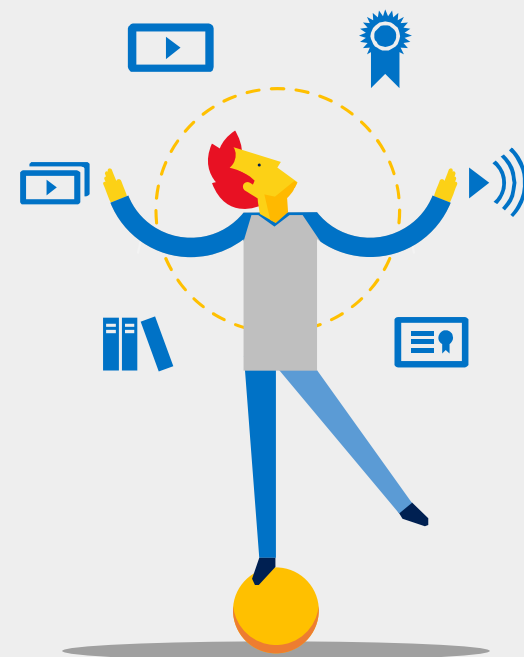


# 資料可視化

treemap數據收集

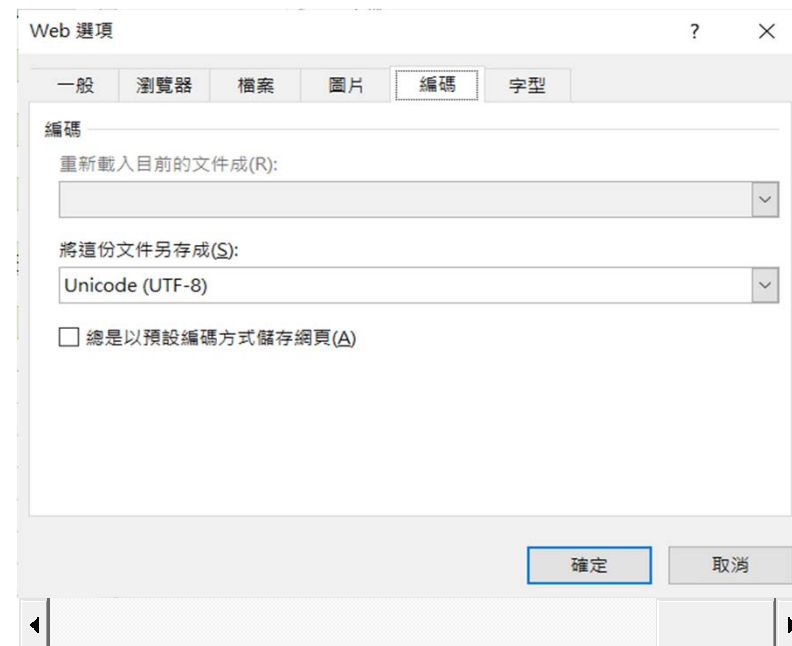


# 資料來源

- [政府資料開放平臺](#)
- [臺北市資料大平臺](#)
- [內政資料開放平臺 | MOI Open Data](#)
- [Data.gov](#)
- [who open data](#)
- [World Bank Open Data | Data](#)

# CSV -> EXCEL

- 工具列:資料
  - >取得與轉換資料:從文字/CSV
  - >讀檔後選擇編碼:Unicode(UTF-8)
- 存檔:另存新檔
  - >工具:web網路選項
  - >編碼:UTF8
- 部分csv檔由excel直接讀取的時候，由於編碼的問題可能導致亂碼產生，因此需要上述步驟額外處理



# CSV -> Web Editor

Step 1: Select your input

Option 1 - Choose a CSV/Excel file  z11.104.csv Encoding: -Default-

Option 2 - Enter an URL

Option 3 - paste into Grid below

Step 2: Choose input options (optional) ▼

Save Your result: z11.104 .csv or .xlsx  EOL: CRLF ☒ Include Header

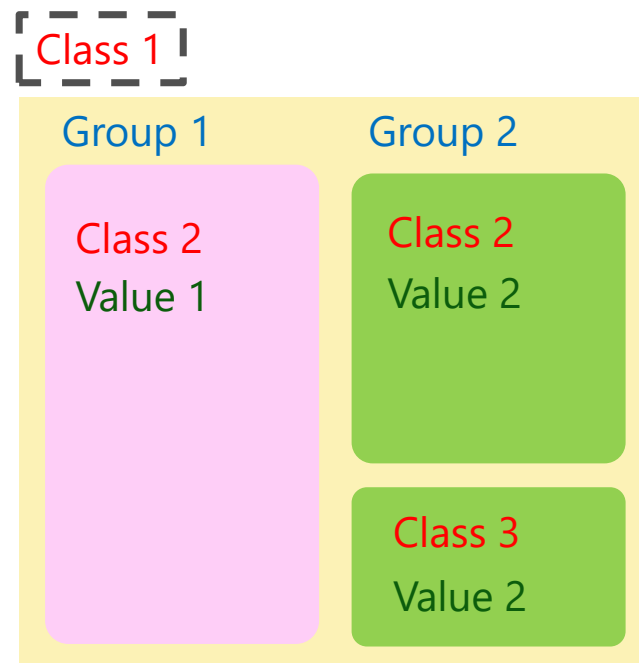
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	類別	總計	總數	簡介	會費	派員	其他	
2	總計	63416	63416	0	0	0	0	
3	解釋法令疑義	56054	56054	0	0	0	0	
4	申訴	3974	3974	0	0	0	0	
5	簡介	3215	3215	0	0	0	0	
6	建議	44	44	0	0	0	0	
7	批評	33	33	0	0	0	0	
8	其他	96	96	0	0	0	0	
9	總計	117107	117107	0	0	0	0	
10	工資	49150	49150	0	0	0	0	
11	工時	15153	15153	0	0	0	0	
12	備用管理	386	386	0	0	0	0	
13	性別工作平等	154	154	0	0	0	0	
14	職業安全衛生	866	866	0	0	0	0	
15	勞動保險	6702	6702	0	0	0	0	
16	勞動權益	3079	3079	0	0	0	0	
17	職業和培訓	36682	36682	0	0	0	0	
18	外勞問題	149	149	0	0	0	0	
19	勞動關係	4542	4542	0	0	0	0	
20	退休金	244	244	0	0	0	0	
21	總計	63416	63416	0	0	0	0	
22	男	32933	32933	0	0	0	0	
23	女	30483	30483	0	0	0	0	
24	總計							
25	一般對象							
26	身心障礙者							
27	原住民							

[Online CSV Editor and Viewer - ConvertCsv.com](https://convertcsv.com)

# CSV資料架構

- 資料類別
- 群組欄位+資料欄位(複)

Class1 (Primary)	Class2	Class3	Class4	Class5
Group 1	Value 1	Value 1	Value 1	Value 1
Group 2	Value 2	Value 2	Value 2	Value 2



# Example-行政機關支出

- 名稱,人事費,業務費,獎補助費,債務費,預備金
- 總統府主管,"3,654,245 ","6,783,148 ","1,525,881 ",-,"11,587 "
- 行政院主管,"7,804,813 ","6,767,743 ","7,327,265 ",-,"31,053 "
- 立法院主管,"2,455,731 ","751,043 ","15,208 ",-,"3,000 "
- ...

CSV

# Example-班級成績

- 學生姓名,班級,教授姓名,成績
- 何國靖,學,謝教授,24
- 王勤寬,學,謝教授,29
- 沈柏均,學,謝教授,26
- 邱柏政,學,謝教授,17
- ...

CSV

學海無涯，學無止盡



Thanks for your watching