

Tableau圖表簡易製作說明



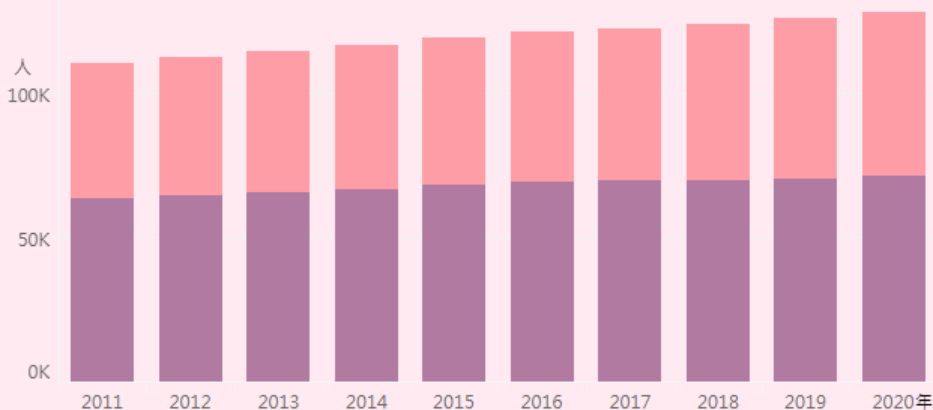


Tableau實作

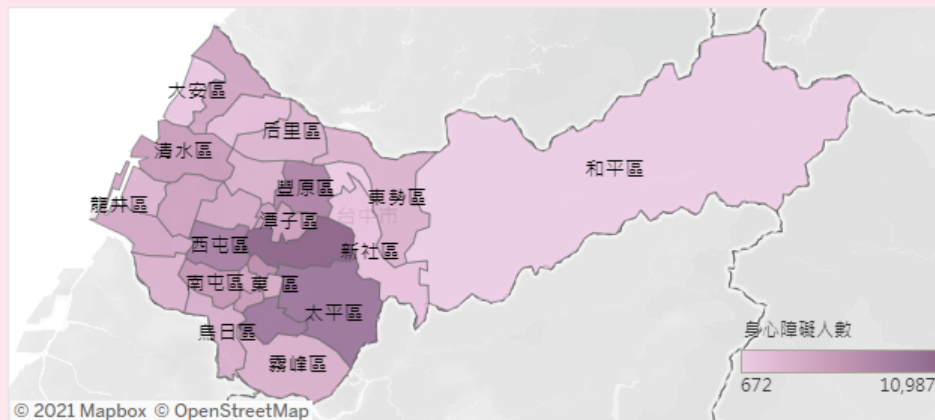
以臺中市身心障礙人數概況為例

臺中市身心障礙人數概況

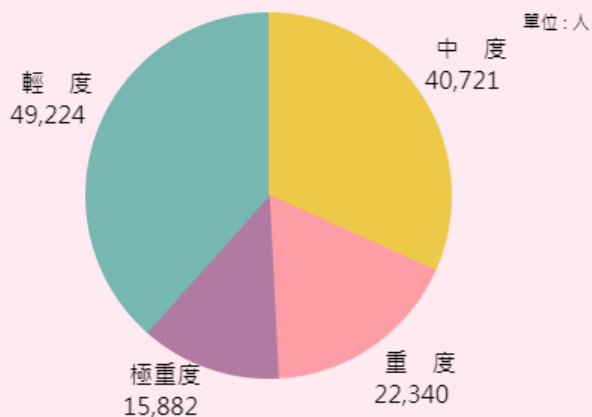
歷年臺中市身心障礙人數
(請點選各性別長條圖，查詢兩性資料請點選年度)



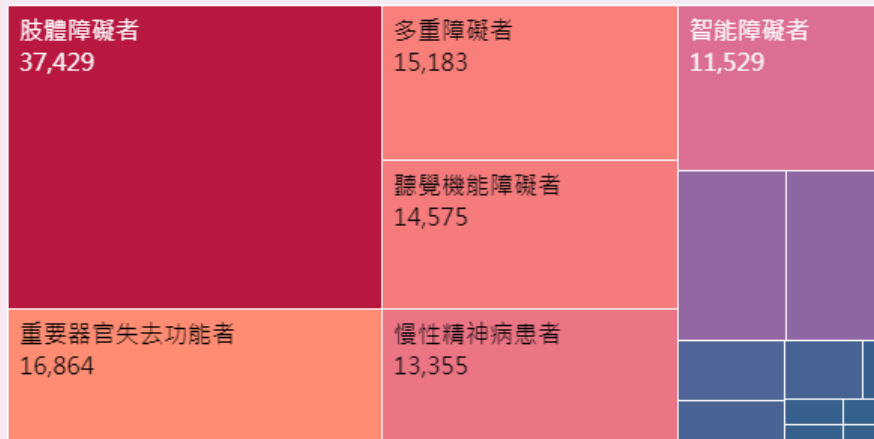
2020年各行政區兩性身心障礙人數
(請點選各行政區)



2020年臺中市各身心障礙等級別兩性人數



2020年臺中市各身心障礙類別兩性人數



資料來源：臺中市統計資訊網
製作發布：臺中市政府主計處
更新週期：按年更新

Tableau實作

匯入資料

Tableau Public - 工作簿 1
檔案(F) 資料(D) 說明(H)

連線

到檔案

- Microsoft Excel
- 文字檔
- JSON 檔案
- Microsoft Access
- PDF 檔案
- 空間檔案
- 統計檔案

到伺服器

更多...

資料來源順序

#	Asc	#	Asc	Asc	Asc	#
身障人數	身障人數	身障人數	身障人數	身障人數	身障人數	身障人數
年度別...	行政區...	郵遞區號	障礙等級...	障礙類別	性別...	身障人數...
2011	中區	400	極重度	視覺障礙者	男	0
2011	中區	400	重度	視覺障礙者	男	24
2011	中區	400	中度	視覺障礙者	男	5
2011	中區	400	輕度	視覺障礙者	男	6
2011	東區	401	極重度	視覺障礙者	男	0
2011	東區	401	重度	視覺障礙者	男	42
2011	東區	401	中度	視覺障礙者	男	37
2011	東區	401	輕度	視覺障礙者	男	29
2011	南區	402	極重度	視覺障礙者	男	0
2011	南區	402	重度	視覺障礙者	男	34
2011	南區	402	中度	視覺障礙者	男	41
2011	南區	402	輕度	視覺障礙者	男	36
2011	西區	403	極重度	視覺障礙者	男	0
2011	西區	403	重度	視覺障礙者	男	45
2011	西區	403	中度	視覺障礙者	男	31

檢視資料頁籤

資料來源 工作表 1

1. 直接點擊按鈕將
資料匯入

2. 進行資料瀏覽

資料 分析

身障人數+(109-10-31 臺.

搜尋

表

Abc	年度別
Abc	性別
✓ 品	行政區, 郵遞區號
🌐	行政區
🌐	郵遞區號
Abc	障礙等級別
Abc	障礙類別
Abc	度量名稱
=Abc	性別(導出)
=Abc	行政區(導出)
#	身障人數 (身障人數)
🌐	經度(產生)
🌐	緯度(產生)

欄位屬性

類別欄位名稱

- ★Tableau會自動偵測欄位屬性，分配為數字、字串、日期、地理位置等格式。
- ★如判斷錯誤時，可點選欄位屬性中綠色小icon，即可改變欄位屬性。

Tableau實作

圖表製作-堆疊長條圖



1. 「年度別」拖拉至「欄」
2. 「身心障礙人數」拖拉至「列」
3. 「性別」拖拉至「顏色」

資料 分析 頁面

身障人數+(109-1...

使用滑鼠點選
選拖拉即可

年度別
性別
品 行政區, 郵遞區號
障礙等級別
障礙類別
度量名稱
性別(導出)
行政區(導出)
身心障礙人數
經度(產生)
緯度(產生)
身障人數(計數)
度量值

篩選條件

標記 1

方形

顏色 大小 標籤

2

3

樹狀圖

障礙類別: 肢體障礙者
身心障礙人數: 375,946

1. 「標記」點選「方形」
2. 「身心障礙人數」拖拉至「顏色」及「大小」
3. 「障礙類別」拖拉至「標籤」



1. 「標記」點選「圓」
2. 「身心障礙人數」拖拉至「大小」
3. 「障礙類別」拖拉至「顏色」及「標籤」



1. 「標記」點選「文字」
2. 「身心障礙人數」拖拉至「大小」
3. 「障礙類別」拖拉至「顏色」及「文字」

Tableau實作

圖表製作-統計地圖

1. 設定欄位名稱「郵遞區號」之欄位屬性

2. 設定欄位名稱「行政區」之欄位屬性

The screenshot shows the Tableau interface with the 'Postal Code' field selected in the 'Columns' shelf. The 'Geography Role' dropdown menu is open, and the 'Postal Code' option is highlighted with a red dashed box. The menu options include: 無, 機場, 地區代碼 (美國), CBSA/MSA (美國), 城市, 國會選區 (美國), 國家/地區, 郡/縣, 緯度, 經度, 歐洲 NUTS, 州/省, and 郵遞區號.

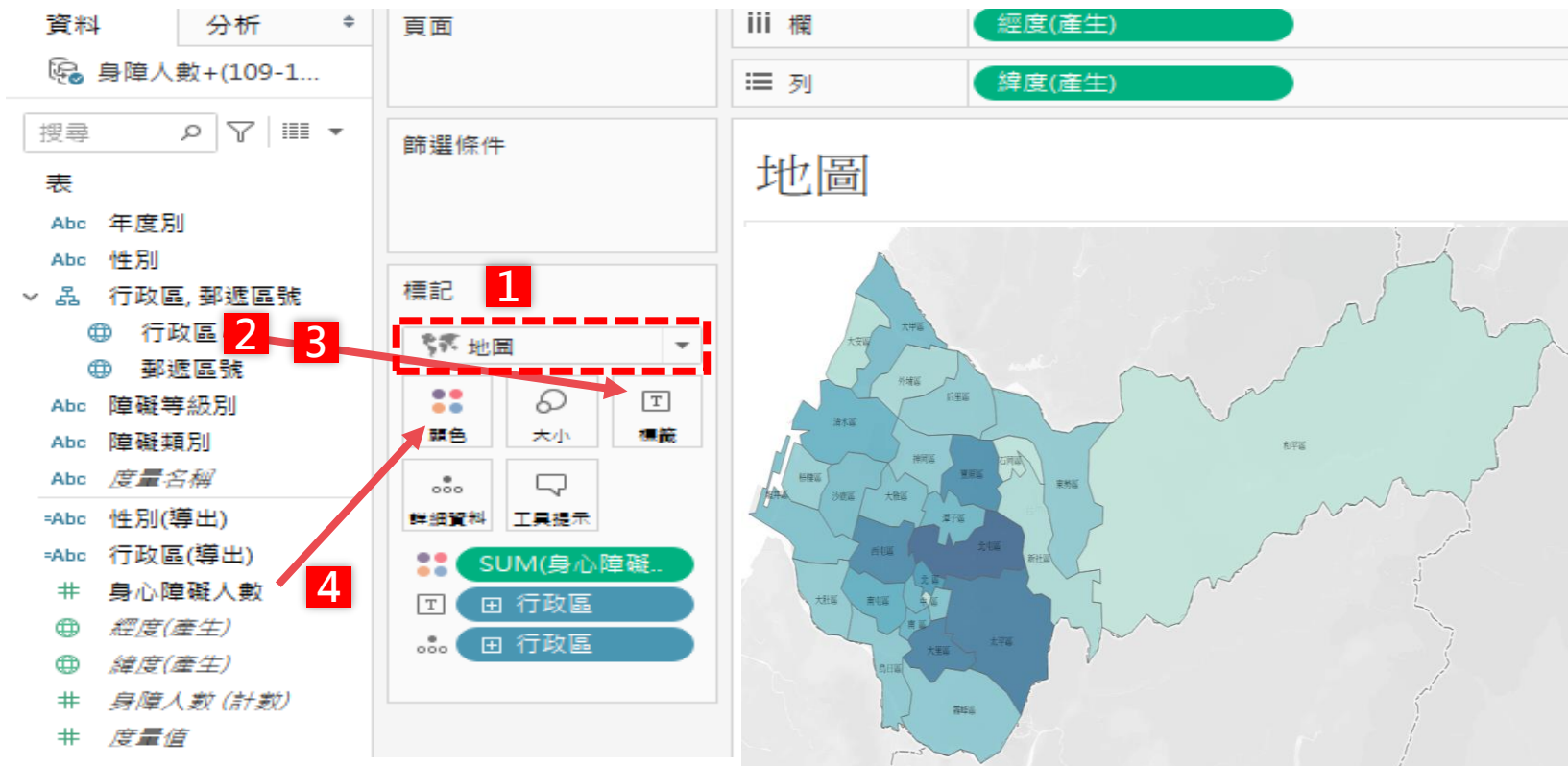
點選「地理角色」中之「郵遞區號」

The screenshot shows the Tableau interface with the 'Administrative Area' field selected in the 'Columns' shelf. The 'Geography Role' dropdown menu is open, and the 'Build Relationship' option is highlighted with a red dashed box. The menu options include: 無, 機場, 地區代碼 (美國), CBSA/MSA (美國), 城市, 國會選區 (美國), 國家/地區, 郡/縣, 歐洲 NUTS, 州/省, 郵遞區號, 建立依據, and 郵遞區號.

點選「地理角色」，再「建立依據」於「郵遞區號」

Tableau實作

圖表製作-統計地圖



1. 「標記」點選「地圖」
2. 「行政區」連點2下
3. 「行政區」拖拉至「標籤」
4. 「身心障礙人數」拖拉至「顏色」

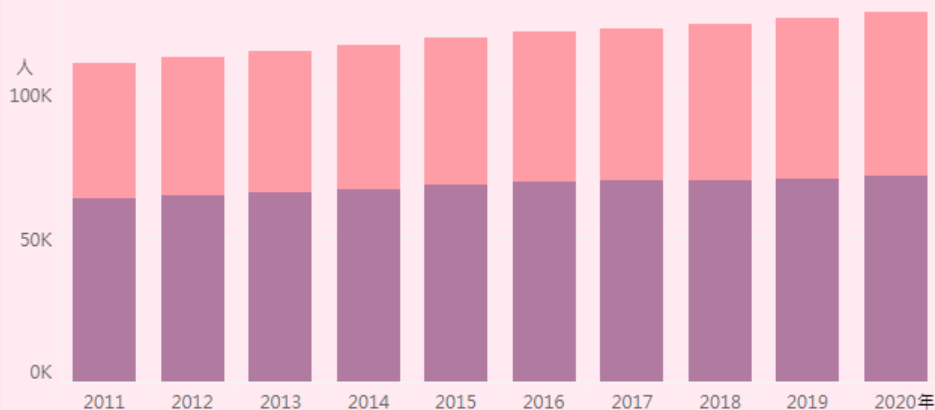


Tableau實作

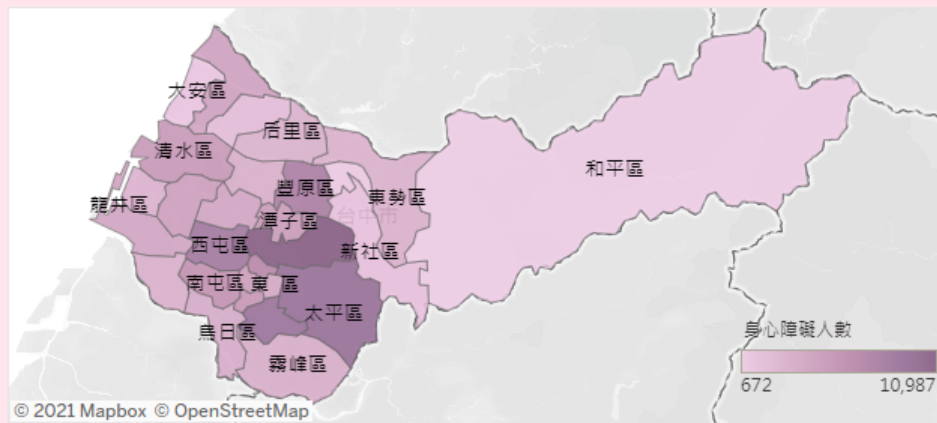
組合儀錶板

臺中市身心障礙人數概況

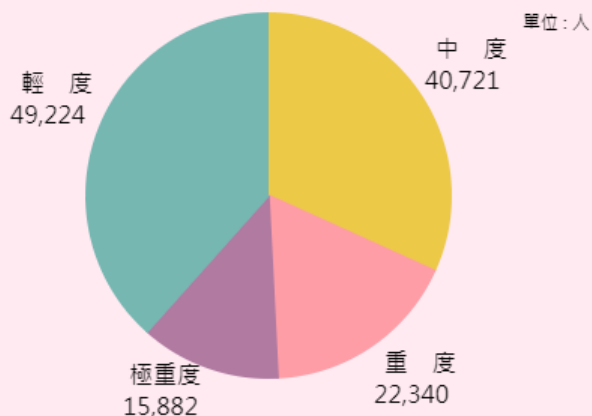
歷年臺中市身心障礙人數
(請點選各性別長條圖，查詢兩性資料請點選年度)



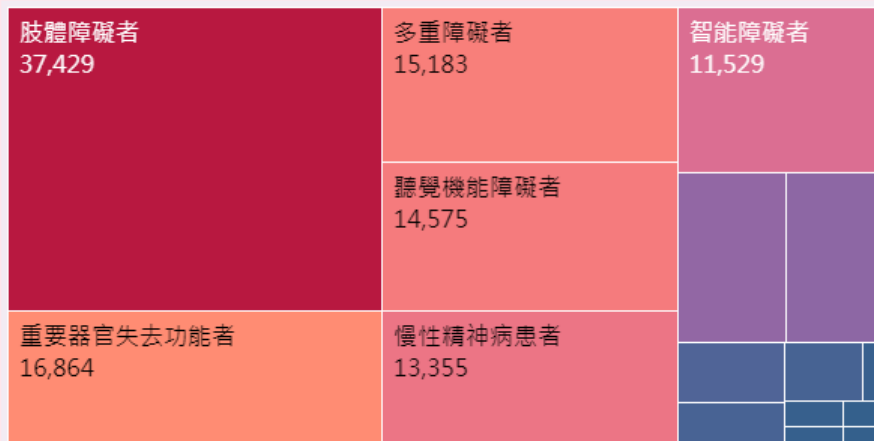
2020年各行政區兩性身心障礙人數
(請點選各行政區)



2020年臺中市各身心障礙等級別兩性人數



2020年臺中市各身心障礙類別兩性人數



資料來源：臺中市統計資訊網
製作發布：臺中市政府主計處
更新週期：按年更新

Tableau實作

設定互動效果

Tableau Public - 110-06-02 臺中市身心障礙人數概況

檔案(F) 資料(D) 工作表(W) 儀表板(B) 故事(T) 分析(A) 地圖(M) 格式(O) 視窗(V)

儀表板 版面配置

預設值
電話
裝置預覽

大小
分鐘 420x560 - 最大 1280x7...

工作表

- 歷年人數
- 各行政區
- 等級別
- 障礙類別

新增儀表板窗格(B)

裝置配置(L)

顯示網格(G)

網格選項(O)...

格式(F)

清除(E)

顯示標題(T)

1 動作(I)... Ctrl+Shift+D

自動更新(A)

執行更新(U)

新增電話版面配置至現有儀表板窗格

新增電話版面配置至新的儀表板窗格

點選「儀表板」中之「動作」

編輯篩選條件動作

名稱(N): 篩選條件1

來源工作表

儀表板窗格 1

- 各行政區
- 歷年人數 **第1張長條圖**
- 等級別
- 障礙類別

執行動作方式:

- 暫留(H)
- 3 設定連動效果** 選取(S)
- 功能表(U)
- 僅在單選時執行

目標工作表

儀表板窗格 1

清除選定內容將會:

- 保留篩選條件(L)
- 顯示所有值(V)
- 排除所有值(X)

目標篩選條件

選定的欄位(F) 所有欄位(D)

來源欄位	目標欄位	目標資料來源
年度別	年度別	身障人數+(109-10-31 臺中市身心...

新增篩選條件(A)... 編輯(E)... 移除(M)

確定 取消

動作

可讓您在資料、儀表板物件、其他工作簿工作表和 Web 之間建立互動關係的動作。

名稱	執行於	來源	欄位
篩選條件1	選取	儀表板窗格 1 (歷年人...	年度別
篩選條件2	選取	儀表板窗格 1 (各行政...	全部
篩選條件3	選取	儀表板窗格 1 (歷年人...	性別

2 新增動作(A) >

編輯(E)... 移除(R)

顯示用於此工作簿中所有工作表的動作(O)

確定 取消

點選「新增動作」