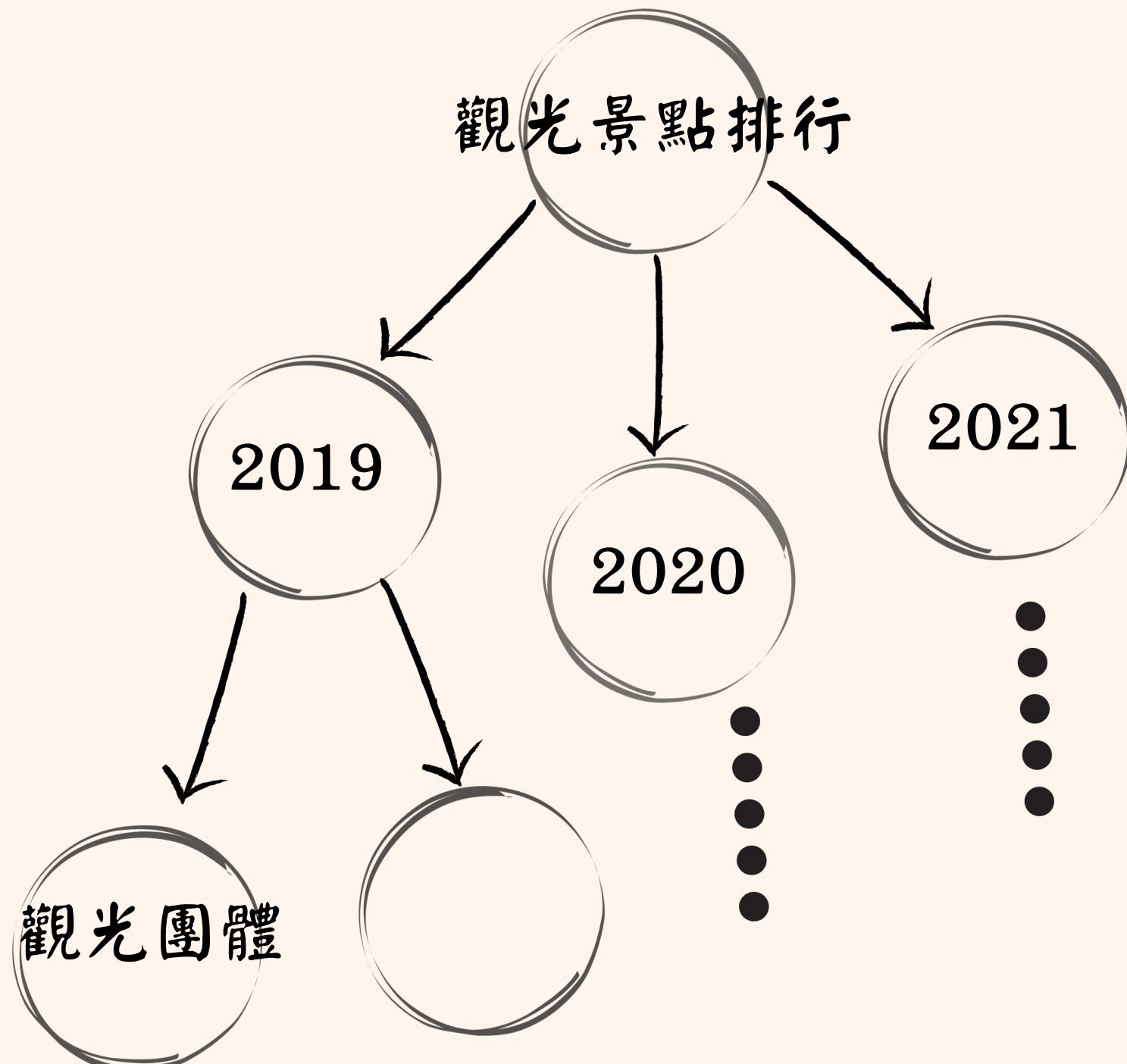
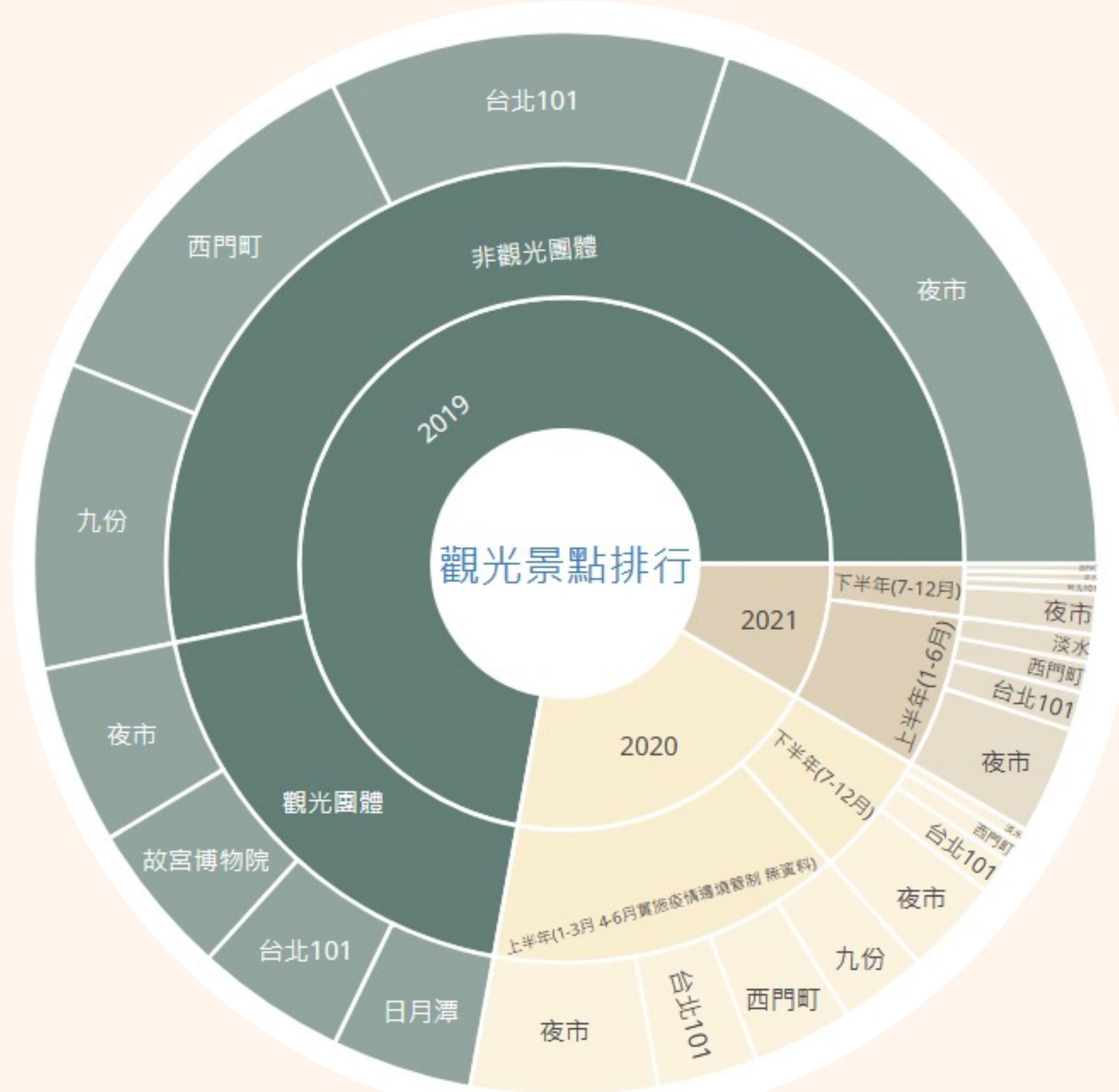


DATA VIZ

FINAL PROJECT

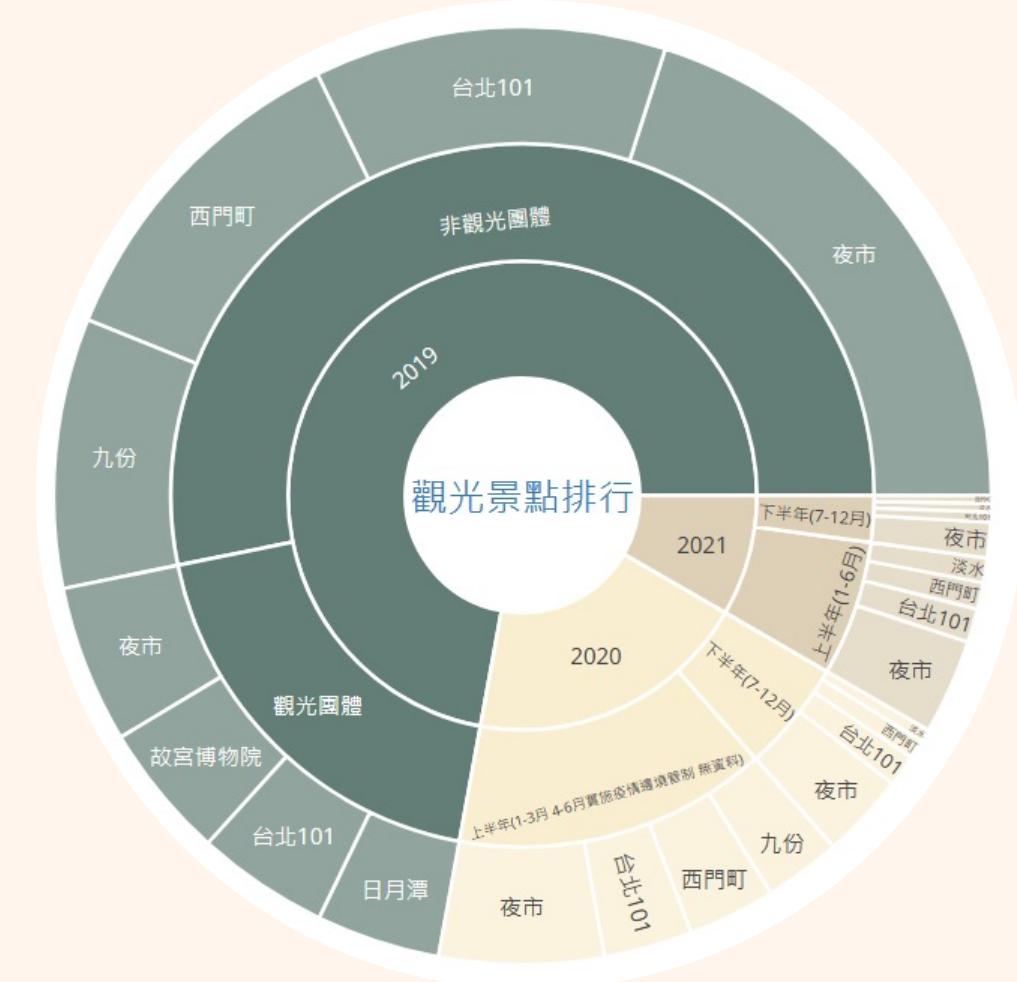
START

圖表選用-sunburst(圖一)



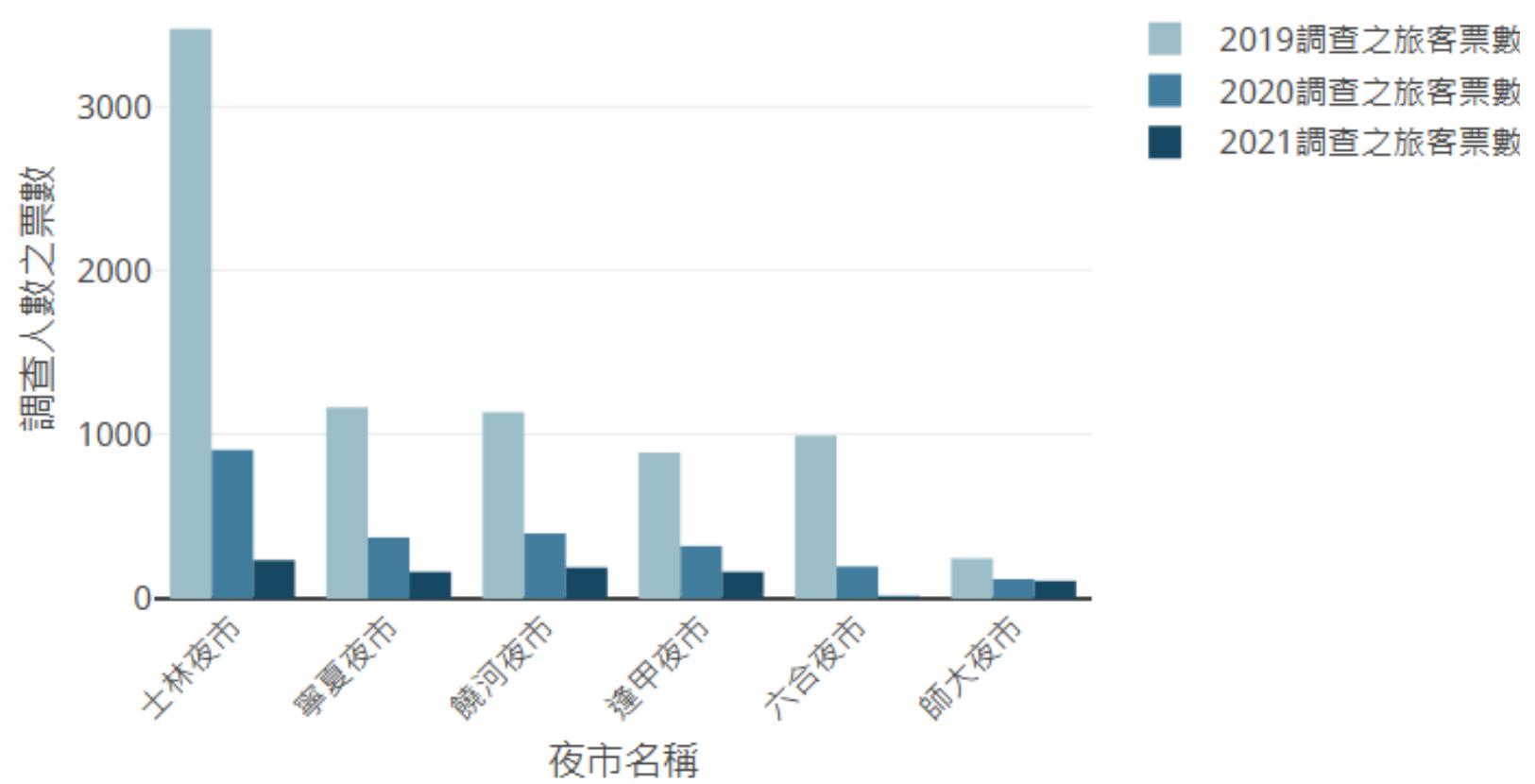
圖表選用-sunburst(圖一)

- 原因：可以看見各年票數相對最高的景點
- 內容：各年度分類之各景點票數(取前四名)
- 改善：清空中間分類的數值顯示

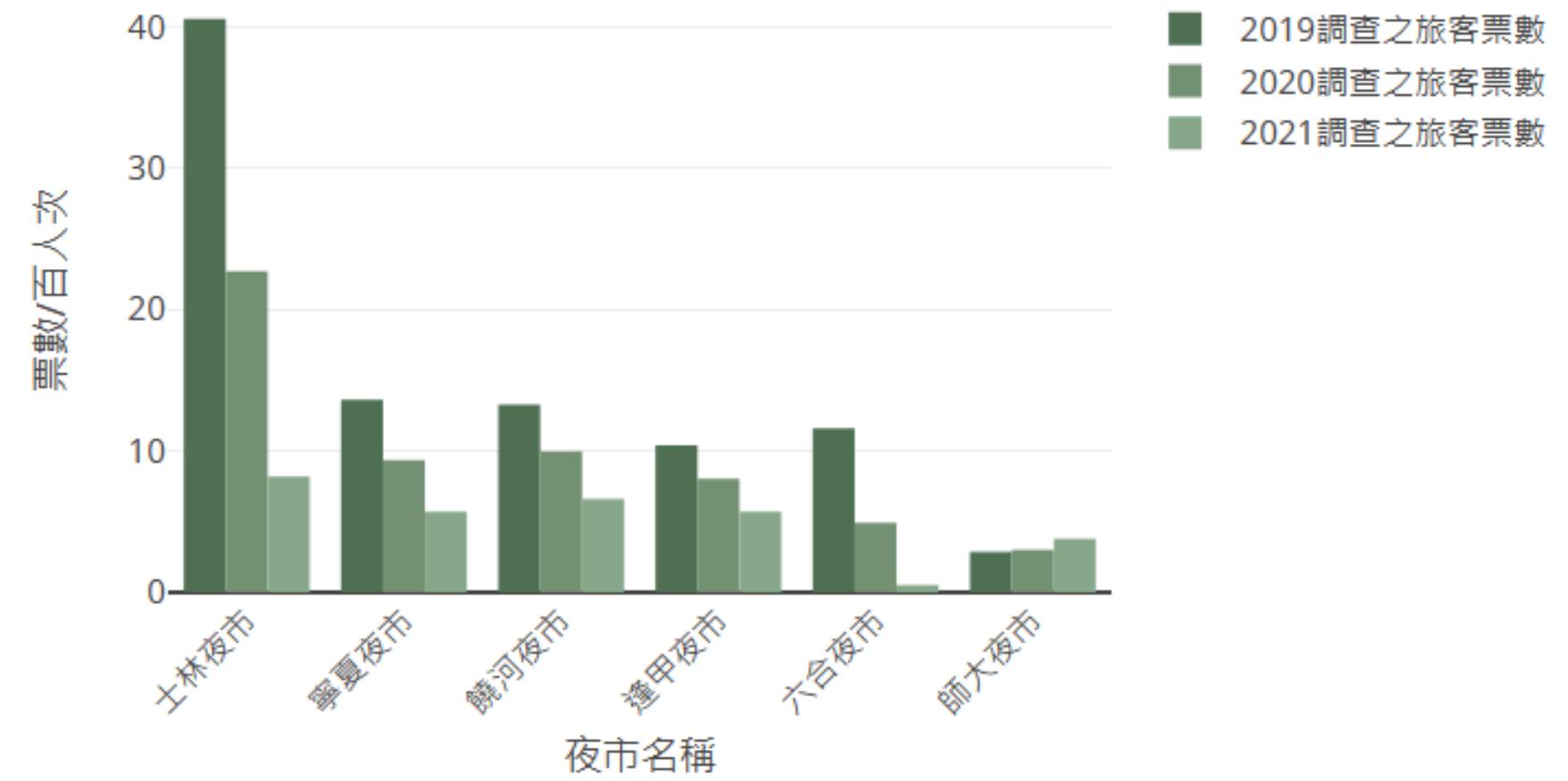


圖表選用-bar char(圖二)

2019~2021旅客遊覽夜市票數排名

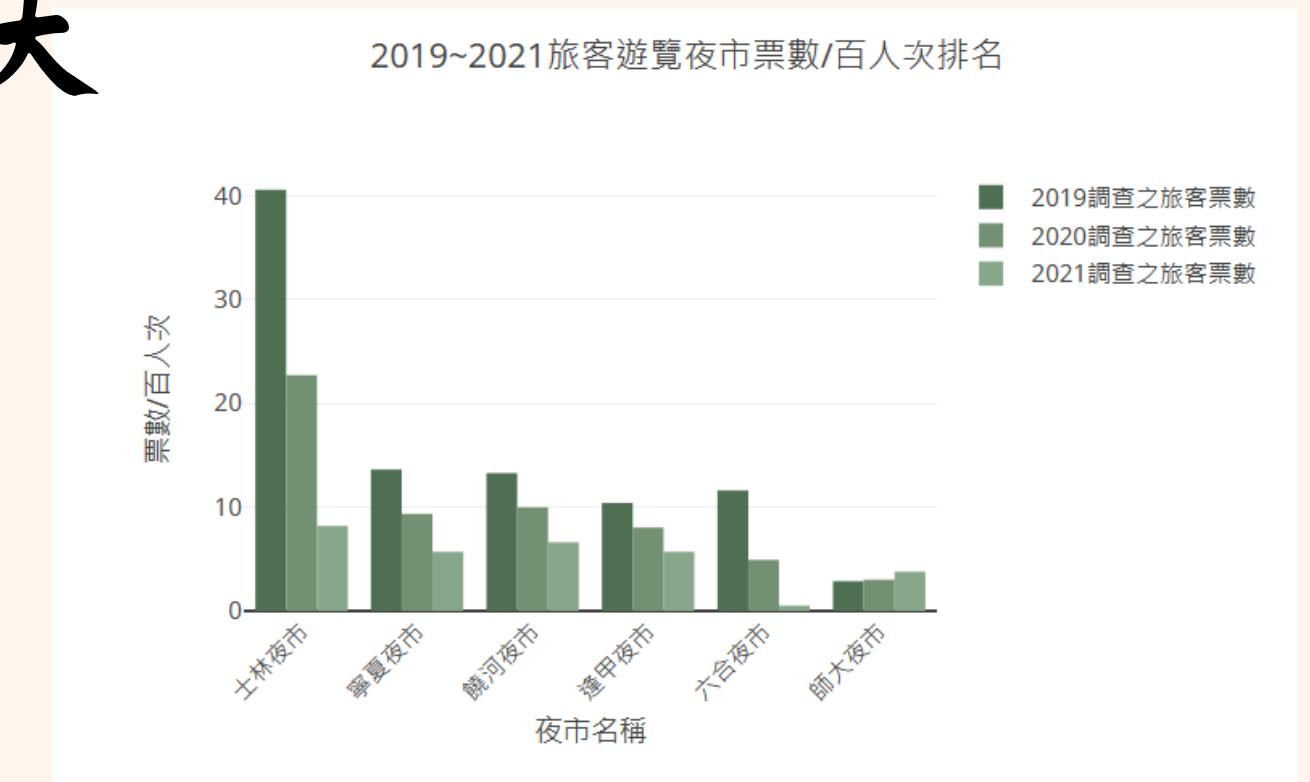


2019~2021旅客遊覽夜市票數/百人次排名



圖表選用-bar char(圖二)

- 原因：可以看見各年個分類票數相對最高的夜市
- 內容：三年間加總票數前六高的夜市
- 改善：2~6名因疫情影響，差距不大



觀察



同一個關鍵詞與不同詞彙集比較下會有差異

排名依據 Google Trends 資料預處理 氣泡圖 圓餅圖 折線圖

設立基準



2023/01/01的資料

2023/01/08的資料

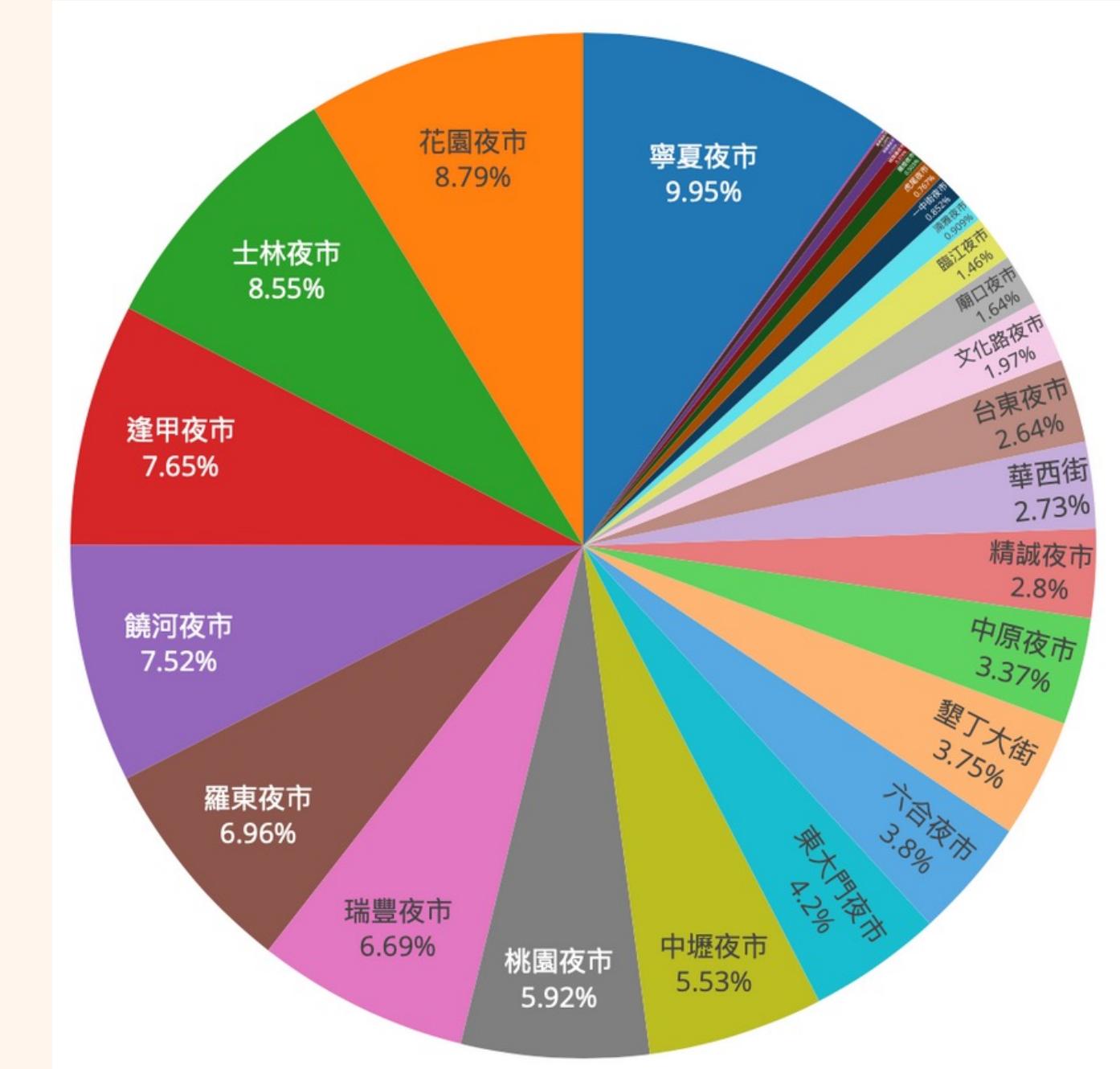
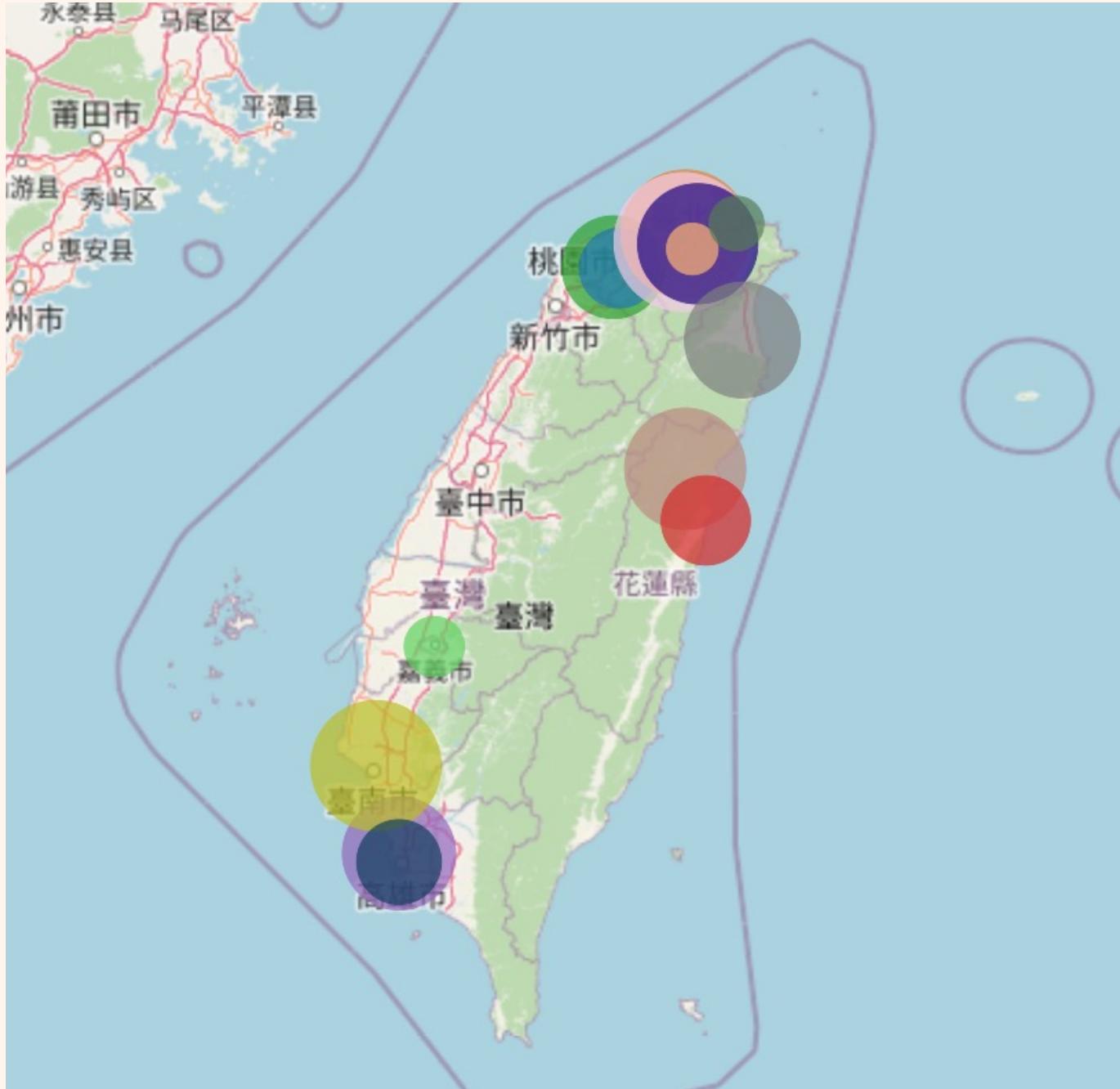
2023/01/15的資料

	逢甲	士林	花園	中原	饒河
2023/01/01的資料	X_a	X_a			
2023/01/08的資料	X_a_b	b			
2023/01/15的資料	a				

假設 X_aa 為基準
與df裡的每一元素都有關連

df_-
X

圖表呈現



排名依據 Google Trends 資料預處理 氣泡圖 圓餅圖 折線圖

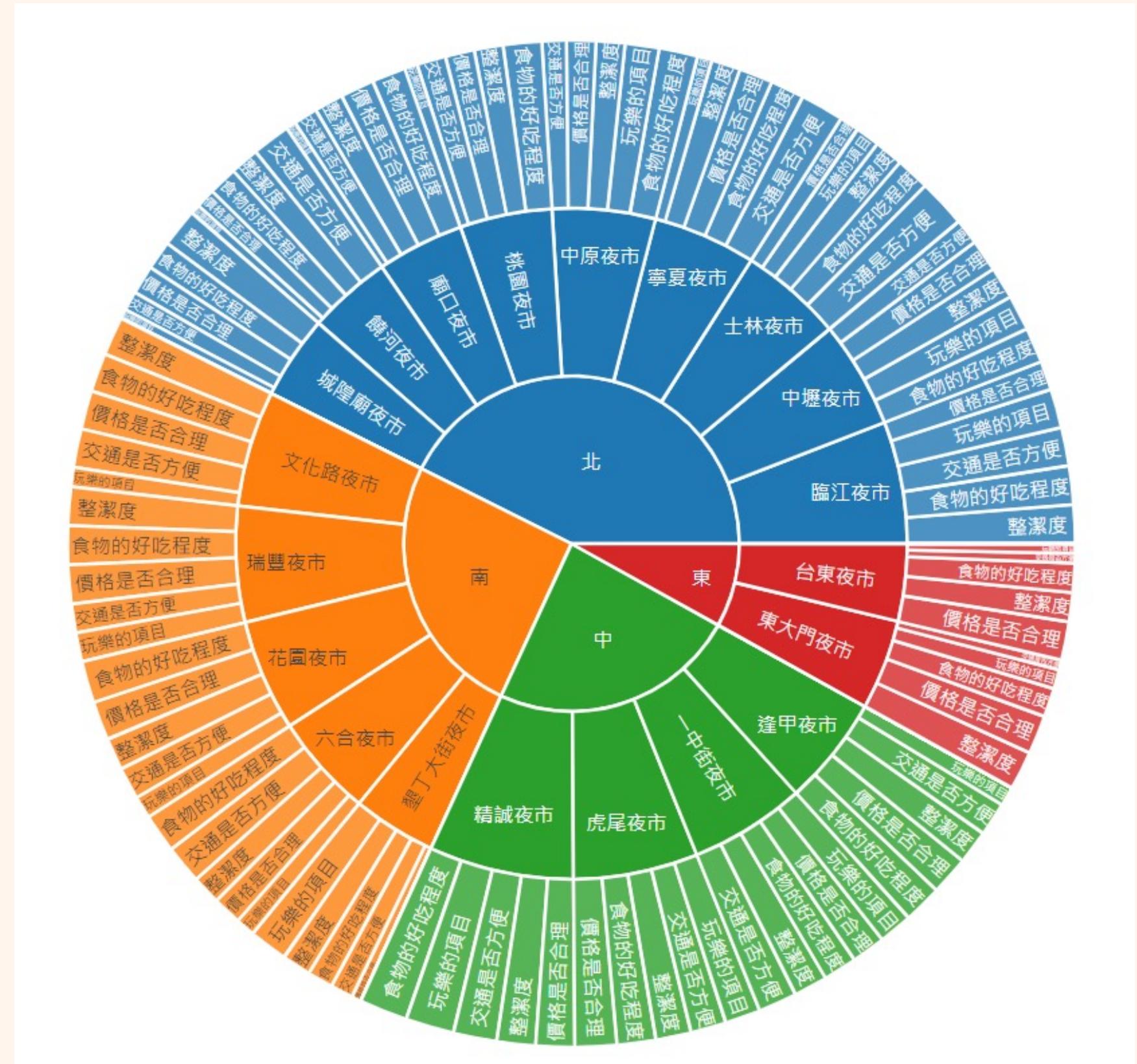
資料來源-自製表單資料





```
nm_graph > db_server > {} db.json > ...
1 {
2   "records": [
3     {
4       "gender": "Female",
5       "age": "15",
6       "area": "Taoyuan",
7       "time": "19",
8       "nightmarket": "Taoyuan_nm",
9       "tidy": "3",
10      "food": "4",
11      "price": "3",
12      "traffic": "5",
13      "ent": "1",
14      "trait": "delicious",
15      "comment": "地瓜球真的超好吃！！！",
16      "id": 1
17     },
18   ]
19 }
```

Sunburst Chart



Radar Chart

