

Data Dashboards DIY

陳 曾 基

臺北榮民總醫院家庭醫學部

臺北榮民總醫院醫學研究部大數據中心

Dashboard = Patchwork of Charts ?



Topics

1. Prologue
2. Multiple subplots
3. Microsoft Power BI
4. Google Data Studio
5. Other tools
6. Epilogue

SECTION I

PROLOGUE

Dashboard



<https://pixabay.com/photos/speedometer-car-vehicle-speed-2389746/>

What is a data dashboard?

- A data dashboard is an **information management tool** that **visually tracks, analyzes and displays key performance indicators (KPI), metrics and key data points** to monitor the health of a business, department or specific process. They are **customizable** to meet the specific needs of a department and company.

(<https://www.klipfolio.com/resources/articles/what-is-data-dashboard>)

Strength in One Sentence

Interactive reports with dynamic updating in form of dashboard with multiple plots from different data sources **within a screen**



[https://en.wikipedia.org/wiki/Dashboard_\(business\)#/media/File:3_Dashboards.JPG](https://en.wikipedia.org/wiki/Dashboard_(business)#/media/File:3_Dashboards.JPG)

Better Scenario



https://www.freepik.com/free-vector/professionals-analyzing-charts-computer-monitor_11235829.htm4

Plot

- flexible layout
- extensible
- interactive
- interconnected

Device

- big screen
- touch screen
- 4k / full HD



https://www.freepik.com/free-vector/business-people-working-control-center-with-big-screens-flat-illustration_11235252.htm

https://www.freepik.com/free-vector/analysis-information-dashboard-flat-style-vector-illustration_11059252.htm

Note

Rarely free lunches

很少 俗閣大碗 大碗閣滿壩

~~無料~~ ~~食乜放題~~

昨天的努力是為今天的成功作準備
昨天的免費是為今天的收費作準備

Caution : At Your Own Risk

Copyright ©

\$ Royalties

SECTION II

MULTIPLE SUBPLOTS

SECTION II-A

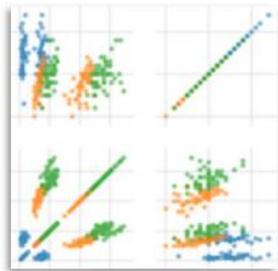
PLOTLY.JS

Plotly.js Subplots

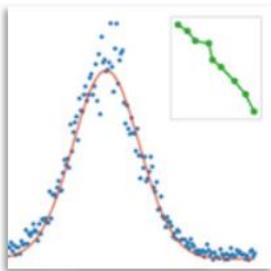
Plotly.js makes interactive, publication-quality graphs online. Examples of how to make subplots, insets, and multiple axes charts.

Building AI apps or dashboards with Plotly.js? [Chart Studio](#) enables 1-click export, editing and sharing of Plotly.js charts. If building a full-stack app with Plotly.js, you might save time by building with [Dash](#) instead. [Schedule a Dash Enterprise demo.](#)

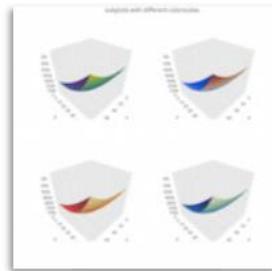
[Install Dash Enterprise on Azure](#) | [Install Dash Enterprise on AWS](#)



Subplots



Inset Plots



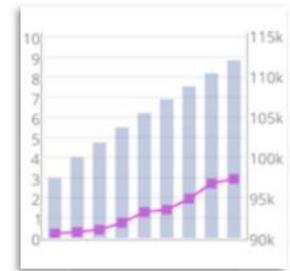
3D Subplots



Mixed Subplots

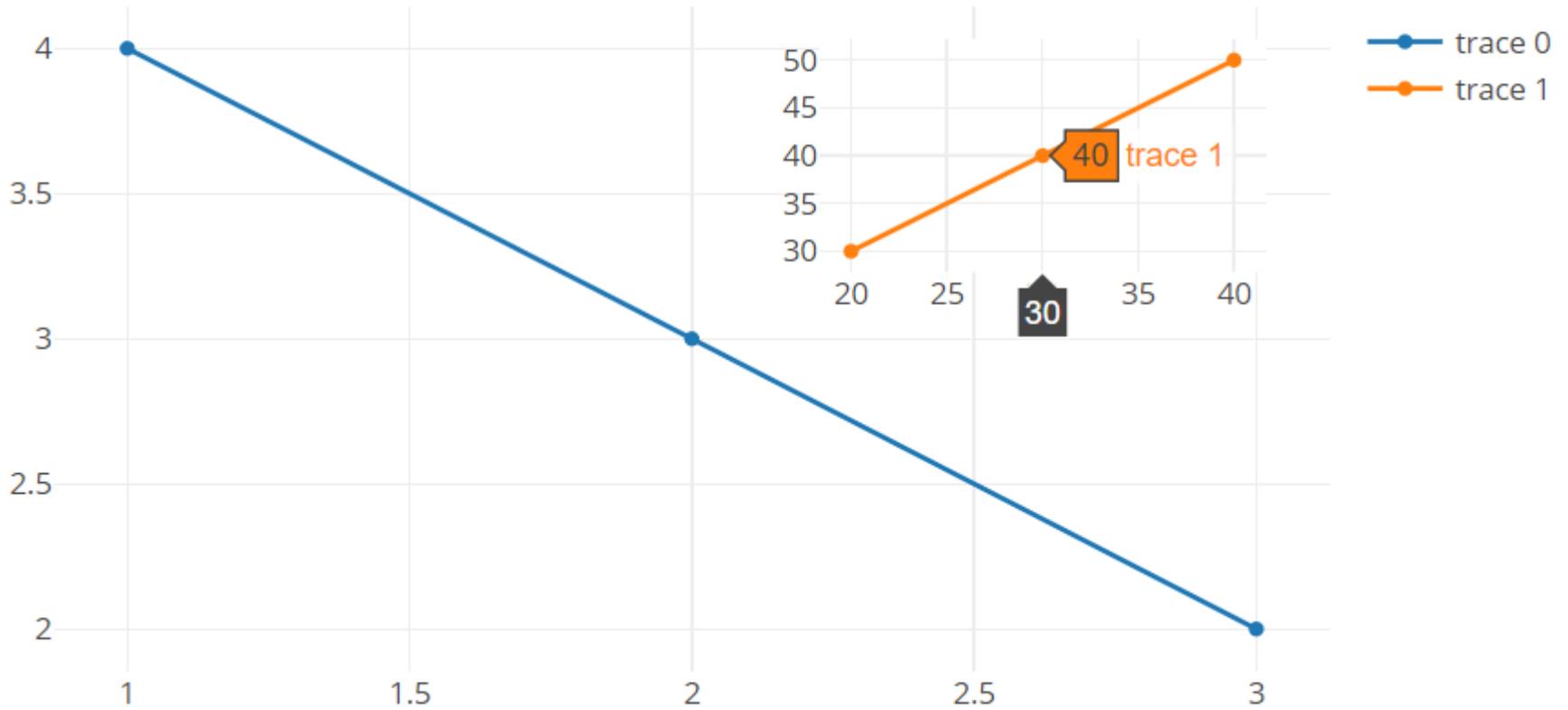


Table Subplots

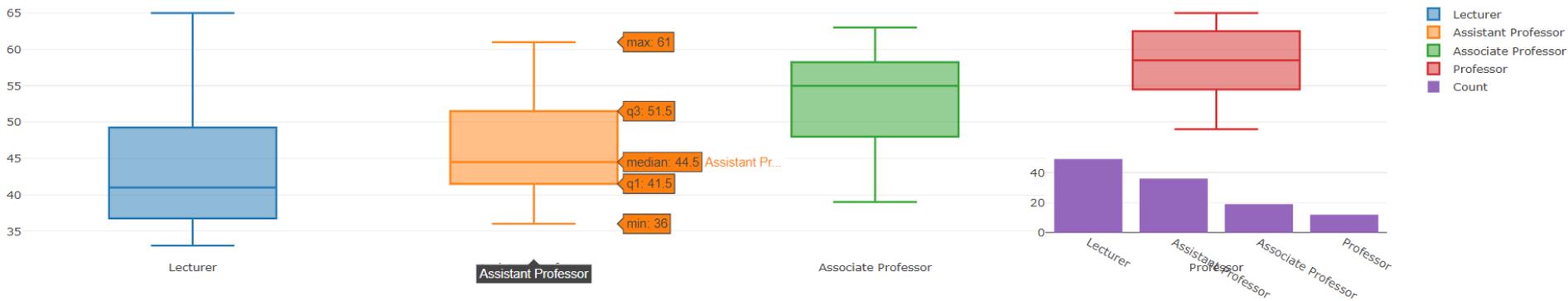


Multiple Axes

Try It On CodePen!



家庭醫學科教師年齡分布

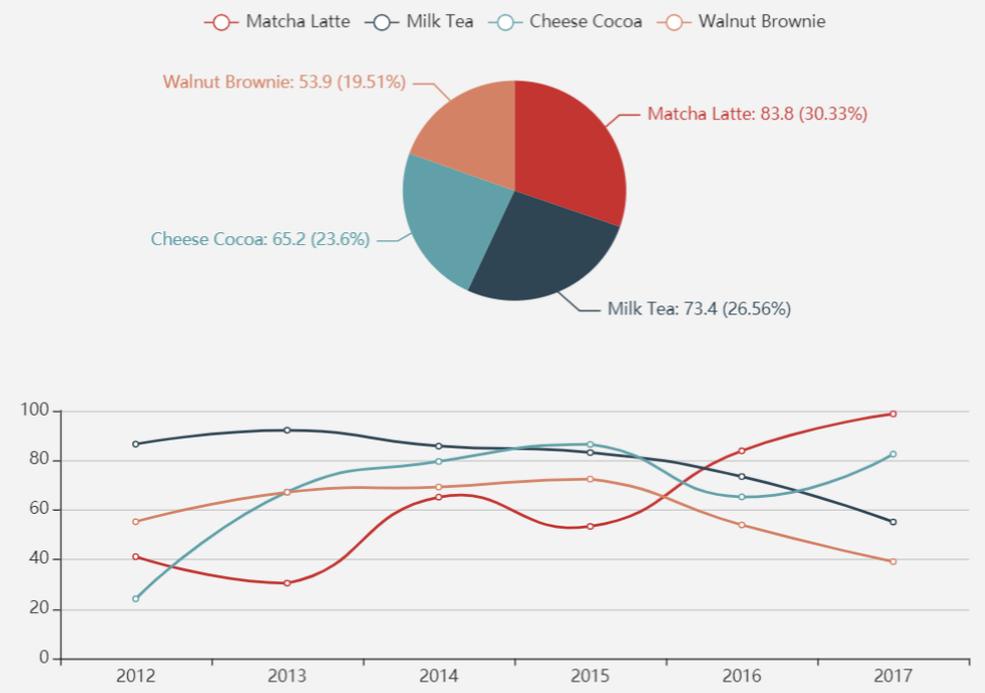


SECTION II-B

ECHARTS

```
1
2 setTimeout(function () {
3
4   option = {
5     legend: {},
6     tooltip: {
7       trigger: 'axis',
8       showContent: false
9     },
10    dataset: {
11      source: [
12        ['product', '2012', '2013', '2014', '2015', '2016', '2017'],
13        ['Matcha Latte', 41.1, 30.4, 65.1, 53.3, 83.8, 98.7],
14        ['Milk Tea', 86.5, 92.1, 85.7, 83.1, 73.4, 55.1],
15        ['Cheese Cocoa', 24.1, 67.2, 79.5, 86.4, 65.2, 82.5],
16        ['Walnut Brownie', 55.2, 67.1, 69.2, 72.4, 53.9, 39.1]
17      ]
18    },
19    xAxis: {type: 'category'},
20    yAxis: {gridIndex: 0},
21    grid: {top: '55%'},
22    series: [
23      {type: 'line', smooth: true, seriesLayoutBy: 'row'},
24      {type: 'line', smooth: true, seriesLayoutBy: 'row'},
25      {type: 'line', smooth: true, seriesLayoutBy: 'row'},
26      {type: 'line', smooth: true, seriesLayoutBy: 'row'},
27      {
28        type: 'pie',
29        id: 'pie',
30        radius: '30%',
31        center: ['50%', '25%'],
32        label: {
33          formatter: '{b}: {@2012} ({d}%)'
34        },
35        encode: {
36          itemName: 'product',
37          value: '2012',
38          tooltip: '2012'
39        }
40      }
41    ]
42  }
43 }
```

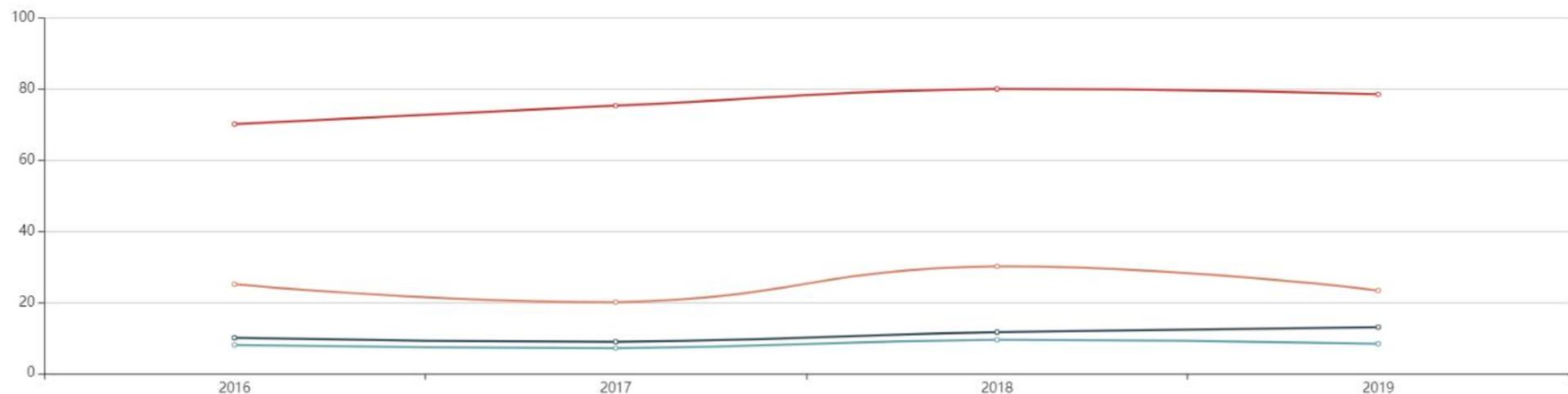
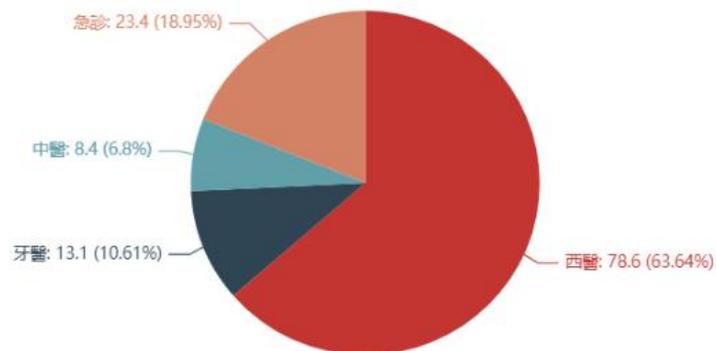
运行



Download

門急診各類部門申報費用 (億元)

—○— 西醫 —○— 牙醫 —○— 中醫 —○— 急診



ECharts 5 new

18:19:37 图表已生成, 90ms

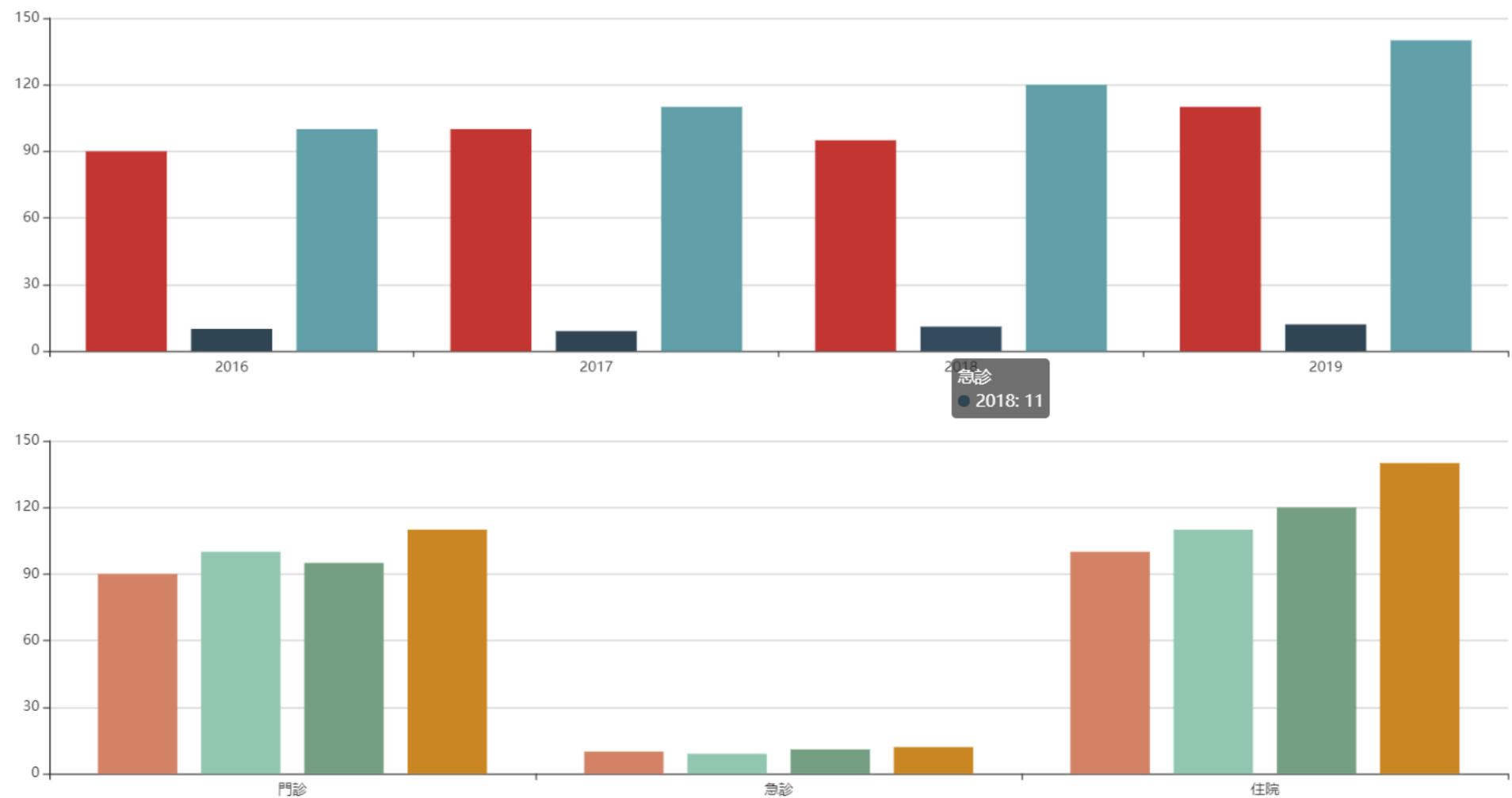
```
1 option = {
2   legend: {},
3   tooltip: {},
4   dataset: {
5     source: [
6       ['product', '2012', '2013', '2014', '2015'],
7       ['Matcha Latte', 41.1, 30.4, 65.1, 53.3],
8       ['Milk Tea', 86.5, 92.1, 85.7, 83.1],
9       ['Cheese Cocoa', 24.1, 67.2, 79.5, 86.4]
10    ]
11  },
12  xAxis: [
13    {type: 'category', gridIndex: 0},
14    {type: 'category', gridIndex: 1}
15  ],
16  yAxis: [
17    {gridIndex: 0},
18    {gridIndex: 1}
19  ],
20  grid: [
21    {bottom: '55%'},
22    {top: '55%'}
23  ],
24  series: [
25    // These series are in the first grid.
26    {type: 'bar', seriesLayoutBy: 'row'},
27    {type: 'bar', seriesLayoutBy: 'row'},
28    {type: 'bar', seriesLayoutBy: 'row'},
29    // These series are in the second grid.
30    {type: 'bar', xAxisIndex: 1, yAxisIndex: 1},
31    {type: 'bar', xAxisIndex: 1, yAxisIndex: 1},
32    {type: 'bar', xAxisIndex: 1, yAxisIndex: 1},
33    {type: 'bar', xAxisIndex: 1, yAxisIndex: 1}
34  ]
35 };
36
```

Product	2012	2013	2014	2015
Matcha Latte	41.1	30.4	65.1	53.3
Milk Tea	86.5	92.1	85.7	83.1
Cheese Cocoa	24.1	67.2	79.5	86.4

Download

各類部門申報費用 (億元)

■ 門診 ■ 急診 ■ 住院 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019



SECTION II-C

MICROSOFT EXCEL

使用 Excel 和 Microsoft 群組建立及共用儀表板

Microsoft 365 Excel, Excel 2019, Excel 2016, Excel 2013

儀表板是主要度量單位的視覺效果，可讓您快速地在單一位置中查看及分析資料。儀表板不僅提供整合的資料檢視，而且還提供自助商務智慧商機，使用者可以在其中篩選資料，只顯示對他們而言重要的內容。在過去，Excel 報告通常會要求您根據自己的需求，為不同的人員或部門產生多個報告。



ExcelDashboard.xlsx - Excel

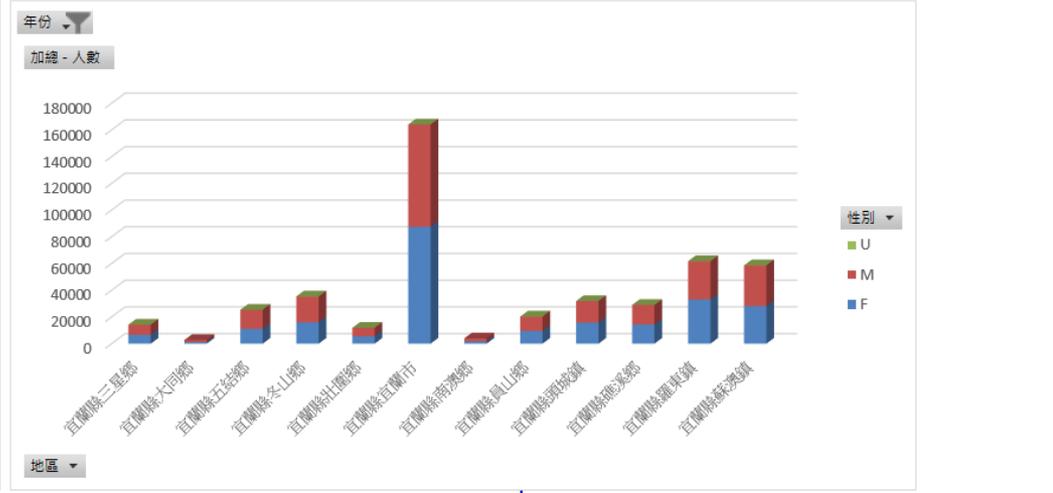
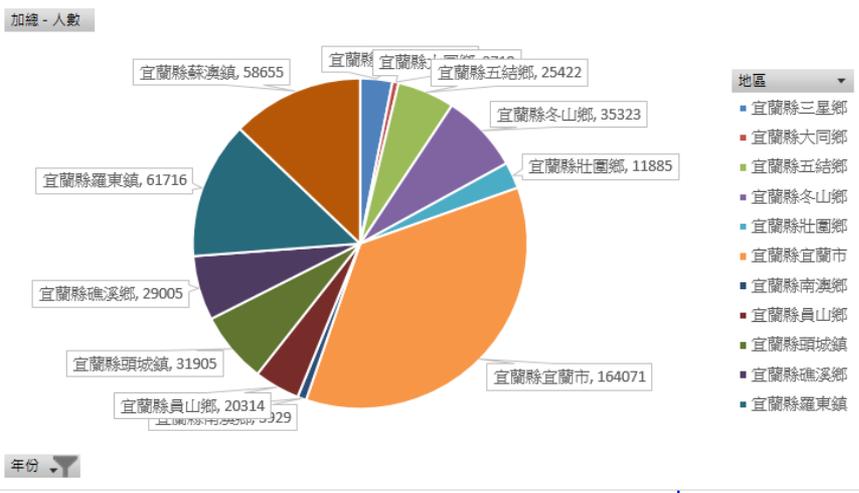
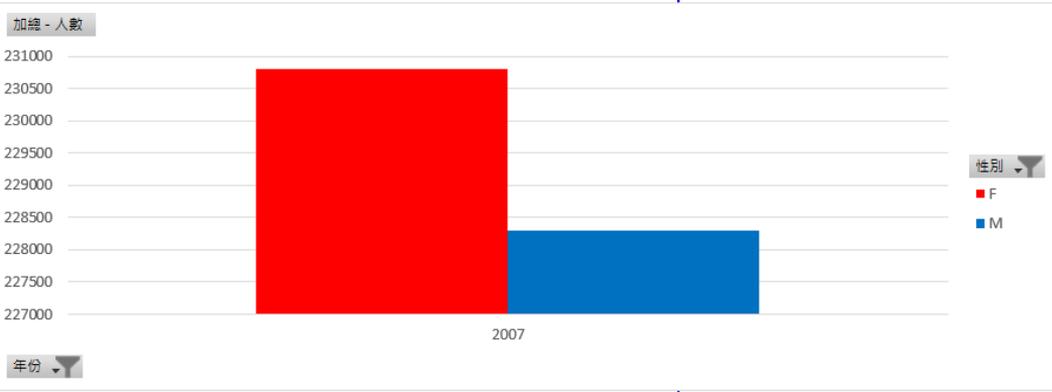
檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 開發人員 告訴我您想要執行的動作...

標準模式 分頁預覽 整頁模式 自訂檢視模式

活頁簿檢視 顯示 顯示比例 100% 縮放至 選取範圍

開新視窗 並排顯示 凍結窗格 分割 隱藏視窗 取消隱藏視窗

並排檢視 同步捲動 重新設定視窗位置 切換視窗 巨集



SECTION III

MICROSOFT POWER BI

微軟巨(超)BI

Power Pivot

Data integration
Data analysis
Data consolidation

Power Query

Data discovery
Data transformation

Power View

Data visualization

Power Map

Data visualization

前所未有的商業智慧

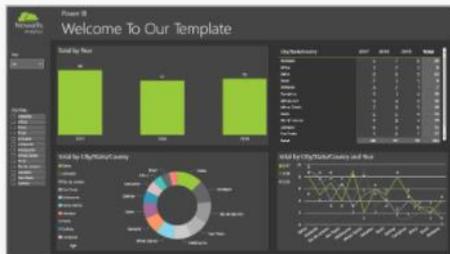
只需幾分鐘，即可為資料進行深入解析。
隨處以任何方式存取所有資料。全在一個檢視中。



Microsoft 名列 2018 年 Gartner 分析與 BI 魔術象限的領導者。閱讀部落格

Power BI 是什麼？

Power BI 是一套商務分析工具，可為您的組織提供完整的深入解析。連接數以百計的資料來源、簡化資料準備，並推動特定分析。產生美觀的報表並加以發行，讓您的組織能在 Web 上及行動裝置之間加以使用。每個人都可以為自己的企業建立獨一無二且全方位的個人化儀表板。在企業中調整，且內建治理與安全性。



Nowalls Analytics

belisqui

👍 105



University of Melbourne

mike_honey

👍 75



Spring Day (Exposé Data)

aexley

👍 70



Tumble Road Multicolor Theme

trebgatte

👍 60



Acterys Planning

karaoan

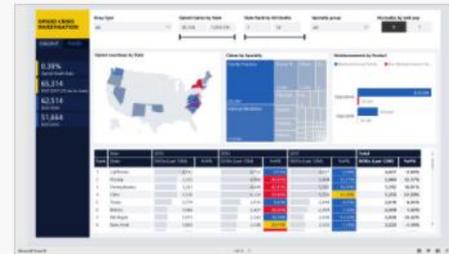
👍 55



Flat Colors Theme

Molik

👍 48



Gartner Bakeoff Opioid Crisis Theme

WIIT

👍 45



Dynamics 365 Business Central inspired theme

mwegener

👍 39

Weakness

V Freeware (for personal use with limited funct.)

X Free and open-source software

The image shows a comparison of two Power BI pricing plans. The left panel is for 'Power BI Pro' and the right panel is for 'Power BI Premium'. Each panel includes a header question, a recommendation, a list of features, a price card with the monthly price and a 'Start' or 'Apply for inquiry' button.

Plan	Header Question	Recommendation	Key Features	Price	Price Description	Action
Power BI Pro	您需要自助 BI 嗎?	建議您選擇 Power BI Pro	<ul style="list-style-type: none">雲端中的自助與新式 BI共同作業、發佈、共用及臨時分析完全受 Microsoft 管控	NT\$300.00	每位使用者的每月價格	開始使用 >
Power BI Premium	需要進階分析、巨量資料支援以及內部部署與雲端報表嗎?	建議您新增 Power BI Premium	<ul style="list-style-type: none">企業 BI、巨量資料分析、雲端與內部部署報表進階的管理與部署控制專用的雲端計算及儲存體資源允許任何使用者取用 Power BI 內容	NT\$150,120.00	每個專用雲端計算與儲存體資源的每月價格	申請諮詢 >

Download & Install Power BI (PBIDesktopSetup_x64.exe)

產品 解決方案

Power BI

Power BI Desktop

Power BI Premium

Power BI Mobile

Power BI Embedded

Power BI 報表伺服器

版本 :	2.86.727.0	發佈日期 :	2020/10/19
File Name:	PBIDesktopSetup_x64.exe	File Size:	296.4 MB
	PBIDesktopSetup.exe		273.9 MB

系統需求

支援的作業系統

Windows 10 , Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2

Microsoft Power BI Desktop 需要 Internet Explorer 10 (含) 以上的版本。

Microsoft Power BI Desktop 適用於 32 位元 (x86) 及 64 位元 (x64) 平台。

起始畫面

下載暨匯入資料

<https://data.gov.tw/dataset/15393> (檔案內容會變動)

醫療機構基本資料

資料集評分:



平均 3.8 (6 人次投票)

資料集描述:

醫療機構之基本資料(含名稱、地址等)

主要欄位說明:

機構代碼、機構名稱、權屬別、型態別、縣市鄉鎮、電話、地址、診療科別、西醫生、中醫師、牙醫師、藥師、藥劑生、護理師、護士、助產士、助產師、醫事檢驗師、醫事檢驗生、物理治療師、職能治療師、醫事放射師、醫事放射士、物理治療生、呼吸治療師、職能治療生、諮商心理師、臨床心理師、營養師、語言治療師、牙體技術師、聽力師、牙體技術生

資料資源:

[CSV](#)



[檢視資料](#) 醫療機構基本資料

提供機關:

[衛生福利部醫事司](#)

提供機關聯絡人:

李先生 (0285906666#7393)

更新頻率:

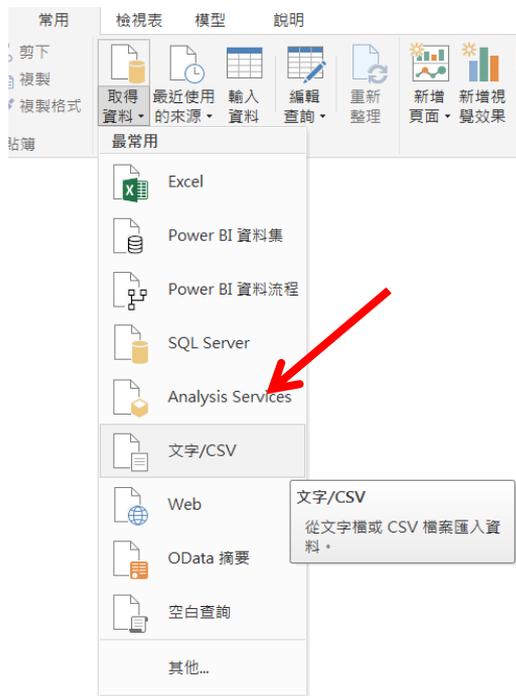
不定期

授權方式:

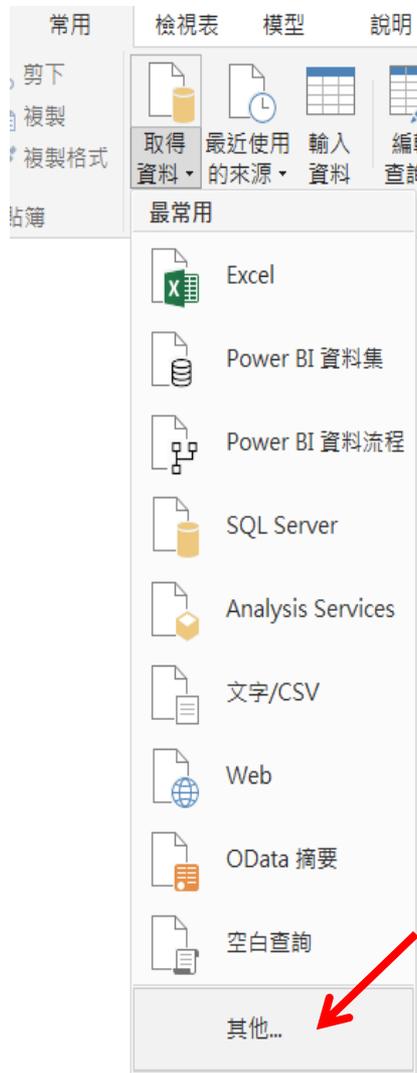
政府資料開放授權條款-第1版

計費方式:

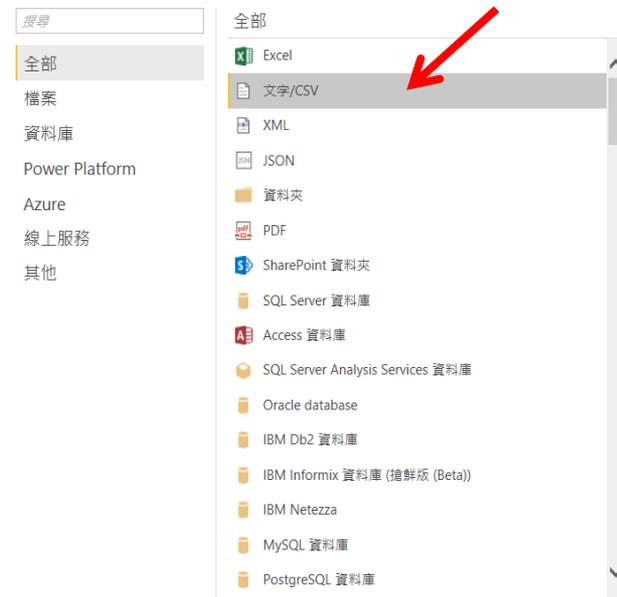
免費

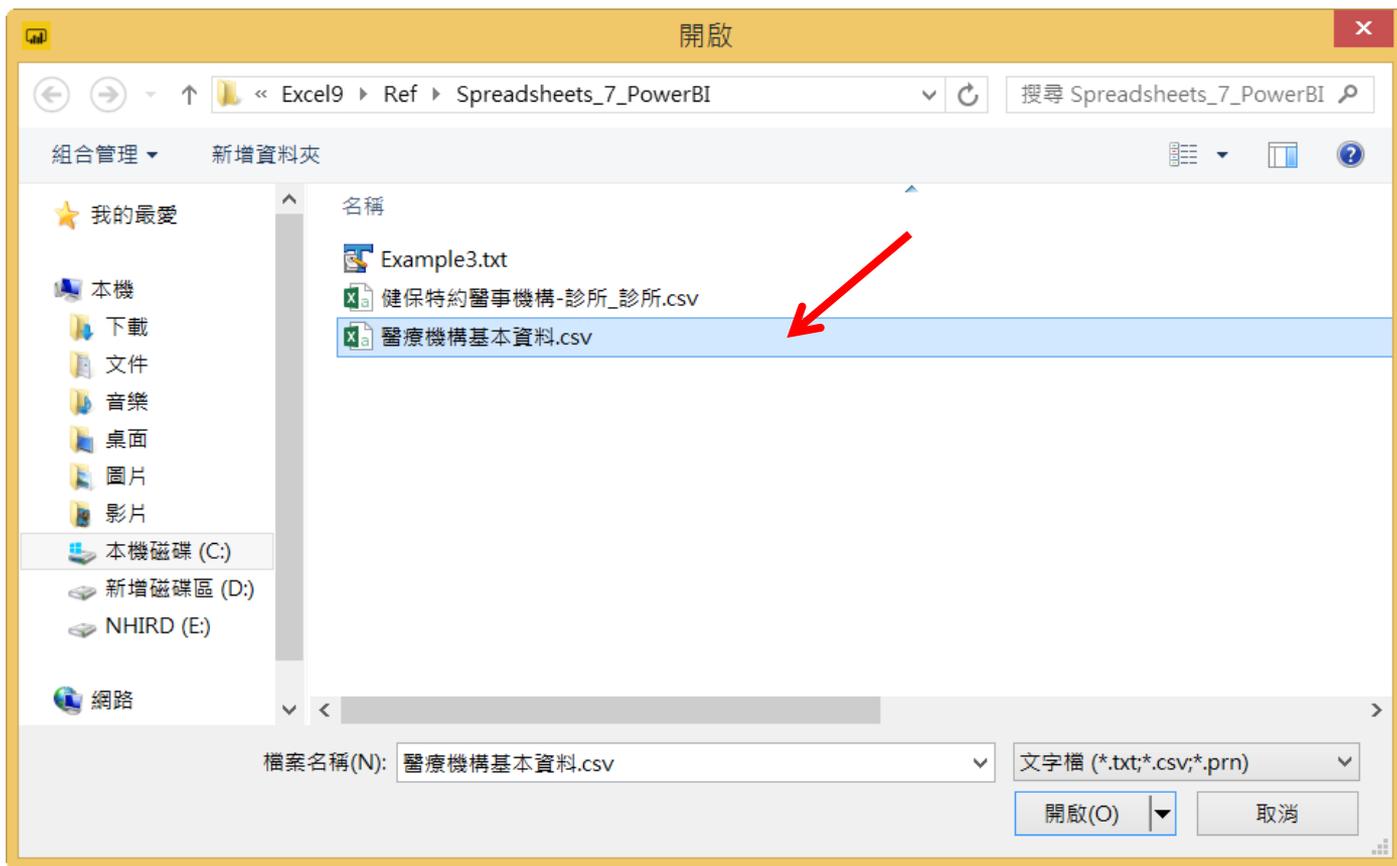


或



取得資料





醫療機構基本資料.csv

檔案原點

65001: Unicode (UTF-8)

分隔符號

逗號

資料類型偵測

依據前 200 個列

機構代碼	機構名稱	權屬別	型態別	縣市鄉鎮	電話	地址
3846011179	道民中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089/323991	臺東縣台東市開封街449號
3846011197	大春中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	89355125	臺東縣台東市中華路二段一七六
3846011222	陳靜婉中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089-331812	臺東縣台東市中正路271號
3846011231	景春中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-359629	臺東縣台東市中正路222號
3846011268	普賢中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-516885	臺東縣台東市知本路三段583號
3846021022	宏霖中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣成功鎮	089-852553	臺東縣成功鎮三民路三二號
3846101052	福壽堂中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣池上鄉	089-863666	臺東縣池上鄉新生路一三四號
3890010020	弘恩中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82323705	金門縣金城鎮民生路 1 5 - 3 號
3890011036	廣濟中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82325915	金門縣金城鎮滄江路19號
4001020019	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安診所	醫療財團法人診所	西醫診所	臺北市大安區	2700-2899	臺北市大安區敦化南路二段76號
4101200019	有全醫療社團法人景美牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29339793	臺北市文山區景美街20號3樓
4101200028	有全醫療社團法人木柵101牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29396081	臺北市文山區木新路三段168號
4102050013	和平醫療社團法人章玟琇中醫診所	醫療社團法人診所	中醫診所	高雄市三民區	07-3874234	高雄市三民區九如一路171號1樓
4102071021	阮綜合醫療社團法人上順診所	醫療社團法人診所	西醫診所	高雄市前金區	07-2725227	高雄市前金區市中一路225號3樓
4131050027	有全醫療社團法人有全牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	新北市新店區	229101388	新北市新店區北新路二段164號
3843070023	世昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣麟洛鄉	08 7211111	屏東縣麟洛鄉民權路9號
3843091059	聖德昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣里港鄉	08-7757998	屏東縣里港鄉中山路102號
3843100017	大仁中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣鹽埔鄉	08 7935395	屏東縣鹽埔鄉新二村維新路 5 2
3843130079	銓泰中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣內埔鄉	08-7790095	屏東縣內埔鄉南寧路 2 0 9 號
3843131129	平安中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	屏東縣內埔鄉	8.7693116	屏東縣內埔鄉南寧路 1 9 6 號

載入

轉換資料

取消

36

載入



⚠ 載入的查詢中有 1 個包含錯誤。

[檢視錯誤](#)

✓ 醫療機構基本資料

▶ 載入 22,219 個資料列。 158 個錯誤。

關閉

* 機構代碼 欄位格式設定錯誤(資料內含非數字) 需先編輯(轉換資料)

=> 關檔 捨棄儲存 重新開啟軟體 重開檔案

醫療機構基本資料.csv

檔案原點

65001: Unicode (UTF-8)

分隔符號

逗號

資料類型偵測

依據前 200 個列

機構代碼	機構名稱	權屬別	型態別	縣市鄉鎮	電話	地址
3846011179	道民中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089/323991	臺東縣台東市開封街449號
3846011197	大春中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	89355125	臺東縣台東市中華路二段一七六
3846011222	陳靜婉中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089-331812	臺東縣台東市中正路271號
3846011231	景春中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-359629	臺東縣台東市中正路222號
3846011268	普賢中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-516885	臺東縣台東市知本路三段583號
3846021022	宏霖中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣成功鎮	089-852553	臺東縣成功鎮三民路三二號
3846101052	福壽堂中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣池上鄉	089-863666	臺東縣池上鄉新生路一三四號
3890010020	弘恩中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82323705	金門縣金城鎮民生路 1 5 - 3 號
3890011036	廣濟中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82325915	金門縣金城鎮滄江路19號
4001020019	基督復臨安息日會醫療財團法人臺安診所	醫療財團法人診所	西醫診所	臺北市大安區	2700-2899	臺北市大安區敦化南路二段76號
4101200019	有全醫療社團法人景美牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29339793	臺北市文山區景美街20號3樓
4101200028	有全醫療社團法人木柵101牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29396081	臺北市文山區木新路三段168號
4102050013	和平醫療社團法人章玟琇中醫診所	醫療社團法人診所	中醫診所	高雄市三民區	07-3874234	高雄市三民區九如一路171號1樓
4102071021	阮綜合醫療社團法人上順診所	醫療社團法人診所	西醫診所	高雄市前金區	07-2725227	高雄市前金區市中一路225號3樓
4131050027	有全醫療社團法人有全牙醫診所	醫療社團法人診所	牙醫診所	新北市新店區	229101388	新北市新店區北新路二段164號
3843070023	世昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣麟洛鄉	08 7211111	屏東縣麟洛鄉民權路9號
3843091059	聖德昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣里港鄉	08-7757998	屏東縣里港鄉中山路102號
3843100017	大仁中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣鹽埔鄉	08 7935395	屏東縣鹽埔鄉新二村維新路 5 2
3843130079	銓泰中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣內埔鄉	08-7790095	屏東縣內埔鄉南寧路 2 0 9 號
3843131129	平安中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	屏東縣內埔鄉	8.7693116	屏東縣內埔鄉南寧路 1 9 6 號

載入

轉換資料

取消

38

將開新視窗

點擊欄位前方數字符號

無標題 - Power Query 編輯器

檔案 常用 轉換 新增資料行 檢視表 說明

關閉並套用 新來源 最近使用的來源 輸入資料 資料來源設定 管理參數 重新整理預覽 內容進階編輯器 選擇資料行 刪除資料行 保留資料行 刪除資料行 分割資料行 分組依據 資料類型: 整數 使用第一個資料列作為標頭 合併查詢 附加查詢 合併檔案

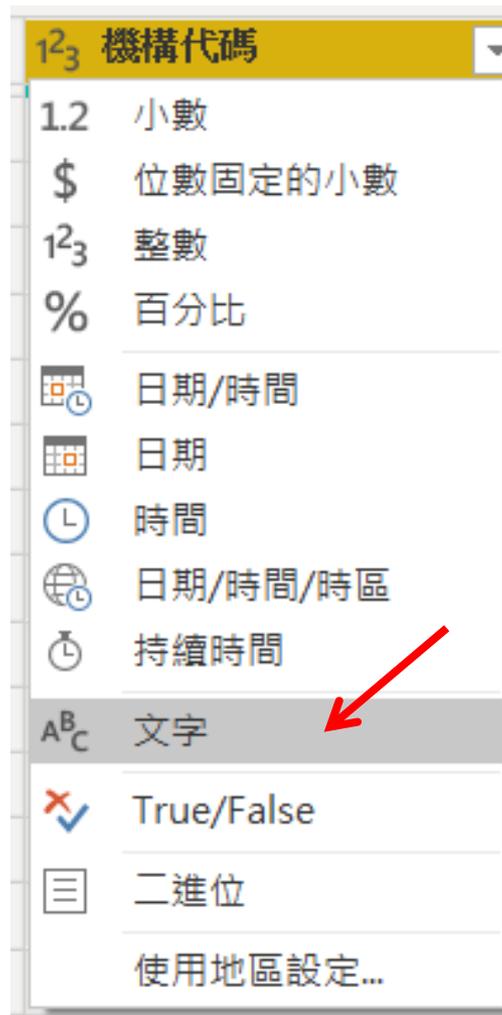
查詢 [1]

	機構代碼	A _B C 機構名稱	A _B C 權屬別	A _B C 型態別	A _B C 縣市鄉鎮	A _B C 電話
1	3846011179	道民中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089/323991
2	3846011197	大春中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	89355125
3	3846011222	陳靜婉中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089-331812
4	3846011231	景春中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-359629
5	3846011268	普賢中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-516885
6	3846021022	宏霖中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣成功鎮	089-852553
7	3846101052	福壽堂中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣池上鄉	089-863666
8	3890010020	弘恩中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82323705
9	3890011036	廣濟中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82325915
10	4001020019	基督復臨安息日會醫療財團...	醫療財團法人診所	西醫診所	臺北市大安區	2700-2899
11	4101200019	有全醫療社團法人景美牙醫...	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29339793
12	4101200028	有全醫療社團法人木柵101...	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29396081
13	4102050013	和平醫療社團法人章玫瑰中...	醫療社團法人診所	中醫診所	高雄市三民區	07-3874234
14	4102071021	阮綜合醫療社團法人上順診...	醫療社團法人診所	西醫診所	高雄市前金區	07-2725227
15	4131050027	有全醫療社團法人有全牙醫...	醫療社團法人診所	牙醫診所	新北市新店區	229101388
16	3843070023	世昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣麟洛鄉	08 7211111
17	3843091059	聖德昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣里港鄉	08-7757998
18	3843100017	大仁中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣鹽埔鄉	08 7935395
19	3843130079	銓泰中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣內埔鄉	08-7790095
20	3843131129	平安中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	屏東縣內埔鄉	8.7693116
21	3843161047	崇益中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣枋寮鄉	08-8780351
22						

查詢設定

- 內容
名稱
醫療機構基本資料
- 所有屬性
- 套用的步驟
來源
已將標頭升階
已變更類型

33 個資料行, 999+ 個資料列 依前 1000 個資料列進行的資料行分析 預覽於 下午 01:17 下載





變更資料行類型

選取的資料行包含現有的類型轉換。您要取代現有的轉換，或保留現有的轉換，並將新的轉換新增為個別的步驟嗎？

取代現有

新增步驟

取消

將關閉視窗

無標題 - Power Query 編輯器

檔案 常用 轉換 新增資料行 檢視表 說明

關閉並套用 關閉 新來源 最近使用的來源 輸入資料 資料來源設定 管理參數 重新整理預覽 進階編輯器 選擇資料行 刪除資料行 保留資料行 刪除資料行 編減資料列 排序 資料類型: 文字 使用第一個資料列作為標頭 取代值 合併查詢 附加查詢 合併檔案 合併

查詢 [1] 醫療機構基本資料

A ^B C 機構代碼	A ^B C 機構名稱	A ^B C 權屬別	A ^B C 型態別	A ^B C 縣市鄉鎮	A ^B C 電話
1 3846011179	道民中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089/323991
2 3846011197	大春中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	89355125
3 3846011222	陳靜婉中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣台東市	089-331812
4 3846011231	景春中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-359629
5 3846011268	普賢中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	臺東縣台東市	089-516885
6 3846021022	宏霖中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣成功鎮	089-852553
7 3846101052	福壽堂中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	臺東縣池上鄉	089-863666
8 3890010020	弘恩中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82323705
9 3890011036	廣濟中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	金門縣金城鎮	82325915
10 4001020019	基督復臨安息日會醫療財團...	醫療財團法人診所	西醫診所	臺北市大安區	2700-2899
11 4101200019	有全醫療社團法人景美牙醫...	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29339793
12 4101200028	有全醫療社團法人木柵101...	醫療社團法人診所	牙醫診所	臺北市文山區	29396081
13 4102050013	和平醫療社團法人章玫瑰中...	醫療社團法人診所	中醫診所	高雄市三民區	07-3874234
14 4102071021	阮綜合醫療社團法人上順診...	醫療社團法人診所	西醫診所	高雄市前金區	07-2725227
15 4131050027	有全醫療社團法人有全牙醫...	醫療社團法人診所	牙醫診所	新北市新店區	229101388
16 3843070023	世昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣麟洛鄉	08 7211111
17 3843091059	聖德昌中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣里港鄉	08-7757998
18 3843100017	大仁中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣鹽埔鄉	08 7935395
19 3843130079	銓泰中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣內埔鄉	08-7790095
20 3843131129	平安中醫診所	私立中醫診所	中醫診所	屏東縣內埔鄉	8.7693116
21 3843161047	崇益中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣枋寮鄉	08-8780351
22 3843161056	惠鳴中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣枋寮鄉	08-8717166
23 3843201028	振德中醫診所	私立中醫診所	中醫一般診所	屏東縣南州鄉	08-8646699

查詢設定

內容
名稱
醫療機構基本資料
所有屬性

套用的步驟

- 來源
- 已將標頭升階
- 已變更類型

33 個資料行，999+ 個資料列 依前 1000 個資料列進行的資料行分析 預覽於 下午 01:26 下載

工作畫面

無標題 - Power BI Desktop

登入

檔案 常用 插入 模型化 檢視 說明

貼上 剪下 複製 複製格式 剪貼簿

取得資料 Excel Power BI 資料集 SQL Server 輸入資料 最近使用的來源

轉換資料 重新整理

新增視覺效果 文字方塊 更多視覺效果

新增量值 快速量值

發行

資料 查詢 插入 計算 共用

使用您的資料建置視覺效果
選取欄位或將其從 [欄位] 窗格拖曳至報表畫布。



篩選

視覺效果

欄位

搜尋

醫療機構基本資料

- 中醫師
- 助產士
- 助產師
- 呼吸治療師
- 地址
- 型態別
- 機構代碼
- 機構名稱
- 權屬別
- 營養師
- 牙醫師
- 牙體技術師
- 牙體技術生
- 物理治療師
- 物理治療生
- 縣市鄉鎮
- 職能治療師
- 職能治療生
- 聽力師
- 臨床心理師
- 藥劑生

值

於此處新增資料欄位

鑽研

跨報表

關閉

保留所有篩選

開啟

在此處新增鑽研欄位

第 1 頁

頁面 1 之 1

查看匯入資料的樣態

無標題 - Power BI Desktop

登入

檔案 常用 說明 資料表工具

剪貼簿 資料 查詢 關聯性 計算 安全性 共用

取得資料 Excel Power BI 資料集 SQL Server 輸入資料 最近使用的來源 轉換資料 重新整理 管理關聯性 新增量值 快速量值 新增資料行 新增資料表 管理角色 檢視身分 發行

欄位

搜尋

醫療機構基本資料

- 中醫師
- 助產士
- 助產師
- 呼吸治療師
- 地址
- 型態別
- 機構代碼
- 機構名稱
- 權屬別
- 營養師
- 牙醫師
- 牙體技術師
- 牙體技術生
- 物理治療師
- 物理治療生
- 縣市鄉鎮
- 職能治療師
- 職能治療生
- 聽力師
- 臨床心理師
- 藥劑生

機構代碼	機構名稱	權屬別	型態別	縣市鄉鎮	電話	地址	診療科別	西醫生	中醫師	牙醫師	藥師	藥劑生	護理師	護士
3701025679	灌國輝牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27732777	臺北市大安區新生南路一段九十五號二樓					1			
3701025704	鼎昀牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227419187	臺北市大安區光復南路一八〇巷七號三樓之一					1			
3701025866	銘揚牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27386366	臺北市大安區基隆路二段一六〇號					1			
3701025946	維鈞牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27001633	臺北市大安區安和路二段32巷12號一樓					1			
3701026041	通化牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	7060291	臺北市大安區通化街四十四號一樓					1			
3701026087	1931閩茗牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27026865	臺北市大安區四維路178號					1			
3701026096	橘子牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27780877	臺北市大安區志孝東路4段299號2樓、2樓之1					1			
3701023746	博恩牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227334877	臺北市大安區通化街146號1F					1			
3701023755	敦煌牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	223255918	臺北市大安區信義路4段25號3F-1					1			
3701023782	鑫辰牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	223219490	臺北市大安區信義路二段198巷8-1號					1			
3701023808	康萊牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227008017	臺北市大安區敦化南路一段三一九號三樓					1			
3701020058	金華牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	23936091	臺北市大安區金華街118號-6三樓					1			
3701020067	葵牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227060471	臺北市大安區東豐街56號					1			
3701020094	天仁牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227363926	臺北市大安區樂利路38號					1			
3701020110	泰仁牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227412442	臺北市大安區仁愛路四段407-2號					1			
3701020138	天祥牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227053159	臺北市大安區光復南路420巷7號					1			
3701020209	名祥牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227117376	臺北市大安區仁愛路四段27巷4弄6號					1			
3701020272	曾安牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227415646	臺北市大安區光復南路306號3樓-1					1			
3701023942	瑞雲牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227411472	臺北市大安區安和路一段10號2樓					1			
3701023988	光熙牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	223949939	臺北市大安區羅斯福路二段三三號四樓之三					1			
3701023997	揚名牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227737656	臺北市大安區志孝東路四段250號2樓之5					1			
3701024001	輝揚牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	223567691	臺北市大安區金山南路二段三號九樓之一					1			
3701024047	皓群牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27402979	臺北市大安區安和路一段五十三號二樓					1			
3701024056	頂好牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227215915	臺北市大安區大安路一段59號2樓					1			
3701024136	王蔚南牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	223636676	臺北市大安區羅斯福路三段三五號五樓之四					1			
3701024154	慶祥牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	27314686	臺北市大安區大安路一段52巷19號1樓					1			
3701024190	明耀牙醫診所	私立牙醫診所	牙醫一般診所	臺北市大安區	227419896	臺北市大安區志孝東路四段170巷5弄16號1樓					1			

資料表: 醫療機構基本資料 (22,219 個資料列)

Make new visuals

新增視覺效果 (visuals)

The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop interface. The top ribbon is set to the 'Visuals' (資料/鑽研) tab. A red arrow points to the '新增視覺效果' (Add Visuals) button in the ribbon. On the left, a bar chart is shown with a red arrow pointing to it. At the bottom of the chart, a context menu is open, with a red arrow pointing to the '更多選項' (More Options) button. Another red arrow points to the '移除' (Remove) option in the menu. The right-hand pane shows the 'Visuals' (視覺效果) pane with various chart types and a '欄位' (Fields) pane on the far right.

無標題 - Power BI Desktop

檔案 常用 插入 模型化 檢視 說明 格式 資料/鑽研

剪下 複製 複製格式 取得資料 Excel Power BI 資料集 SQL Server 輸入資料 最近使用的來源 轉換資料 重新整理 新增視覺效果 文字方塊 更多視覺效果 新增量值 快速量值 發行

選取或拖曳欄位以填入此視覺效果

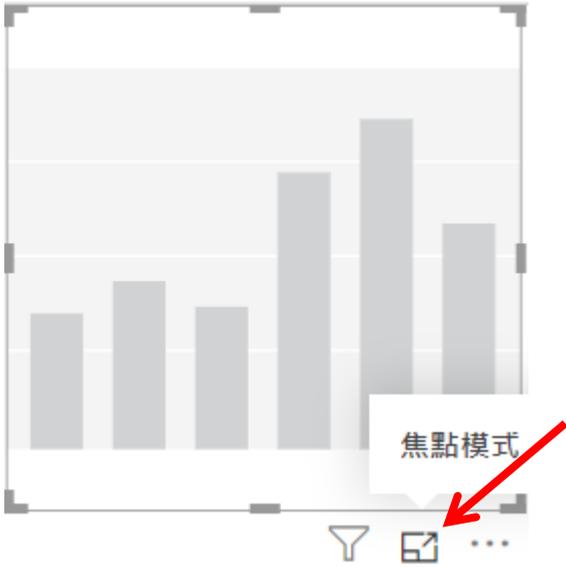
篩選 搜尋 此視覺效果上的篩選 於此處新增資料欄位 此頁面上的篩選 於此處新增資料欄位 所有頁面上的篩選 於此處新增資料欄位

視覺效果 搜尋 醫療機構基本資料 中醫師 助產士 助產師 呼吸治療師 地址 型態別 機構代碼 機構名稱 權屬別 營養師 牙醫師 牙體技術師 牙體技術生 物理治療師 物理治療生 縣市鄉鎮 職能治療師 職能治療生 體力師 臨床心理師 藥劑生

第 1 頁

更多選項 移除 焦點

點擊



放大 / 縮小

無標題 - Power BI D

視覺效果工具

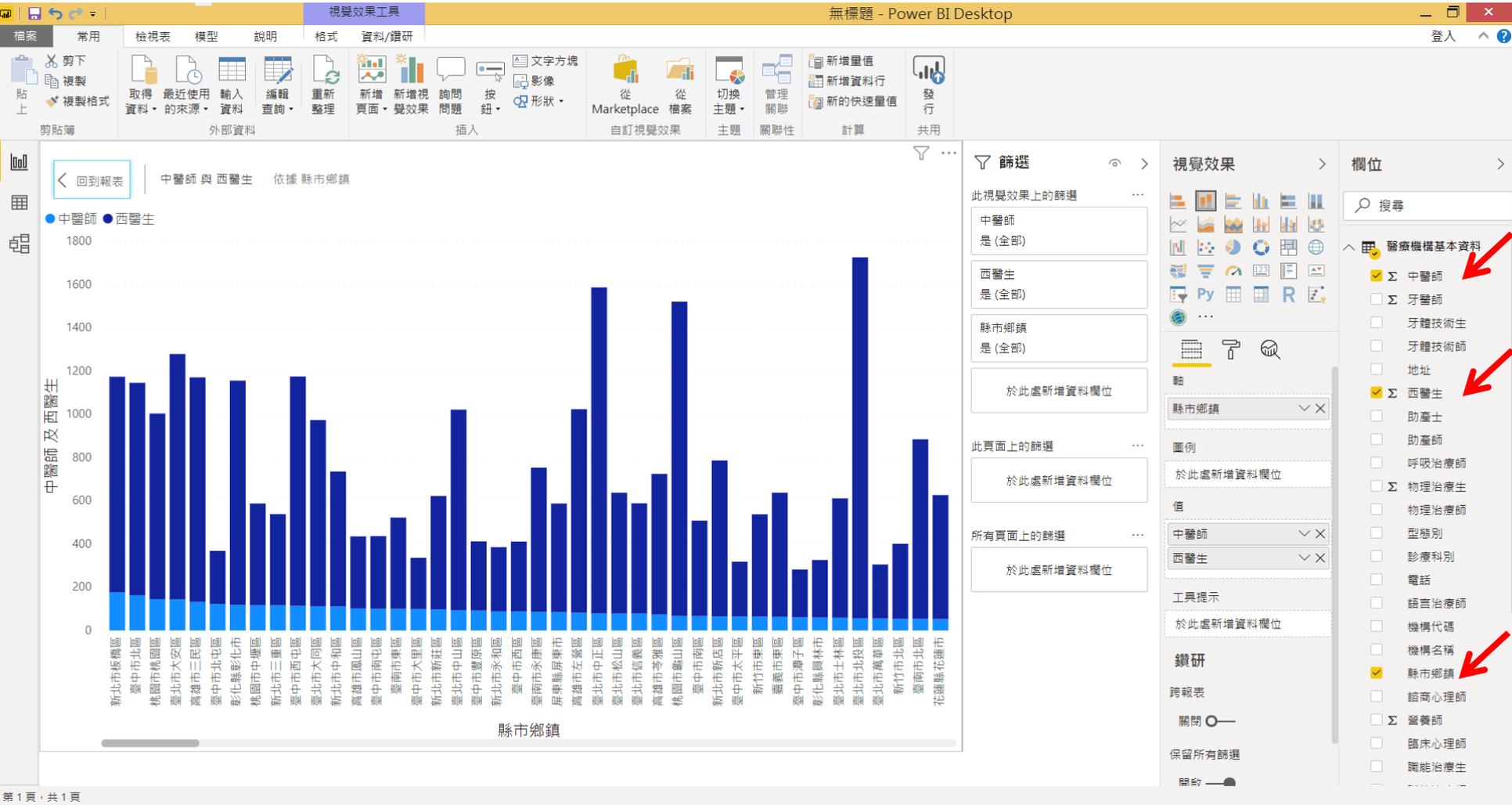
檔案 常用 檢視表 模型 說明 格式 資料/鑽研

剪下 複製 貼上 複製格式 取得資料 最近使用的來源 輸入資料 編輯查詢 重新整理 新增頁面 新增視覺效果 詢問問題 按鈕 文字方塊 影像 形狀 從 Marketplace 從 檔案 切換主題 管理關聯 新增量值 新增資料行 新的快速量值 發行 共用

剪貼簿 外部資料 插入 自訂視覺效果 主題 關聯性 計算

< 回到報表

點選 中醫師 西醫師 縣市鄉鎮



變更視覺效果

The screenshot displays the Power BI Desktop interface. The main area shows a stacked bar chart titled '中醫師及西醫生' (Traditional Chinese Medicine Doctors and Western Doctors) by '縣市鄉鎮' (County/City/Township). The chart compares the percentage of TCM and Western doctors across various regions. The 'Visuals' pane on the right is open, and a red arrow points to the 'Positions' icon (represented by a grid of squares) in the 'Visuals' section. The 'Filter' pane on the left shows filters for '中醫師' (TCM Doctors), '西醫生' (Western Doctors), and '縣市鄉鎮' (County/City/Township). The 'Visuals' pane also shows filters for '中醫師' and '西醫生'.

無標題 - Power BI Desktop

檔案 常用 檢視表 模型 說明 格式 資料/鑽研

剪貼簿 取得資料 最近使用資料 輸入資料 編輯查詢 重新整理 新增頁面 新增視覺效果 詢問問題 按鈕 文字方塊 影像 從 Marketplace 從 檔案 切換主題 管理關聯 新增量值 新增資料行 新的快速量值 發行 共用

回到報表 中醫師與西醫生 依據 縣市鄉鎮

● 中醫師 ● 西醫生

100% 80% 60% 40% 20% 0%

中醫師及西醫生

縣市鄉鎮

篩選

此視覺效果上的篩選

中醫師 是 (全部)

西醫生 是 (全部)

縣市鄉鎮 是 (全部)

於此處新增資料欄位

此頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

所有頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

視覺效果

搜尋

醫療機構基本資料

- 中醫師
- 牙醫師
- 牙體技術生
- 牙體技術師
- 地址
- 西醫生
- 助產士
- 助產師
- 呼吸治療師
- 物理治療生
- 物理治療師
- 型態別
- 診療科別
- 電話
- 語言治療師
- 機構代碼
- 機構名稱
- 縣市鄉鎮
- 諮商心理師
- 營養師
- 臨床心理師
- 職能治療生

鑽研

跨報表

關閉

保留所有篩選

開啟

第 1 頁, 共 1 頁

按V展開 進行篩選

The screenshot displays the Power BI Desktop interface. The main area shows a stacked bar chart titled '中醫師及西醫生' (Traditional Chinese Doctors and Western Doctors) by '縣市鄉鎮' (County/City/Township). The chart shows the percentage of each doctor type across various counties in Yilan. The filter pane on the right is open, showing the '篩選' (Filter) section with a red arrow pointing to the '縣市鄉鎮' filter. The '視覺效果' (Visuals) pane shows the current chart type as a stacked bar chart. The '欄位' (Fields) pane shows the data fields available for the report.

縣市鄉鎮	中醫師 (%)	西醫生 (%)
宜蘭縣礁溪鎮	10	90
宜蘭縣宜蘭市	15	85
宜蘭縣五結鄉	20	80
宜蘭縣頭城鎮	20	80
宜蘭縣礁溪鄉	15	85
宜蘭縣三星鄉	15	85
宜蘭縣冬山鄉	15	85
宜蘭縣蘇澳鎮	10	90
宜蘭縣大同鄉	5	95
宜蘭縣壯圍鄉	5	95
宜蘭縣南澳鄉	5	95
宜蘭縣員山鄉	5	95

新增視覺效果

點選 西醫師 型態別

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The top ribbon includes 'Visual Effects Tools' (視覺效果工具) with options like 'Add New Visual' (新增視覺效果) and 'Add New Visual Row' (新增資料行). The main area displays two charts: a stacked bar chart for '中醫師 與 西醫生 依據 縣市鄉鎮' and a donut chart for '西醫生 依據 型態別'. The donut chart shows data for various medical institution types, with '西醫生' (General Practitioner) selected. The right-hand 'Visual Effects' pane is open, showing filters and visual styles. A red arrow points to the '西醫生' (General Practitioner) selection in the 'Visual Effects' pane, and another red arrow points to the '型態別' (Type) filter in the same pane. A third red arrow points to the '西醫生' checkbox in the 'Visual Effects' pane. A fourth red arrow points to the '型態別' checkbox in the 'Visual Effects' pane. The text '環圈圖' (Donut Chart) is written in red on the right side of the image.

環圈圖

Power BI Desktop 功能區 (Ribbon) 包含以下選項卡：

- 檔案
- 常用
- 檢視表
- 模型
- 說明
- 格式
- 資料/鑽研

功能區中的主要功能包括：

- 剪下、複製、貼上、複製格式
- 取得資料、最近使用資料、輸入資料、編輯查詢、重新整理
- 新增頁面、新增視圖、新增視圖效果、詢問問題、按鈕、文字方塊、影像、形狀
- 從 Marketplace 自訂視覺效果、從檔案、切換主題、管理關聯、關聯性
- 新增量值、新增資料行、新的快速量值
- 發行、共用

資料表

回到報表

類別	西醫生
綜合醫院	24261
西醫診所	7872
西醫專科診所	5944
醫院	2910
西醫醫務室	2195
精神科醫院	378
衛生所	363
慢性醫院	81
專科醫院	54
精神科教學醫院	8
總計	44066

篩選

此視覺效果上的篩選

- 西醫生 是 (全部)

型感別 是 (全部)

於此處新增資料欄位

此頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

所有頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

視覺效果

資料表

值

- 型感別
- 西醫生

鑽研

跨報表

關閉

保留所有篩選

開啟

在此新增鑽研欄位

欄位

醫療機構基本資料

- 中醫師
- 牙醫師
- 牙體技術生
- 牙體技術師
- 地址
- 西醫生
- 助產士
- 助產師
- 呼吸治療師
- 物理治療生
- 物理治療師
- 型感別
- 診療科別
- 電話
- 語言治療師
- 機構代碼
- 機構名稱
- 縣市鄉鎮
- 諮詢心理師
- 營養師
- 臨床心理師
- 職能治療生

點選 醫事放射師 縣市鄉鎮

新增視覺效果

無標題 - Power BI Desktop

視覺效果工具

新增視覺效果

樹狀圖

醫事放射師 依據 縣市鄉鎮

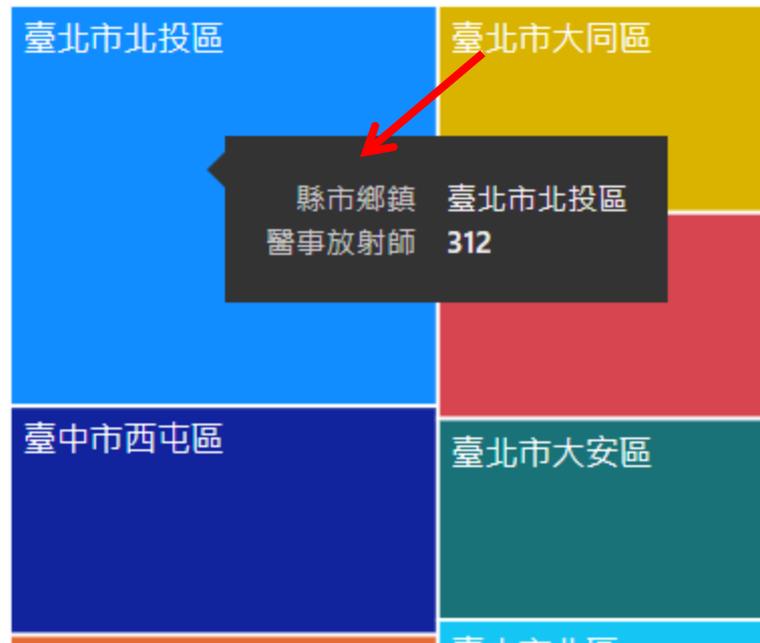
臺北市北投區	臺北市大同區	嘉義市東區	高雄市...	高雄市...	屏東縣...	花蓮縣...	臺中市...	新竹...	新北...	臺北...		
	新北市新店區	臺南市永康區	臺北市士林...	臺中...	雲林...	嘉義...	臺中...	臺南...	嘉義...	彰化...	苗栗...	
臺中市西屯區	臺北市大安區	高雄市三民區	臺中市南區	臺東縣台...	新北...	高雄...	臺中...	基隆...	桃...	屏...	宜...	
臺北市中正區	臺中市北區	臺北市中山區	桃園市中壢...	嘉義市西區	新竹縣...	臺...	南...	雲...	新...	苗...	新...	南...
桃園市龜山區	彰化縣彰化市	臺北市松山區	宜蘭縣羅東...	桃園市平...	新北市...	高雄...	...	...	...	...	...	...
桃園市桃園區	高雄市左營區	臺南市北區	臺北市文山...	臺南市市...	臺中市...	基隆...	花...	...	...	...	...	...
臺北市內湖區	新北市板橋區	新北市中和區	臺北市文山...	臺中市潭...	臺中市...	臺中市...	高雄...	...	...	...	...	...
	高雄市鳥松區	臺南市柳營...	臺南市柳營...	臺中市豐...	南投縣...	臺中...	...	...	...	...	...	...

第 1 頁, 共 1 頁

滑鼠移至區塊上方 會顯示資料

< 回到報表

醫事放射師 依據 縣市鄉鎮



點選
醫事放射師 地址

新增視覺效果

無標題 - Power BI Desktop

視覺效果工具

新增視覺效果

ArcGIS Maps for Power BI

醫事放射師 地址

地址 是 (全部)

醫事放射師 是 (全部)

於此處新增資料欄位

此頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

所有頁面上的篩選

於此處新增資料欄位

地址

緯度

於此處新增資料欄位

經度

於此處新增資料欄位

尺寸

醫事放射師

顏色

於此處新增資料欄位

時間

於此處新增資料欄位

工具提示

於此處新增資料欄位

牙體技術師

地址

西醫生

助產士

助產師

呼吸治療師

物理治療生

物理治療師

型態別

診療科別

電話

語言治療師

機構代碼

機構名稱

縣市鄉鎮

諮商心理師

營養師

臨床心理師

職能治療生

職能治療師

醫事放射士

醫事放射師

醫事檢驗生

醫事檢驗師

第 1 頁, 共 1 頁

* 新版本ArcGIS 運作效果有時不佳

歡迎使用

ArcGIS Maps for Power BI

esri

透過 Esri 提供的新體驗，從地圖服務中獲益更多。您可以建立豐富的地圖，並使用獨特的互動和統計資料加以分析。

按一下 [確定]，即表示您同意 (a) 受 Esri [條款](#) 和 [隱私權原則](#) 約束; (b) 您將與 Esri 共用您的資料，Esri 將根據其條款及隱私權原則加以使用; (c) Esri 可在美國或 Esri 維護設備所在的其他任何國家/地區，儲存並處理您的資料，以及 (d) Microsoft 可視需要與 Esri 共用您的連絡資訊，供 Esri 運作服務並進行疑難排解，或防止不當使用。

[深入了解 ArcGIS Maps for Power BI...](#)

確定

取消

點選 醫事放射師 地址 機構名稱

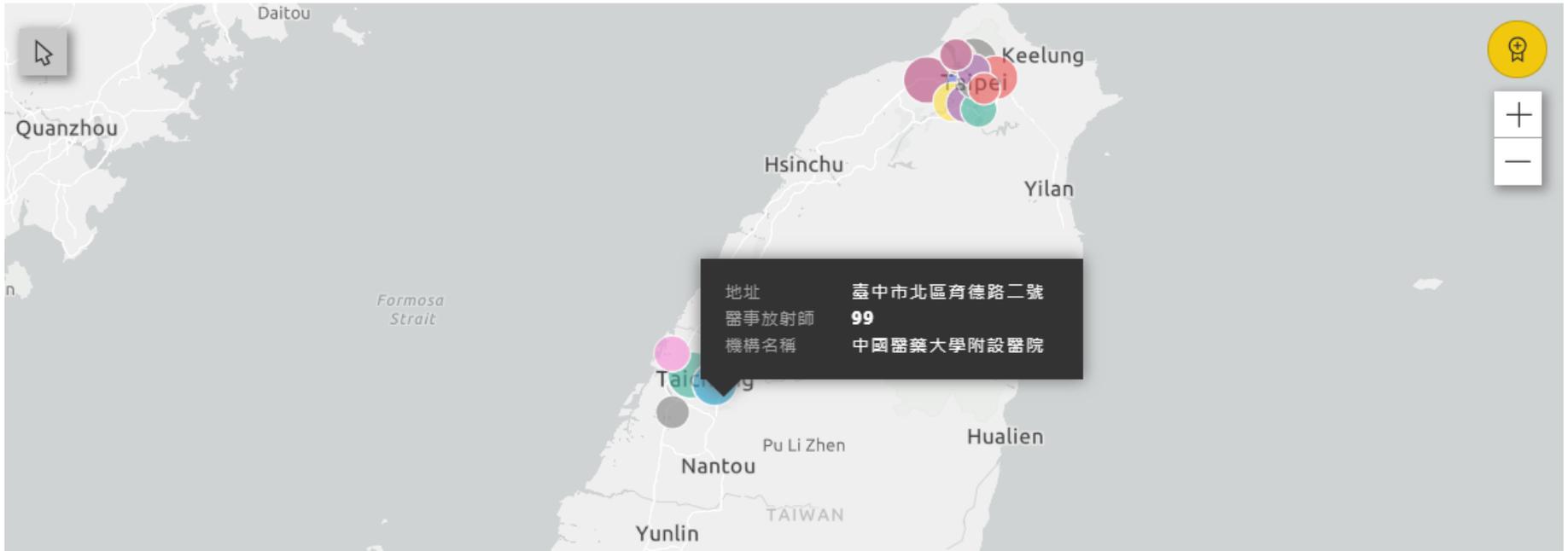
The screenshot displays the Power BI Desktop interface. The main area shows a map of Taiwan with several cities marked by colored circles: Keelung, Taipei, Hsinchu, Yilan, Taichung, Nantou, Hualien, Yunlin, Tainan, and Keelung. The ribbon at the top includes 'Visual Tools' and 'Data/Insights' tabs. The right-hand pane is divided into three sections: 'Filters', 'Visuals', and 'Fields'. In the 'Visuals' section, the 'Address' and 'Institution Name' filters are selected. In the 'Fields' section, the 'Address' and 'Medical Radiologist' fields are selected. Red arrows point to these specific selections.

* 新版本ArcGIS 運作效果有時不佳

滑鼠移至區塊上方 會顯示資料

< 回到報表

醫事放射師 依據 地址 與 機構名稱



也可發行至 Power BI 網站

Power BI Desktop 畫面顯示四個數據可視化：

- 中醫師與西醫生 依據 縣市鄉鎮**：柱狀圖顯示各縣市鄉鎮的中醫師及西醫生數量。
- 西醫生 依據 型態別**：環形圖顯示西醫生的型態別分布。
- 醫事放射師 依據 縣市鄉鎮**：熱點圖顯示各縣市鄉鎮的醫事放射師密度。
- 醫事放射師 依據 地址 與 機構名稱**：地圖顯示各地址與機構名稱的醫事放射師密度。

Power BI Desktop 的頂部工具列包含：檔案、常用、插入、模型化、檢視、說明、格式、資料/鑽研。常用工具列包含：剪貼簿、剪下、複製、複製格式、取得資料、Excel、Power BI 資料集、SQL Server、輸入資料、最近使用的來源、轉換資料、重新整理、新增視覺效果、文字方塊、更多視覺效果、新增量值、快速量值、發行。

可分頁增圖

已有更新可供使用 (按一下即可下載)

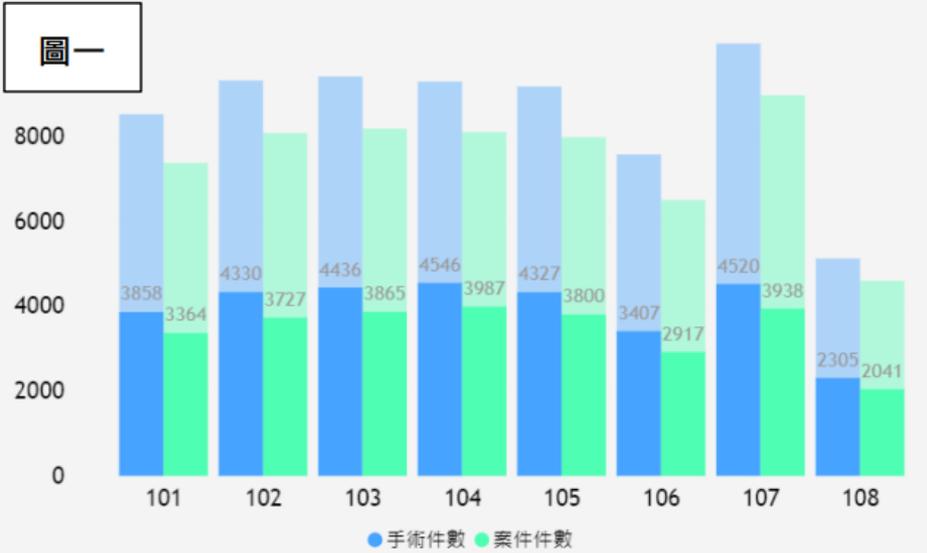
國立陽明大學醫務管理研究所

一〇八學年度第一學期

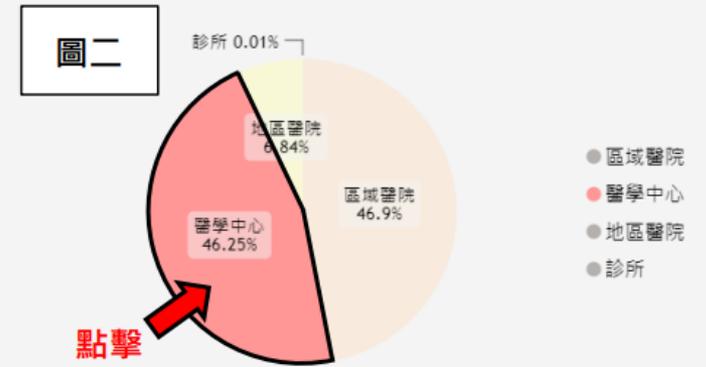
「試算表的進階設計與應用」期末考試

- 請從衛生福利部中央健康保險署[健康保險資料開放服務]專區(<https://data.nhi.gov.tw/>)，自行選擇下載一個或多個資料集，利用 Microsoft Power BI Desktop，製作儀表板 (dashboard) 型圖表。

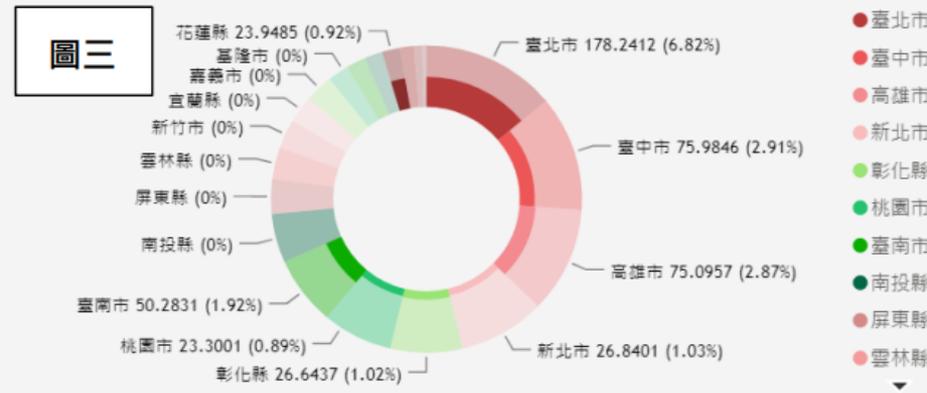
101~108年 腦中風病人住院日起一百八十日內之手術件數、案件件數



醫院各層級 腦中風病人住院日起一百八十日內之手術件數



每縣市 腦中風病人住院日起一百八十日內之平均住院醫療費用



各醫院腦中風病人住院日起一百八十日內之案件件數

醫院名稱	101	102	103	104	105	106	107	108
醫療財團法人...	3073	1604	0	0	1487	1466	1450	1440
長庚醫療財團...	1330	0	1013	981	945	919	0	849
2627	0	0	0	0	0	0	0	0
奇美醫療財團...	0	0	0	0	0	0	0	0
2268	0	0	0	0	0	0	0	0
國立臺灣大學...	0	0	0	0	0	0	0	0
1831	0	0	0	0	0	0	0	0
中國醫藥大學...	1729	0	0	0	0	0	0	0
善大醫療財團...	0	0	0	0	0	0	0	0

年度

- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108

季別

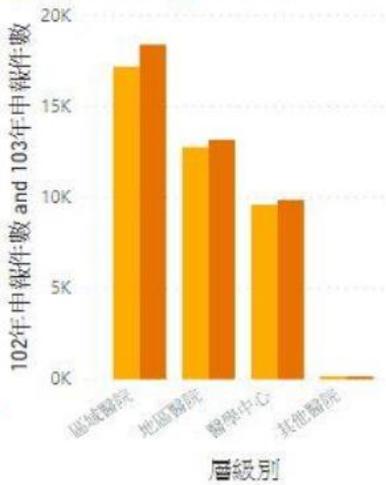
- 1
- 2
- 3
- 4

圖四

1.

102年申報件數 and 103年申報...

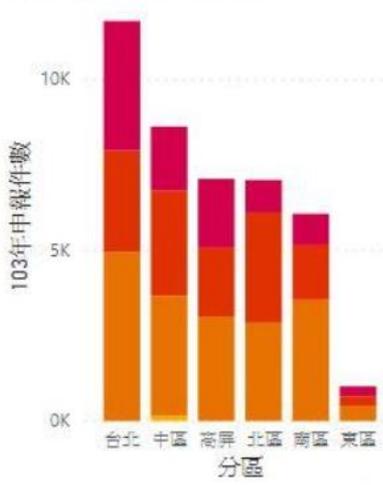
● 102年申報件數 ● 103年申報件數



2.

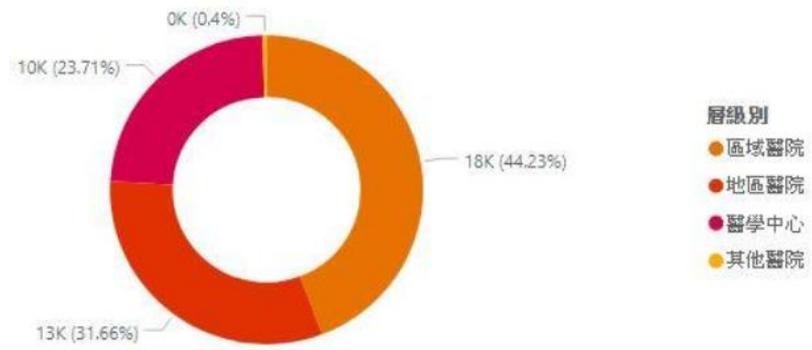
103年申報件數 by 分區 and 層...

層級別 ● 其他醫院 ● 區域醫院



3.

103年申報件數 by 層級別



4.

分區	103年申報件數	103年申報點數
中區	8630	398820951
北區	7064	332270294
東區	6075	282125517
台北	11726	541093766
東區	1017	45226321
高屏	7099	337000267
三泰醫院	76	3415176
三軍總醫院澎湖分院附設民眾診療服務處	87	4156276
信義醫療財團法人高雄基督教醫院	32	1482648
健仁醫院	80	3818112
南山醫院	18	872376
南門醫院	59	2304168
右昌聯合醫院	72	3512288
國一醫院	23	1101000
Total	41611	1936537116

點選區域會跑出該區域內包含的所有醫院

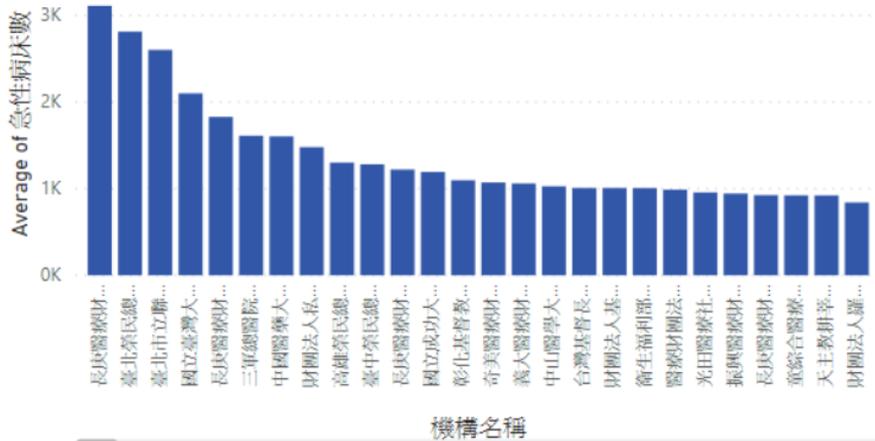
5.

103年申報點數 by 醫院全稱



全民健保特約醫院之保險病床及病床數概況

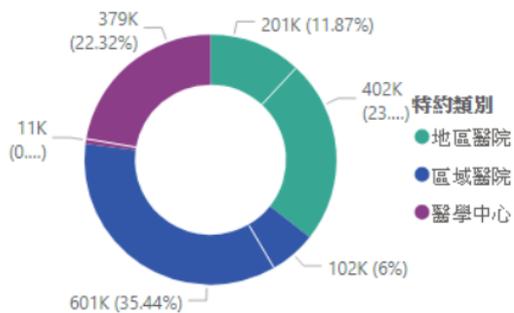
Average of 急性病床數 by 機構名稱



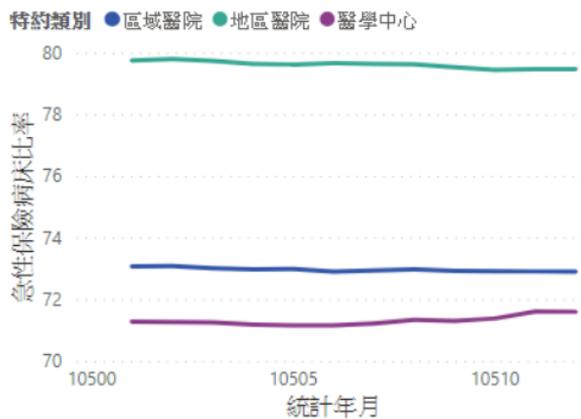
Average of 慢性病床數 by 機構名稱



慢性保險病床數 and 急性保險病床數 by ...



急性保險病床比率 by 統計年月 and 特約類別



特約類別	急性保險病床比率	慢性保險病床比率
醫學中心	71.40	9.62
地區醫院	79.68	20.88
區域醫院	72.94	36.04
Total	78.05	22.97

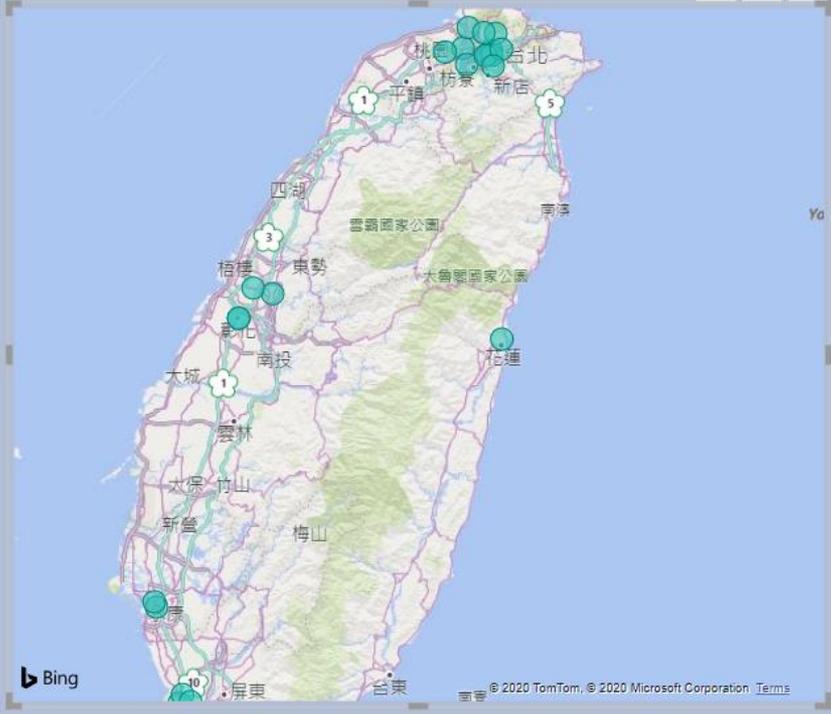
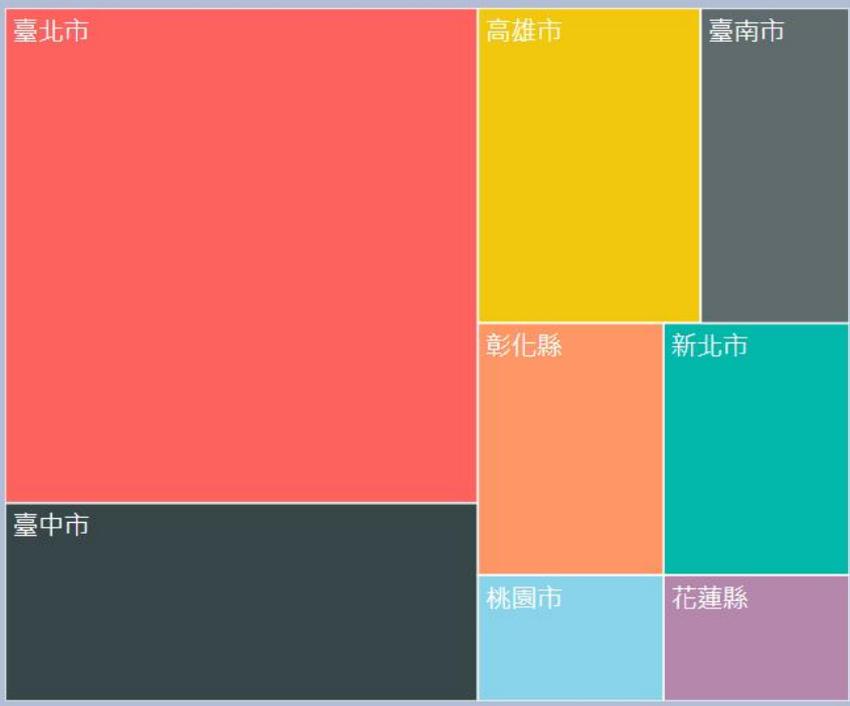
檔案 常用 插入 模型化 檢視 說明 格式 資料/鑽研

取得資料 Excel Power BI SQL 輸入資料 最近使用的來源 轉換資料 重新整理 新增視覺效果 文字方塊 更多視覺效果 新增量值 快速量值 發行

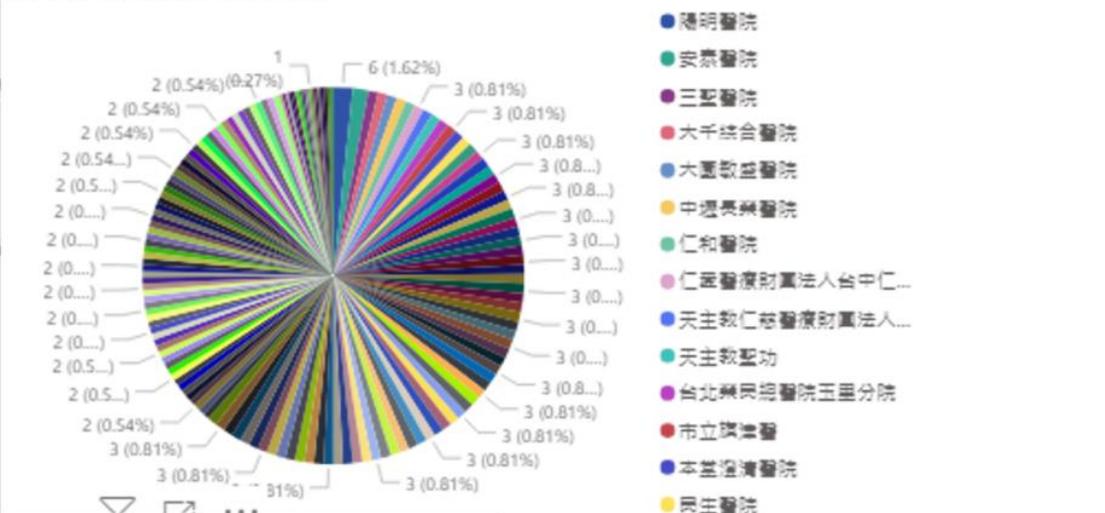
剪貼簿 資料 查詢 插入 計算 共用

健保特約機構地理分布概況

- 地區醫院
- 區域醫院
- 診所
- 醫學中心**
- 藥局



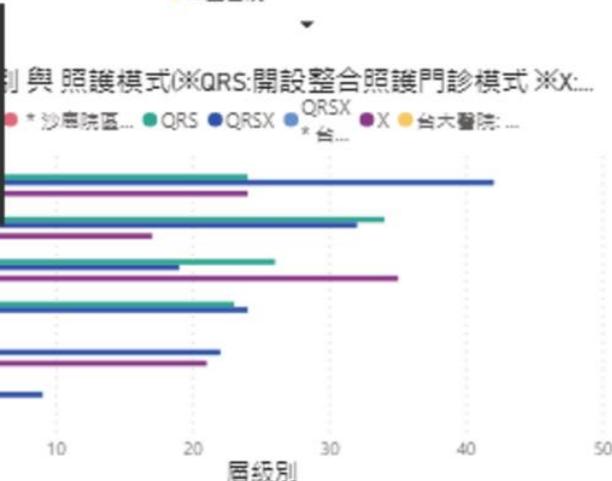
醫事機構地址, 醫事機構代碼, 照護模式(*QRS:開設整合照護門診模式 *X:非開設整合照護門診模式 *QRSX:同時開設... 層級別 依據 醫事機構名稱



層級別 依據 照護模式(*QRS:開設整合...)

醫事機構名稱	層級別	照護模式
陽明	3	QRSX
奇仁	3	QRSX
國泰	3	QRSX
國華	3	QRSX
高榮	3	QRSX
員榮	3	QRSX
員林	3	QRSX
員	3	QRSX
員	3	QRSX
怡	3	QRSX
竹	3	QRSX
台	3	QRSX
仁	3	QRSX
中	3	QRSX
德仁	3	QRSX
國立	3	QRSX
員林	3	QRSX
竹山	3	QRSX
大園	3	QRSX
國	3	QRSX
偉	3	QRSX
大	3	QRSX
賢德	3	QRSX
臺中	3	QRSX
彰化	3	QRSX
鴻基	3	QRSX
聖光	3	QRSX
安泰	3	QRSX
天	3	QRSX
三	3	QRSX
潮州	3	QRSX
彰基	3	QRSX
愛仁	3	QRSX
梓榮	3	QRSX
岡山	3	QRSX
民眾	3	QRSX
衛	3	QRSX
新	3	QRSX
沙止	3	QRSX
廣川	3	QRSX
彰化	3	QRSX
陽明	3	QRSX
國華	3	QRSX
李綜	3	QRSX
市立	3	QRSX
臺	3	QRSX
國	3	QRSX
台灣	3	QRSX

照護模式(*QRS:開設整合照護門診模式 *X:非開設整合照護門診模式 *QRSX:同時開設... 醫事機構名稱 中壢長榮醫院 層級別 3



SECTION IV

GOOGLE DATA STUDIO

For Small Businesses

Free and easy-to-use solutions for businesses of every size.

[Learn more](#)

Analytics

Understand your customers so you can deliver better experiences.

Surveys

Get fast, reliable opinions from real people.

Data Studio

Bring your data to life with engaging, customizable reports.

Tag Manager

Manage all your tags without editing code.

Optimize

Test variations of your sites and apps.

For Enterprises

A single platform that integrates your advertising and analytics, so you can act on customer insights faster.

[Learn more](#)

ADVERTISING

Campaign Manager 360

Get a complete view of all your digital media campaigns.

Display & Video 360

Reach today's always-connected audiences wherever they are.

Search Ads 360

Get real-time data and unified insights for your search campaigns.

ANALYTICS

Analytics 360

Use advanced tools to get a deeper understanding of your customers so you can deliver better experiences.

Data Studio

Unlock insights from your data with engaging, customizable reports.

Optimize 360

Test variations of your sites and apps with advanced tools for enterprise marketers.

Surveys 360

Get fast, reliable market research from real people.

Tag Manager 360

Manage all your tags in one place for a smarter, simpler way to oversee your marketing.

Live, interactive reports and dashboards.

Explore our gallery of sample data reports and dashboards.

See something you like? To get started, simply make a copy and connect your data.



Google Analytics Dashboard

Using marketing data from Analytics, this dashboard highlights your ability to fully customize the look and feel of a dashboard.



Wild Nature Website Dashboard

See how this dashboard uses website data from Analytics to highlight your ability to fully customize a dashboard.



Ecommerce PPC Dashboard

Combining data from Analytics and Google Ads, this dashboard brings e-commerce and paid search performance into a single view.



https://datastudio.google.com/navigation/reporting

Data Studio

Search Data Studio

Create

Recent Reports Data sources Explorer

Start with a Template

Blank Report Data Studio

Tutorial Report Data Studio

Acme Marketing Google Analytics

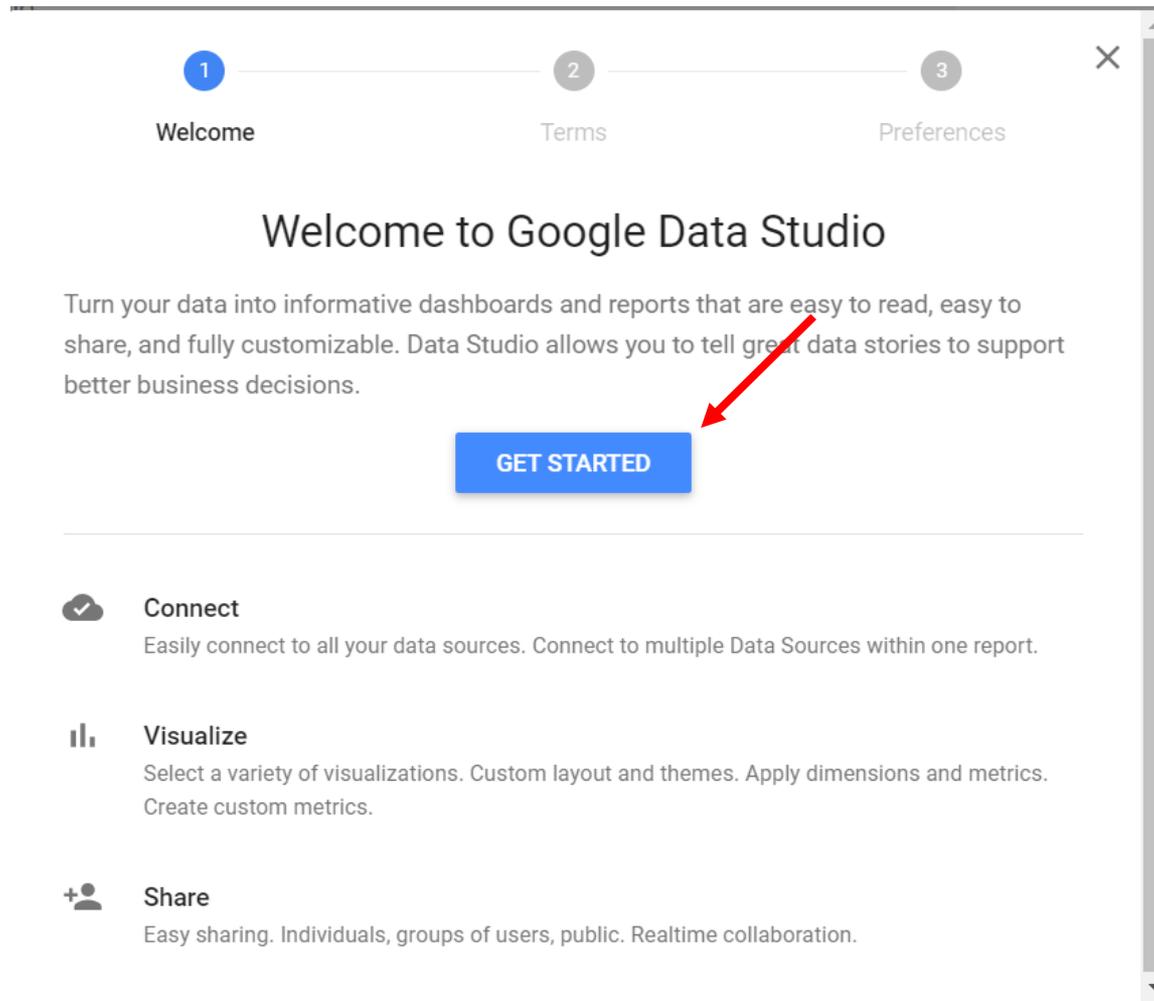
Template Gallery

Name	Owned by anyone	Last opened by me
[Sample] Google Analytics Marketing Website	Google Data Studio	Oct 23, 2020
[Sample] Google Ads Search Opportunity Lost (B...	Google Data Studio	Oct 19, 2020

* 需要有Gmail帳號

* 不限於Google Chrome裡執行

Start with a Template / Blank Report : 首次登錄時三畫面之一



Start with a Template / Blank Report : 首次登錄時三畫面之二

Progress bar: 1. Welcome (checked), 2. Terms (current), 3. Preferences

Please agree to the terms and conditions

To use Google Data Studio you must first accept the terms of service.

Company Name

If you are using Data Studio for personal use, please leave blank. [Learn more](#)

Taiwan English

Terms of Service

By using this Service (as defined below), you agree to the following terms ("Terms") in addition to the Google Terms of Service ("Google ToS") available at www.google.com/policies/terms/ (or at such other URL as Google may provide).

1. Services.

1.1 Facilities and Data Transfer. All facilities used to store and process Customer Data will adhere to reasonable security standards no less protective than the security standards at facilities where Google stores and processes its own information of a similar type. Google has implemented at least industry standard systems and procedures to ensure the security and confidentiality of Customer Data, protect

I acknowledge I have read and agree to the above Google Data Studio Additional Terms.

i [If you have a business established in the territory of a member state of the European Economic Area or Switzerland or you are otherwise subject to the territorial scope of the General Data Protection Regulation](#)

Start with a Template / Blank Report : 首次登錄時三畫面之三

Progress indicator: Welcome (✓), Terms (✓), Preferences (3)

Sign up for emails to get the most out of Google Data Studio
You can unsubscribe or change these in your user settings later. [Read more](#)

Yes, to all

Tips and recommendations
Would you like to receive emails with tips and recommendations about how to get the most out of your Google Data Studio account?
 Yes, please No, thanks

Product announcements
Would you like to receive updates on the latest features, updates and product announcements by email?
 Yes, please No, thanks

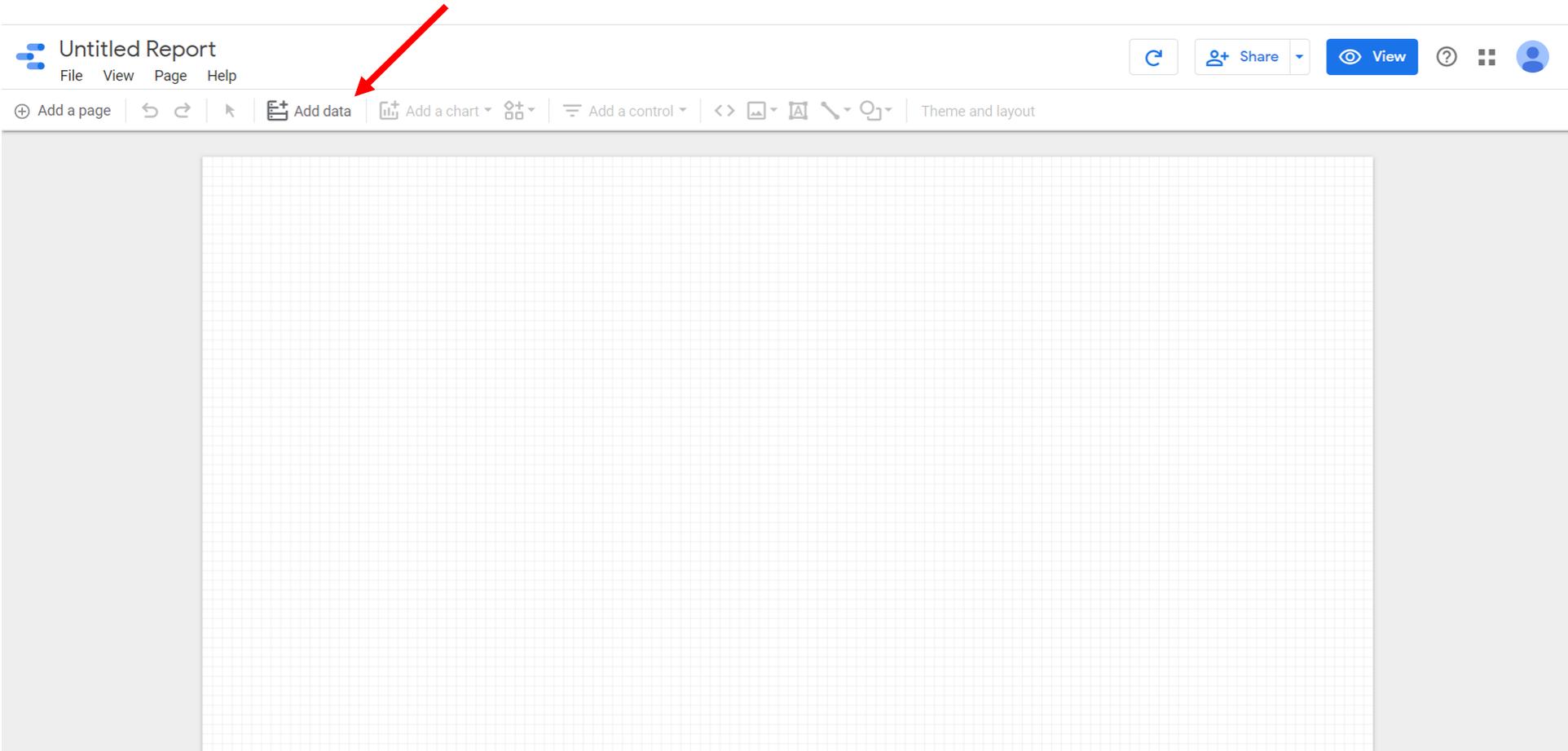
Market research
Would you like to participate in Google market research and pilots to help us improve Google Data Studio?
 Yes, please No, thanks

Offers from Google
Would you like to receive the latest research, insights, product news, and event information from Google Analytics Solutions and its partners?
 Yes, please No, thanks

All answers required: 4/4 Answered

DONE

全新報表起始畫面 -> 匯入資料



選擇資料來源

Untitled Report

File View Page Help

Refresh Share View ? Grid Profile

+ Add a page Undo Redo Add data Add a chart Add a control Theme and layout

Add data to report

[Connect to data](#) My data sources

Search

Google Connectors (18)

Connectors built and supported by Data Studio [Learn more](#)

 Google Analytics By Google Connect to Google Analytics.	 Google Ads By Google Connect to Google Ads performance report data.	 Google Sheets By Google Connect to Google Sheets.
 BigQuery By Google Connect to BigQuery tables and custom queries.	 File Upload By Google Connect to CSV (comma-separated values) files.	 Campaign Manager By Google Connect to Campaign Manager data.

授權上傳資料

The screenshot shows the Google Data Studio interface. At the top, there is a header for 'Untitled Report' with a menu (File, View, Page, Help) and navigation buttons (Refresh, Share, View, Help, User). Below the header is a toolbar with options like 'Add a page', 'Add data', 'Add a chart', 'Add a control', and 'Theme and layout'. The main content area is currently empty, showing a grid pattern. A dialog box titled 'Add data to report' is open, showing the 'File Upload' option by Google. The dialog explains that data can be brought into Data Studio by uploading CSV files. Below this, there is an 'Authorization' section with the text: 'Data Studio uploads your data to Google Cloud Storage. We need your authorization to connect to Google Cloud Storage.' A blue 'AUTHORIZE' button is visible, with a red arrow pointing to it. At the bottom right of the dialog, there are 'Cancel' and 'Add' buttons.

Untitled Report
File View Page Help

⊕ Add a page | ↶ ↷ | 📄 Add data | 📊 Add a chart | 🧩 Add a control | ⏪ ⏩ | 🎨 Theme and layout

← Add data to report Data credentials: Owner ✕

File Upload
By Google

You can bring data into Data Studio from almost any source by uploading CSV (comma-separated values) files. File upload lets you report on data not supported by a specific connector.

[LEARN MORE](#) [REPORT AN ISSUE](#)

Authorization

Data Studio uploads your data to Google Cloud Storage. We need your authorization to connect to Google Cloud Storage.

AUTHORIZE

Cancel Add

選取檔案

The screenshot shows the 'Add data to report' dialog in Google Data Studio. At the top, there's a navigation bar with 'File', 'View', 'Page', and 'Help' menus. Below it is a toolbar with options like 'Add a page', 'Add data', 'Add a chart', and 'Add a control'. The main area of the dialog is titled 'Add data to report' and features a 'File Upload' section. This section includes an upload icon, the text 'By Google', and a description: 'You can bring data into Data Studio from almost any source by uploading CSV (comma-separated values) files. File upload lets you report on data not supported by a specific connector.' Below the description are two links: 'LEARN MORE' and 'REPORT AN ISSUE'. A large dashed box in the center contains a cloud upload icon and the text 'Drag files here to create a new Data Set.' followed by 'Or, if you prefer'. A red arrow points to the right side of this dashed box. At the bottom right of the dialog are 'Cancel' and 'Add' buttons. The top right corner of the dialog shows 'Data credentials: Owner' with a close icon.

← Add data to report Data credentials: **Owner** ×

File Upload
By Google

You can bring data into Data Studio from almost any source by uploading CSV (comma-separated values) files. File upload lets you report on data not supported by a specific connector.

[LEARN MORE](#) [REPORT AN ISSUE](#)

Data Sets

No Data Sets



Drag files here to create a new Data Set.

Or, if you prefer

匯入檔案資料

Untitled Report
File View Page Help

⊕ Add a page | ↶ ↷ | 📄 Add data | 📊 Add a chart | ⚙️ Add a control | <> | Theme and layout

← Add data to report Data credentials: Owner X

[LEARN MORE](#) [REPORT AN ISSUE](#)

Data Sets

Example3_Small.csv

Example3_Small.csv

TOTAL FILE SIZE 2 MB (3% of 100MB used)	NUMBER OF FILES 1	CREATION DATE 10/26/20 11:27 AM	LAST MODIFIED DATE 10/26/20 11:27 AM
---	-----------------------------	---	--

[VIEW FILES IN CLOUD](#)

Files must contain the same schema. [Learn More](#)

File name	Uploaded at	Size	Status
Example3_Small.csv	10/26/20 11:27 AM	2 MB	● Uploaded

* 似乎免費的檔案空間只有 100 MB

同意匯入資料至報表

You are about to add data to this report

 Example3_Small.csv

Note that **Report Editors** can create charts using the new data source(s), and can add dimensions and metrics not currently included in the report.

Don't show me this again

CANCEL

ADD TO REPORT



報表匯入資料後畫面

Untitled Report

File Edit View Insert Page Arrange Resource Help

⊕ Add a page ↶ ↷ ↲ Add data Add a chart Add a control <> Theme and layout

Chart > Table

DATA STYLE

Data source: Example3_Small...
BLEND DATA
Date Range Dimension: Add dimension
Dimension: ID
Drill down:
Metric: Record Count
Optional metrics:
Metric sliders:
Rows per Page: 100

Available Fields: ID, Income, Sex, Acupuncture, AdmissionIn2006, Age, CancerDiagnosis, CatastrophicIllness, ClinicCount, Dislocation, DocCount, FarmerOrFisherman, LowIncome, MeanOPDCost, Shopper, Trauma, Veteran, VisitCount

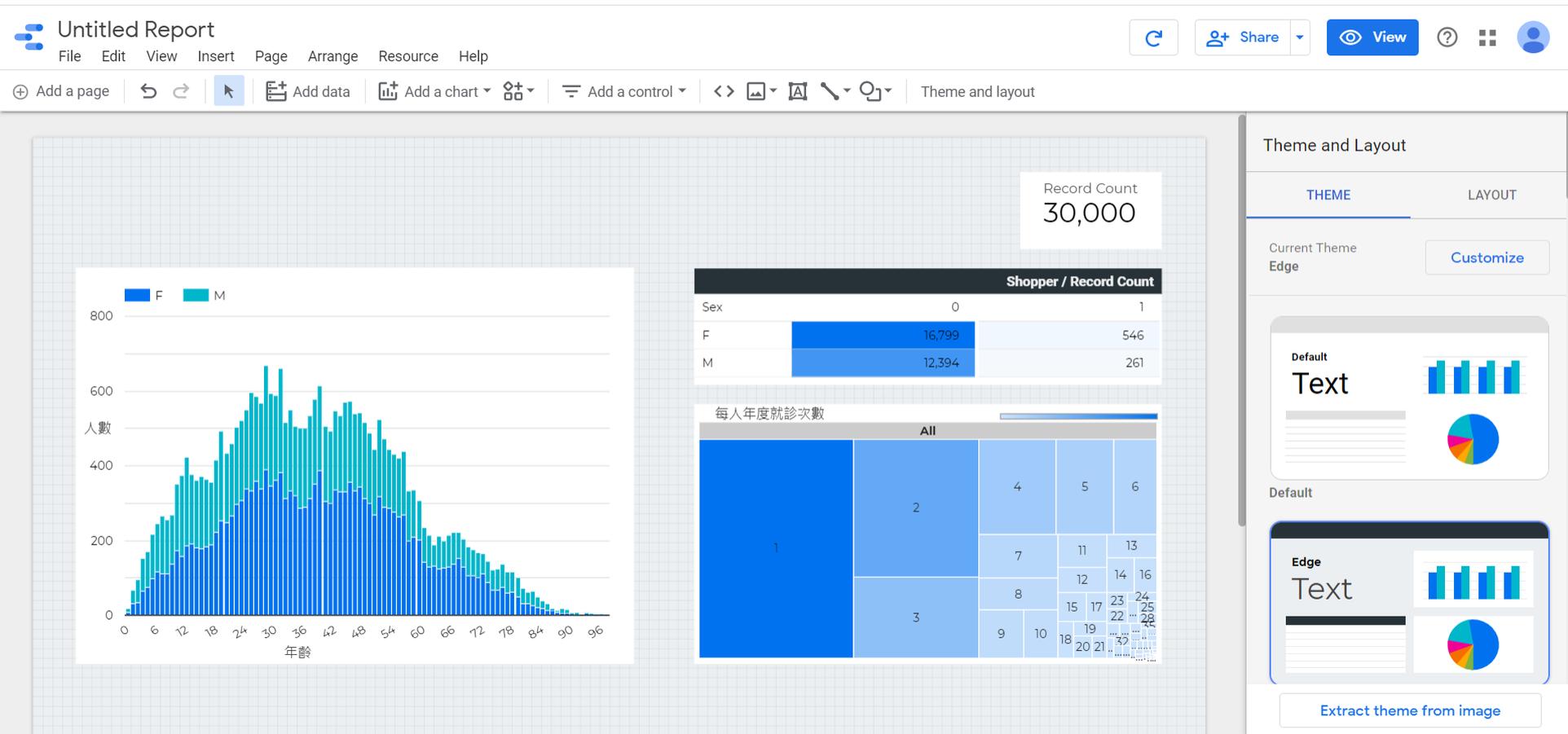
	ID	Record Count
1.	p28n1r22o8n2p809poqp6r...	1
2.	s34p0n22ns8s9prqn4po75...	1
3.	rs9q2790n5192oq5s0641n...	1
4.	9s31n7nsn40o6q0p0pqr5...	1
5.	1pqqoo6823025o2417p78...	1
6.	279sq0rq7p75454384nq9...	1
7.	39rrsq37q8nr5q50757992...	1
8.	6qpn40s0r1q9no6qsp25nn...	1

1 - 100 / 30000

Fine-tuning

- Chart (圖表) : 33 類
- DATA (視圖表類型而有不同)
 - Data Source (資料來源) : 可再加資料組
 - Dimension (維度) : 可變更與增加欄位
 - Metric (指標) : 呈現的數據
 - Sort (排序)
 - Filter (篩選)
 - Interactions
- STYLE (視圖表類型而有不同)

初步成果



Theme and Layout

THEME LAYOUT

Current Theme Edge [Customize](#)

Default Text

Edge Text

[Extract theme from image](#)

輸出成果為PDF檔

File / Download as / PDF

Untitled Report

File Edit View Insert Page Arrange Resource Help

Share... Report settings See version history (Ctrl+Alt+Shift+H) New report Make a copy... Download as PDF Embed report

Record Count
30,000

Shopper / Record Count

Sex	0	1
F	16,799	546
M	12,394	261

每人年度就診次數

All				
1	2	4	5	6
	3	7	11	13
		8	12	14
		9	10	15
			18	19
			20	21
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32
				33
				34
				35
				36
				37
				38
				39
				40
				41
				42
				43
				44
				45
				46
				47
				48
				49
				50
				51
				52
				53
				54
				55
				56
				57
				58
				59
				60
				61
				62
				63
				64
				65
				66
				67
				68
				69
				70
				71
				72
				73
				74
				75
				76
				77
				78
				79
				80
				81
				82
				83
				84
				85
				86
				87
				88
				89
				90
				91
				92
				93
				94
				95
				96
				97
				98
				99
				100

Theme and Layout

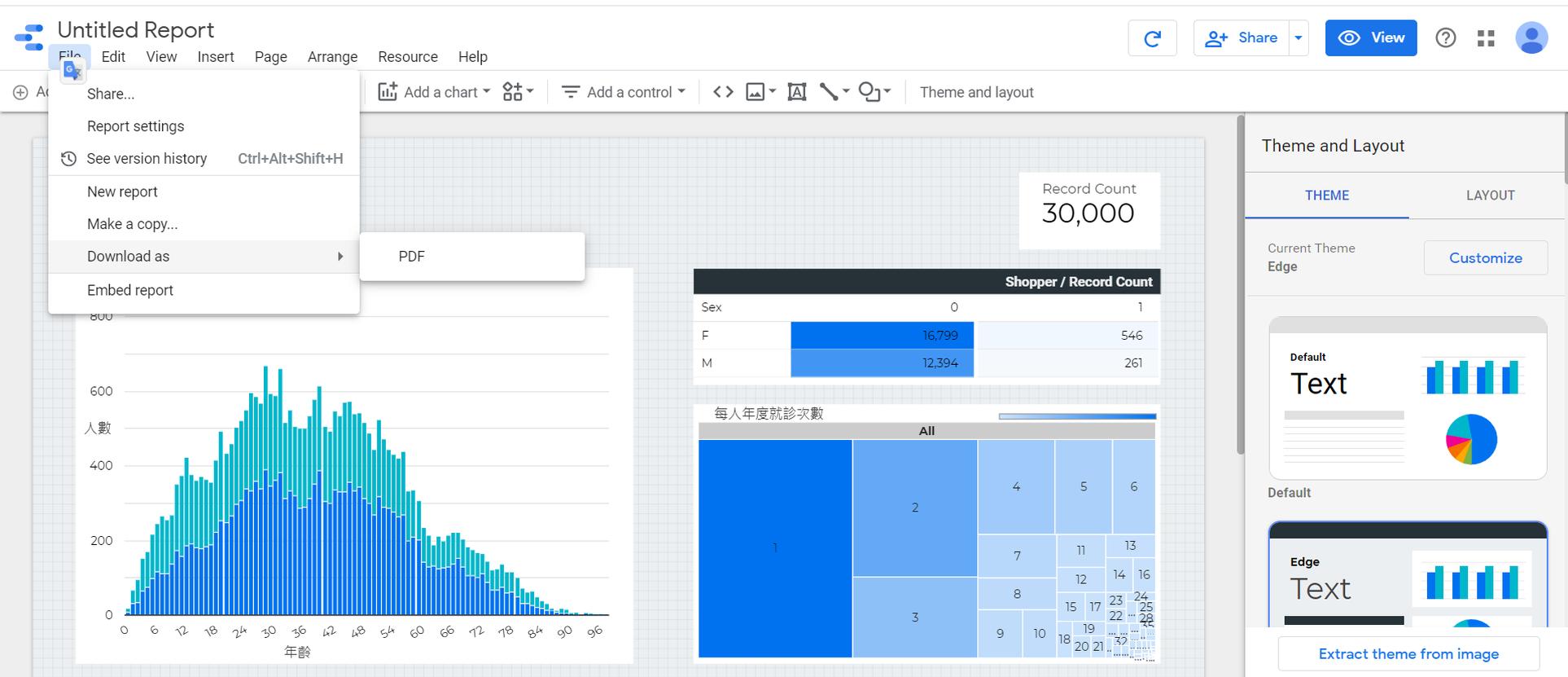
THEME LAYOUT

Current Theme Edge Customize

Default Text

Edge Text

Extract theme from image



發佈至網路公開

File / Share... / [Sharing with others] Manage access / Link sharing: Anyone with the link can view

Untitled Report

File Edit View Insert Page Arrange Resource Help

Share View

Add a page Add data Add a chart Add a control Theme and layout

Sharing with others

Share as TJ Chen

Add people [Manage access](#)

Link sharing: Off

https://datastudio.google.com/reporting/986c4...

TJ Chen
tjchen1595@gmail.com

Prevent editors from changing access and a...

Disable downloading, printing and copying f...

Off - only specific people can access

- Anyone on the Internet can find and view
- Anyone on the Internet can find and edit
- Anyone with the link can view
- Anyone with the link can edit
- Off - only specific people can access

Report Settings

Data source

Select Data Source

Date Range Dimension

Add dimension

Google Analytics Tracking ID

UA-XXXXX-Y

Custom bookmark links

Enable viewer filters in report link

Filter

Report Filter

ADD A FILTER

複製報表的網址

Sharing with others

Share as  TJ Chen

Add people [Manage access](#)

Link sharing: On

Anyone with the link can view ▼

<https://datastudio.google.com/reporting/986c49cd-fd8d-4ddb-817e-1aa55cb0b613> [Copy](#)



TJ Chen
tjchen1595@gmail.com

Is owner ▼

Prevent editors from changing access and adding new people

Disable downloading, printing and copying for viewers

Close

Save

(如果圖表已製好) 更改設定 發佈至網路公開
Share -> 跳出 [Sharing with others] 對話框 -> Manage access
/ Link sharing: Anyone with the link can view

Untitled Report

Record Count
30,000

Shopper / Record Count

Sex	0	1
F	16,799	546
M	12,394	261

每人年度就診次數

Sharing with others

Share as TJ Chen

Add people [Manage access](#)

Link sharing: On

<https://datastudio.google.com/reporting/986c49cd-fd8>

TJ Chen
tjchen1595@gmail.com

Prevent editors from changing access and adding new editors

Disable downloading, printing and copying for viewers

Anyone with the link can view

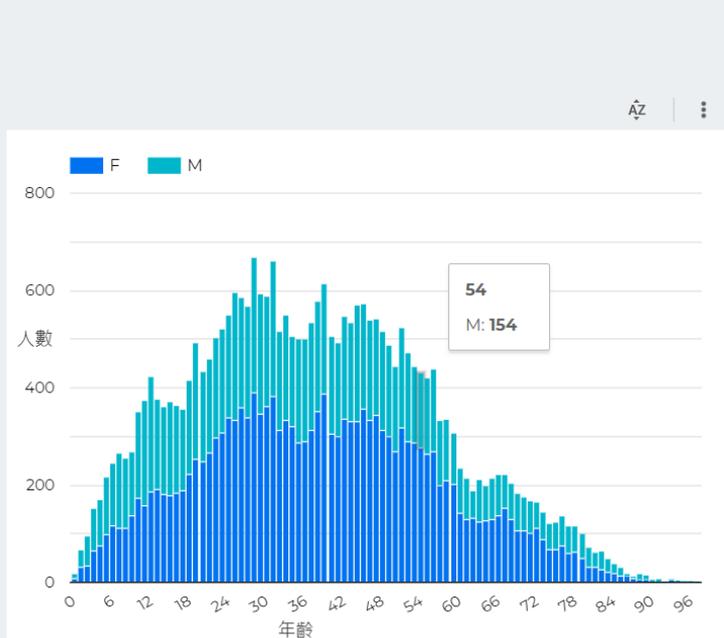
- Anyone on the Internet can find and view
- Anyone on the Internet can find and edit
- Anyone with the link can view
- Anyone with the link can edit
- Off - only specific people can access

檢視成果

試著在非Chrome的瀏覽器裡輸入該圖表的網址 -> 互動式圖表

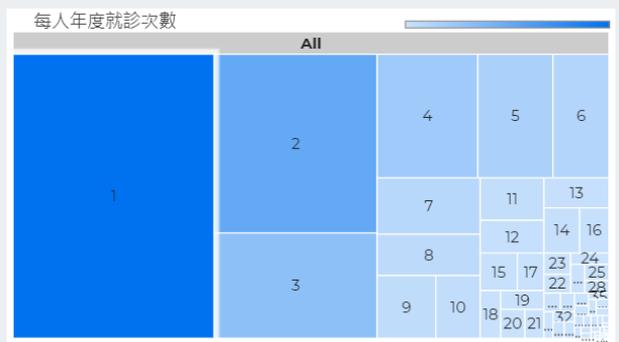
Untitled Report

Share Edit



Record Count
30,000

Shopper / Record Count		
Sex	0	1
F	16,799	546
M	12,394	261



<https://datastudio.google.com/reporting/986c49cd-fd8d-4ddb-817e-1aa55cb0b613>

國立陽明大學醫務管理研究所

一〇九學年度第一學期

「試算表的進階設計與應用」期末考試

- 請從衛生福利部中央健康保險署[健康保險資料開放服務]專區(<https://data.nhi.gov.tw/>)，自行選擇下載一個或多個資料集，利用 Google Data Studio，製作儀表板(dashboard)型圖表。

全民健保氣喘醫療給付改善方案

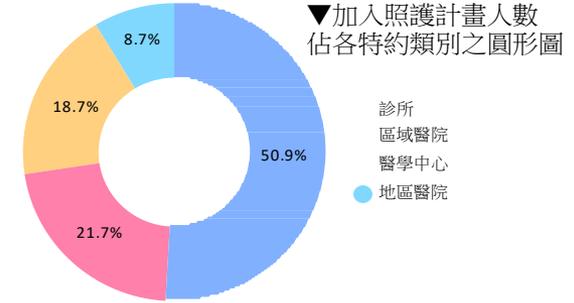
特約類別

簡介：

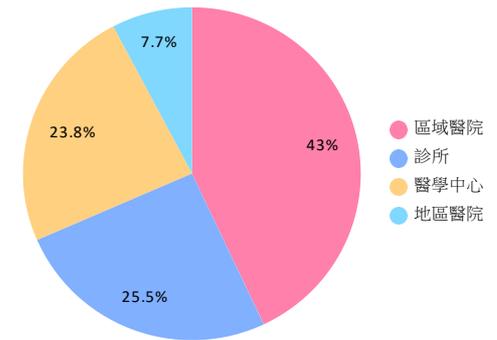
有鑑多數氣喘患者普遍缺乏正確知識，並且在疾病惡化前亦無良好的疾病管理方式，因此自 90 年起推動氣喘醫療給付改善方案，期待能透過醫療團隊給予完整且正確的衛教資訊，加強病患自我照護的能力，減少急症及併發症的發生。本方案藉由支付制度的設計，導入提昇 氣喘照護品質之誘因，鼓勵醫療院所設計以病人為中心之完整照護，加強氣喘病患之追蹤管理 及衛教服務。



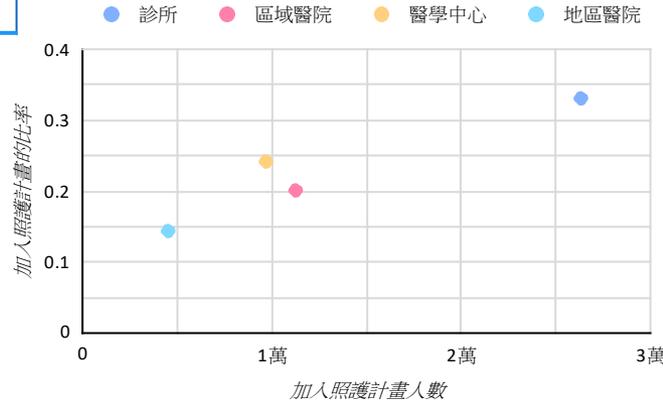
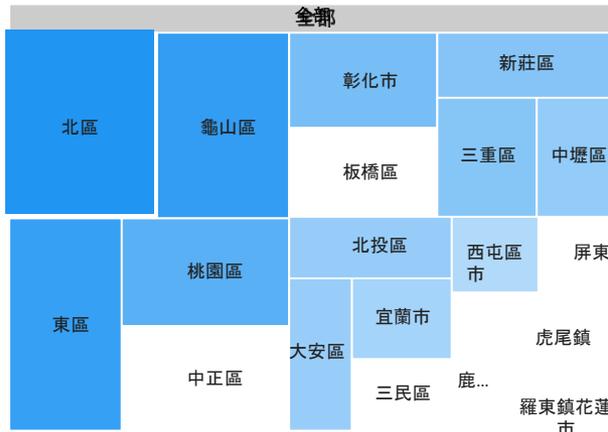
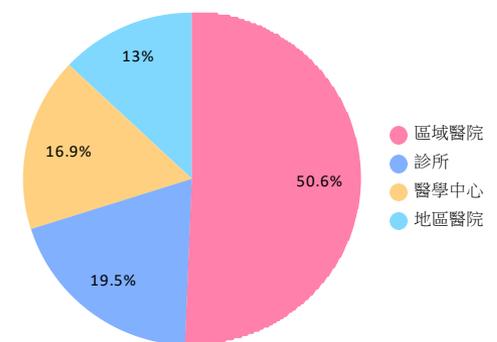
108年第4季



▼各特約類別中加入照護計畫之病患 因氣喘發作急診就醫之圓形圖

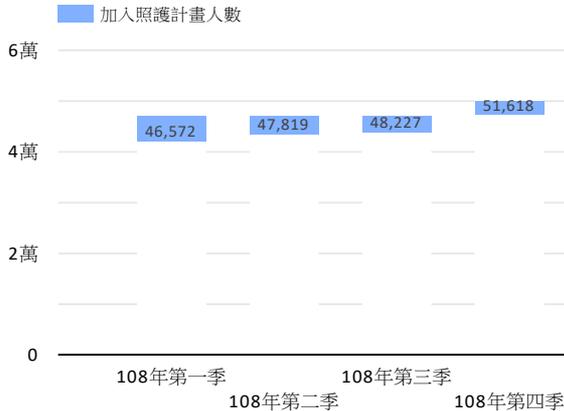


▼各特約類別中加入照護計畫之病患 因氣喘發作住院之圓形圖



院所是否參與計畫/ Record Count

特約類別	是	否
醫學中心	22	1
診所	1,380	2,611
地區醫院	124	175
區域醫院	70	6
總計	1,596	2,793

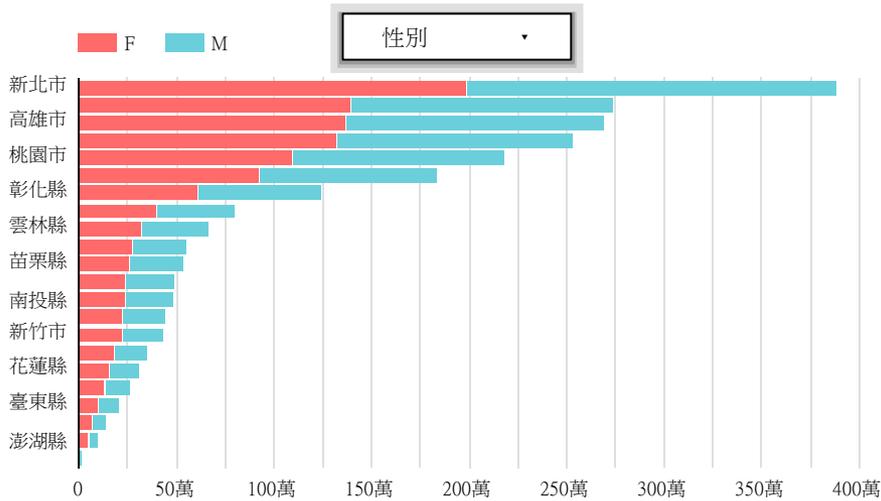


資料來源：衛生福利部中央健康保險署 醫療給付改善方案專區

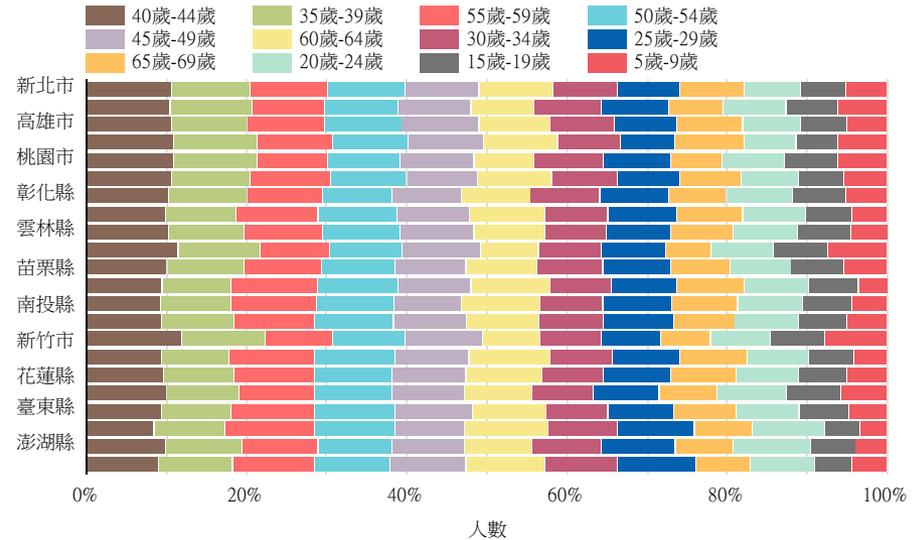
(https://www.nhi.gov.tw/Content_List.aspx?n=EBDEAEDEC639490C&topn=D39E2B72B0B0DFA15)

健康保險資料開放服務(<https://data.nhi.gov.tw/Index.aspx>)

108年12月全國設籍人口參加健保人數依(縣市)(性別)

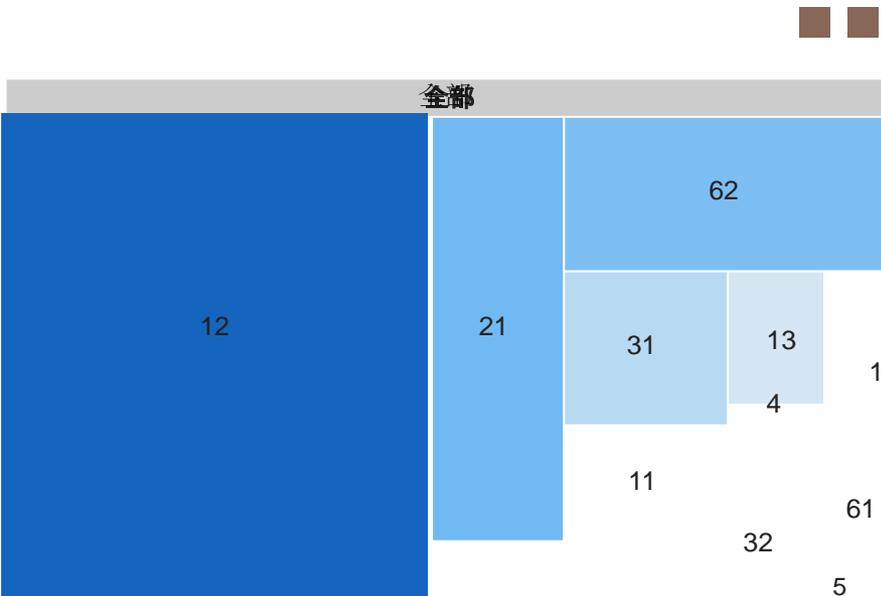


108年12月全國設籍人口參加健保人口依(縣市)(年齡佔比)



以上資料來源：[承保納保統計\(全國設籍人口參加健保人數\)](#)

108年12月全國設籍人口參加健保人數依(類別)[\(參照投保類別表\)](#)



108年12月全國設籍人口參加健保人數依(投保類別)(年齡) 單位:萬

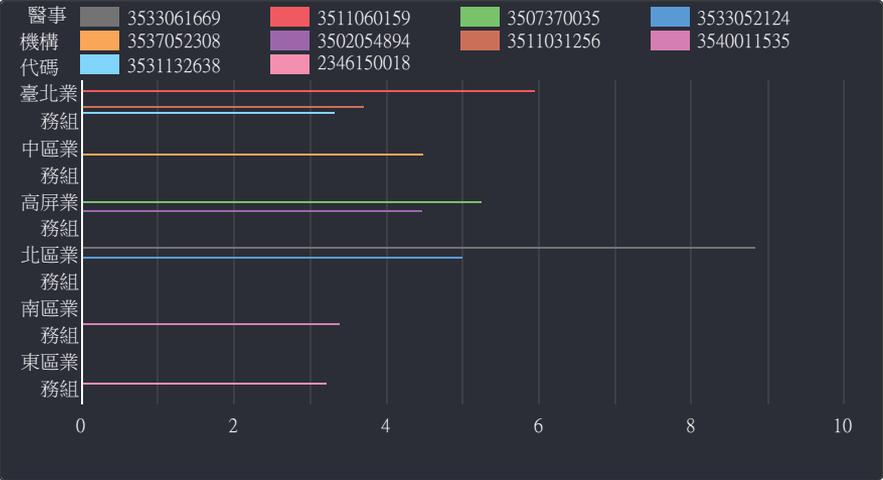
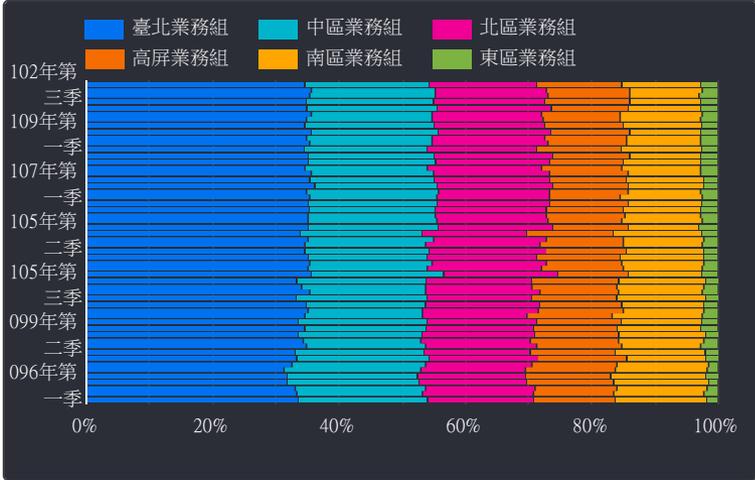
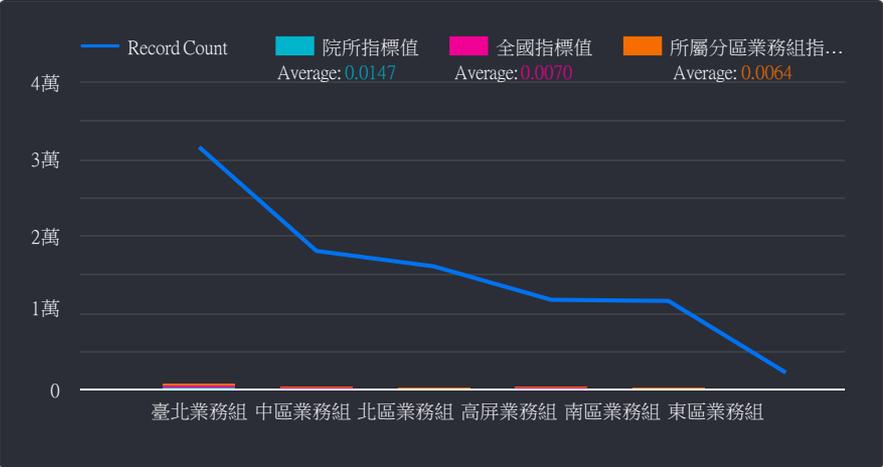
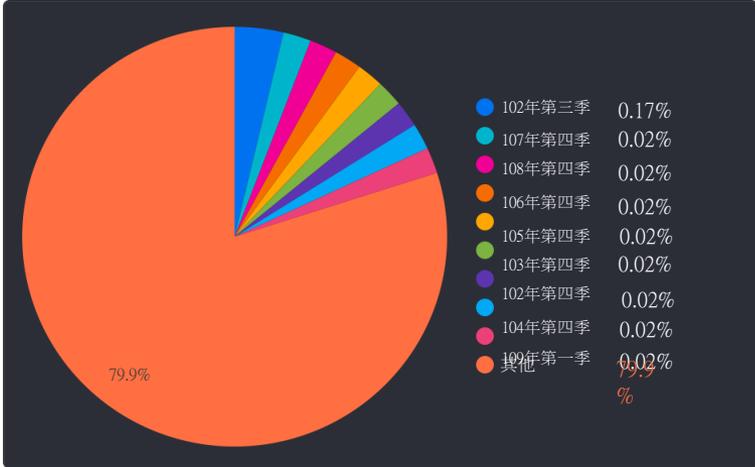
投保人數
2,401.3

投保類目

投保類目	年齡層/投保人數				
	35歲-39歲	40歲-44歲	55歲-59歲	50歲-54歲	45歲-49歲
12	122.3	109.7	65.7	73.7	84.6
21	25.8	29.7	44.9	38.2	30.9
62	24.9	25.1	25.4	24.6	23.4
31	2.8	4.6	13.4	10.1	6.7
11	10.7	10.9	6.7	10.7	11.8
13	10.8	8.7	5.2	4.9	6
14	4.3	5.9	8.3	7.9	6.7
					90

以上資料來源：[承保納保統計\(全民健康保險保險對象人數按類別性別年齡層統計108年\)](#)

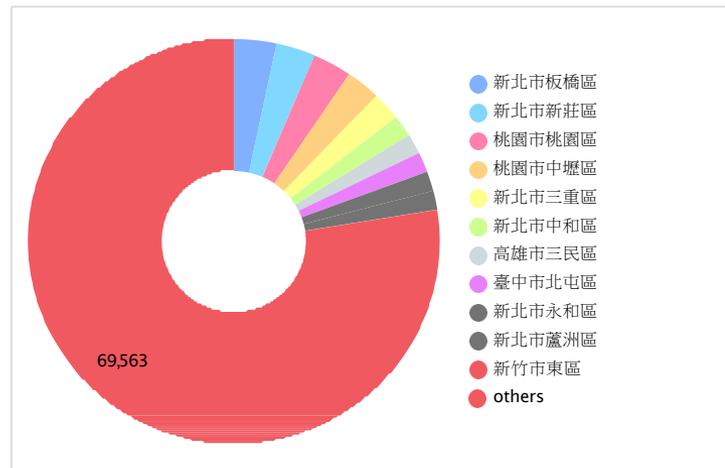
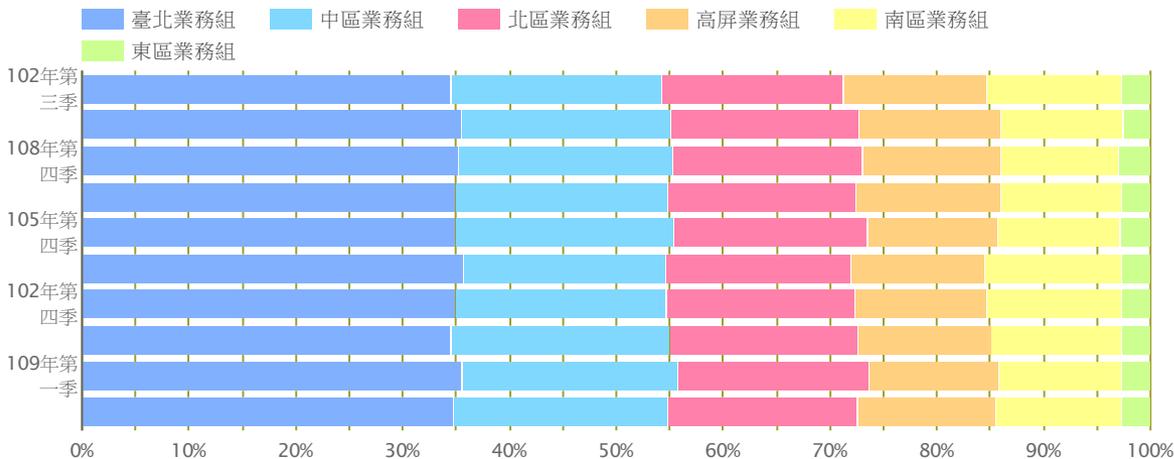
Record Count



分區業務組別

院所指標值
1,343.92

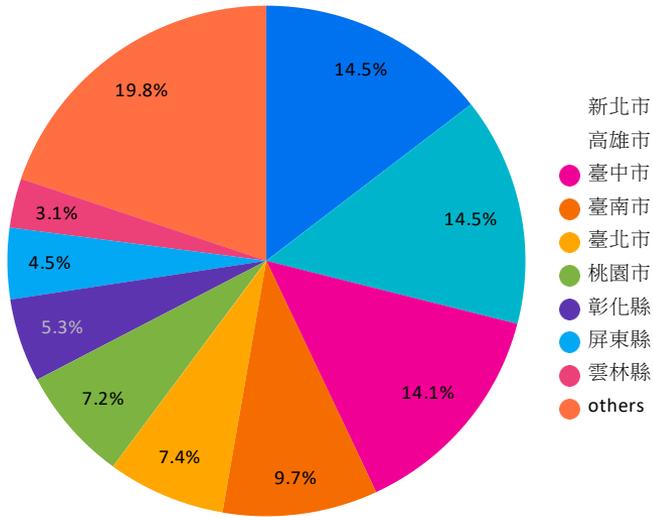
Record Count
91.4K



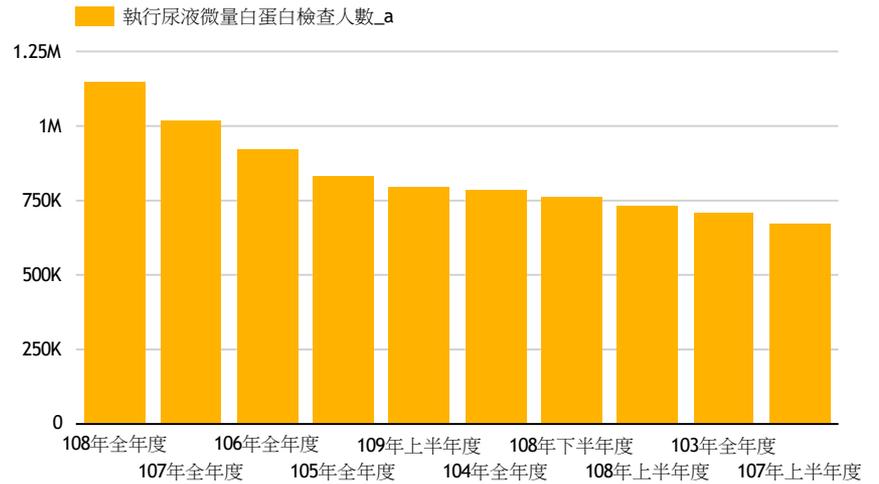
分區業務組別	醫事機構名稱	Record Count
中區業務組	小太陽小兒科診所	~150
中區業務組	祐安小兒科診所	~100
中區業務組	祥祐診所	~100
臺北業務組	洪耳鼻喉科診所	~90
臺北業務組	興安診所	~80
中區業務組	長頸鹿小兒科診所	~80
中區業務組	幼恩小兒科診所	~80
臺北業務組	惠恩診所	~80
南區業務組	民生診所	~80
臺北業務組	佳音診所	~70
北區業務組	欣欣診所	~60
北區業務組	黃耳鼻喉科診所	~60
臺北業務組	立安診所	~60

醫事機構名稱	Record Count
小太陽小兒科診所	286
洪耳鼻喉科診所	153
吳耳鼻喉科診所	150
黃耳鼻喉科診所	130
祐幼小兒科診所	125
徐小兒科診所	122
平安診所	116
江耳鼻喉科診所	115
佳音診所	113
小朋友小兒科診所	~100

糖尿病病人執行檢查率_各縣市醫院佔比



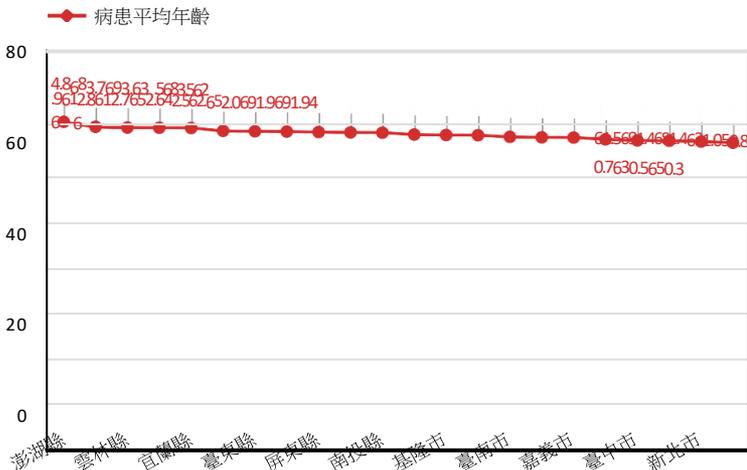
糖尿病病人執行檢查率_各年度檢查人數



糖尿病病人執行檢查率_依縣市別總表

縣縣市	執行尿液微量白蛋白檢查人數 糖尿病照護試辦計...	分母重大傷病人數	重大糖尿病照護試辦計
1. 臺北市	2,896,468	1,137,491	9,872
2. 臺中市	2,789,387	834,725	14,520
3. 高雄市	2,574,077	933,785	11,239
4. 新北市	2,245,062	606,089	10,621
5. 臺南市	1,950,830	593,689	6,252
6. 桃園市	1,855,449	575,112	8,193
7. 彰化縣	1,715,463	385,160	9,218
8. 屏東縣	800,498	222,240	4,053
9. 嘉義市	606,300	170,880	2,075
10. 嘉義縣	574,575	157,280	1,511
11. 雲林縣	538,363	180,065	2,353

糖尿病病人執行檢查率_各縣市病患平均年齡



全國原住民納保分布

資料來源:衛生福利部中央健康保險署-健康保險資料開放服務
<https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=365&Mid=A110399>

圖1.原住民總納保人數



圖2.各縣市原住民納保比例

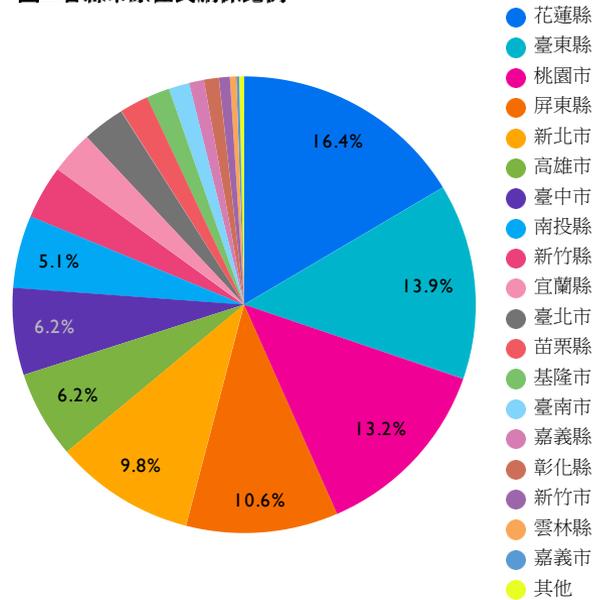
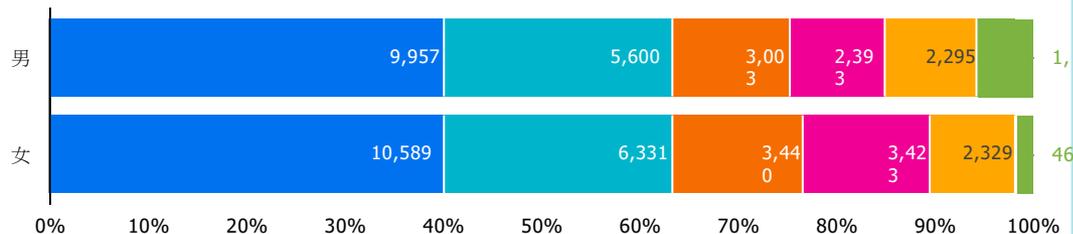


圖3.各年齡層原住民納保人數

年齡級	年齡級距	人數
1.	00歲-04歲	33,619
2.	05歲-09歲	35,062
3.	10歲-14歲	35,735
4.	15歲-19歲	41,264
5.	20歲-24歲	45,022
6.	25歲-29歲	45,342
7.	30歲-34歲	38,355
8.	35歲-39歲	43,007
9.	40歲-44歲	39,794
10.	45歲-49歲	36,753
11.	50歲-54歲	36,266
12.	55歲-59歲	34,782
13.	60歲-64歲	28,656
14.	65歲-69歲	19,472
15.	70歲-74歲	10,916
16.	75歲-79歲	7,473
17.	80歲以上	8,264

第1類 第6類 第2類 第3類 第5類 第4類

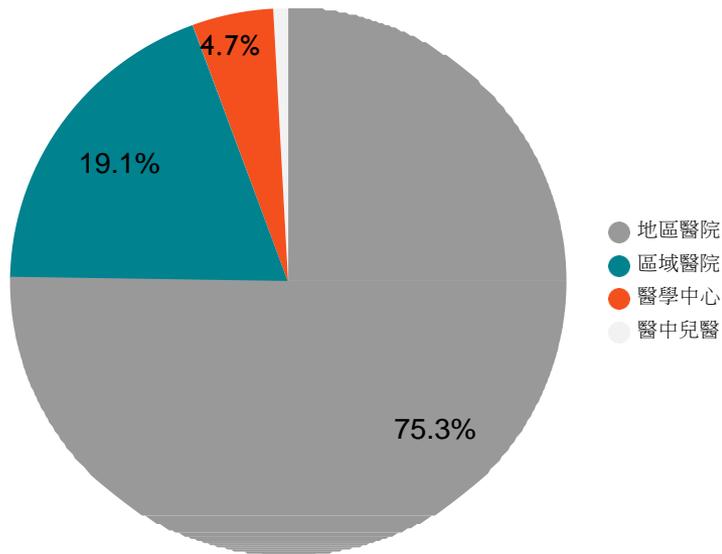


圖表網址：

<https://datastudio.google.com/reporting/66e5f17d-85c4-45cf-8115-5a320cca7f0b>

圖4.男女之原住民納保類別

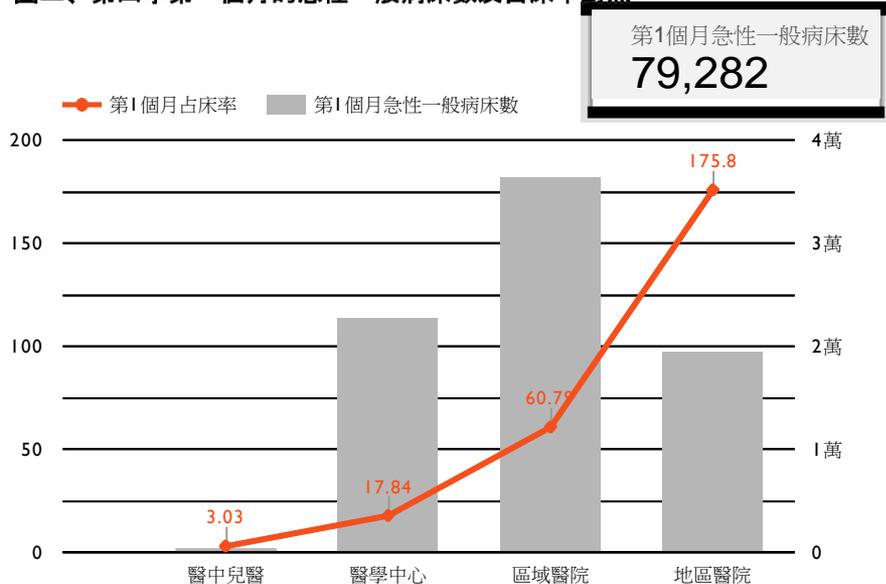
圖一、各醫事機構在特約類別中的比例



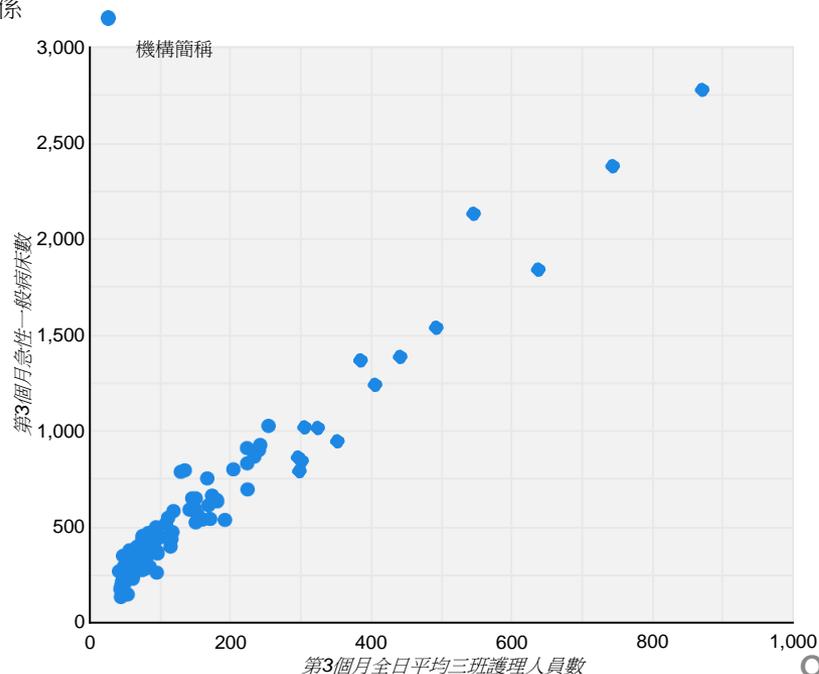
圖三、第四季各醫事機構護病比

機構簡稱	第1個月護病比	第2個月護病比	第3個月護病比
市立聯合	57.4	57.7	57.2
耕莘醫院	22.2	21.9	21.3
宏恩醫院	21.2	20.8	20.5
陽明醫院	20.9	20.8	20.2
宏仁醫院	20.6	21.2	19.8
祐民醫院	20.3	19.9	21.3
全民醫院	19.6	19.2	20.3
大順醫院	19.6	16.1	19.6
靜和醫院	18.2	17.8	17.8
中山醫院	17.0	17.0	16.0
成美醫院	15.2	13.0	10.7
明德彰化醫	15.0	15.0	15.0
新仁醫院	14.9	16.5	14.5
博仁醫院	14.9	14.0	12.5

圖二、第四季第一個月的急性一般病床數及占床率對照



圖四、第四季第三個月全日三班護理人員與急性一般病床間的關係



資料來源:健康保險資料開放服務105年全日平均護病比 <https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=440&Mid=A110995>

圖表網址:<https://datstudio.google.com/reporting/a050be72-e014-4321-8a99-143fb1808e2e>

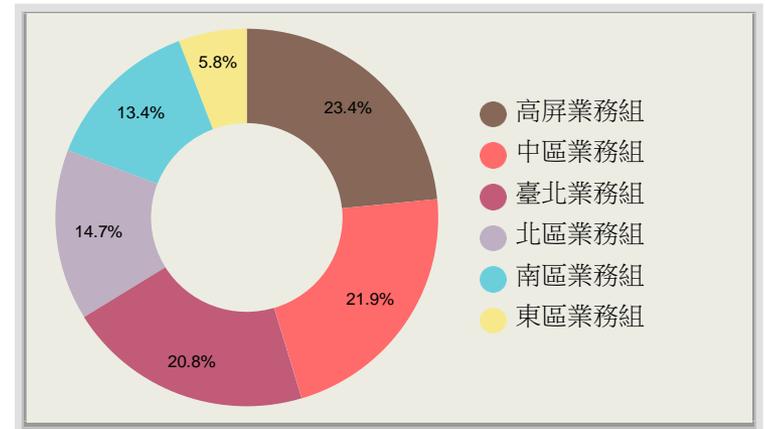
急診轉住院暫留急診超過四十八小時案件比率 醫院總額指標

<https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=267&Mid=A110100>

表一、總表

分區業...	醫事機構...	全國指標值	所屬分區業務組指...	院所指標值
1. 臺北業...	2,362	3.42%	4.55%	2.18%
2. 高屏業...	2,665	3.41%	4.41%	0.95%
3. 北區業...	1,666	3.41%	4.12%	1.25%
4. 東區業...	657	3.42%	2.7%	1.05%
5. 南區業...	1,526	3.41%	2.01%	0.95%
6. 中區業...	2,492	3.41%	1.8%	0.67%

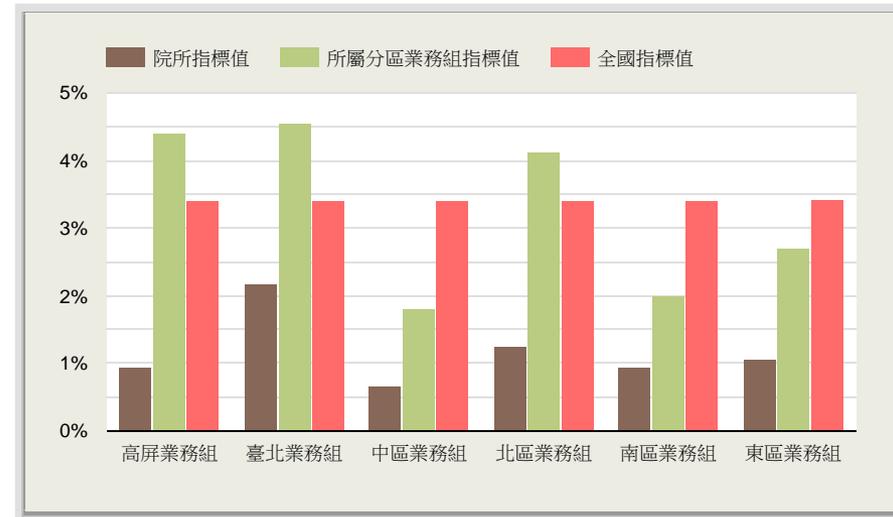
1 - 6 / 6 < >



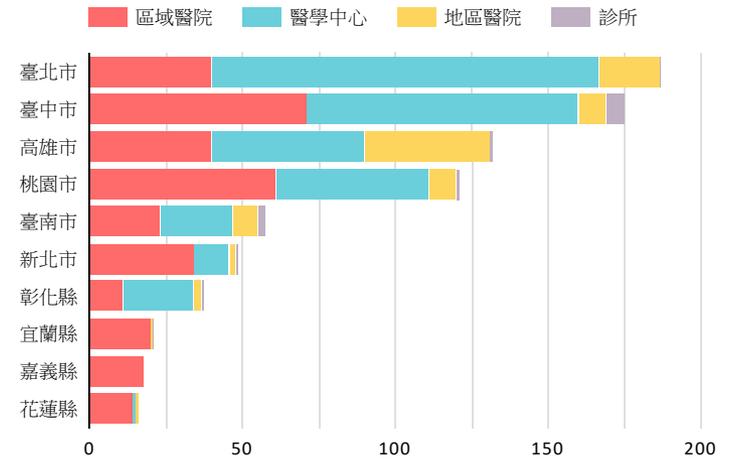
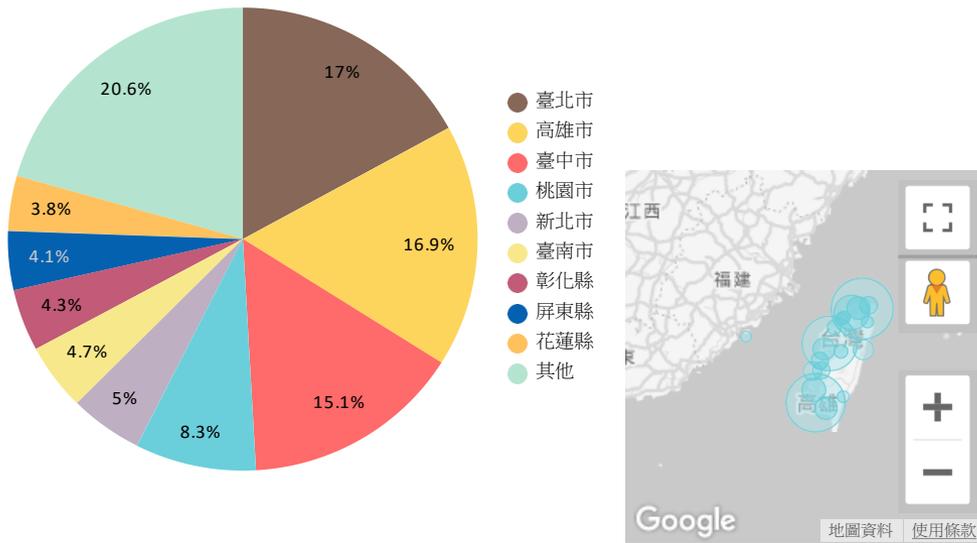
圖一、各業務區醫療機構數



圖二、各指標值以季度區分

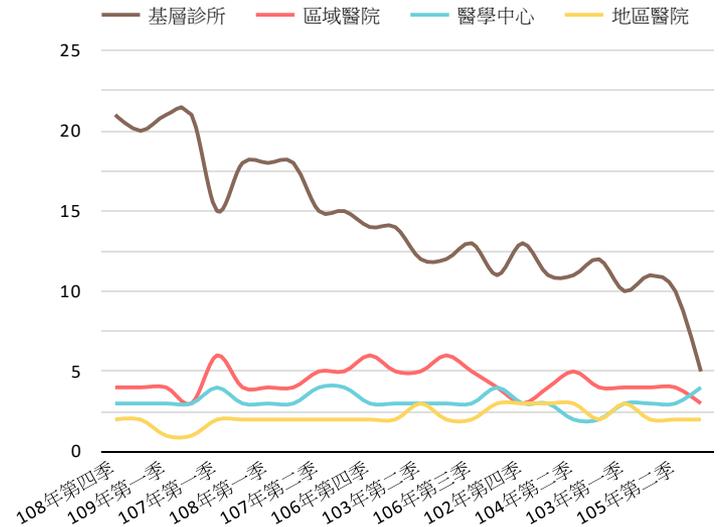
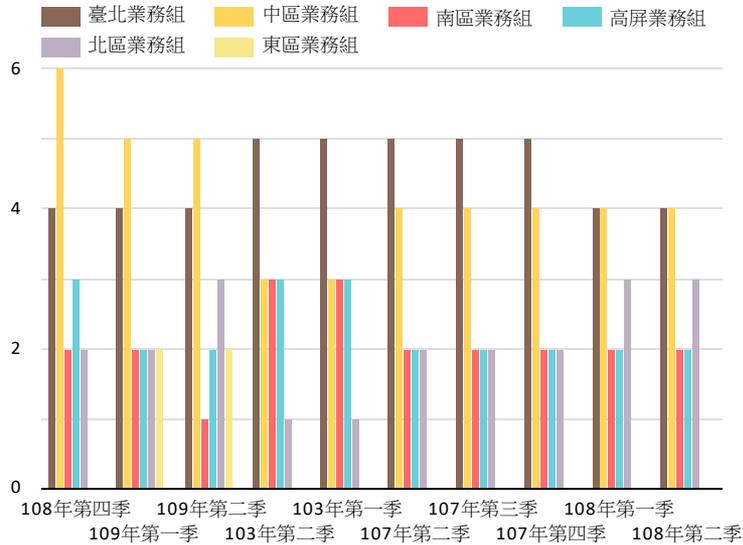


圖三、各指標值以業務組區分



人工膝關節置換手術後九十日以內傷口感染率-地區
Data source: <https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=73&Mid=A110100>

子宮肌瘤手術出院後十四日以內因該手術相關診斷再住院率
Data source: <https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=79&Mid=A110100>



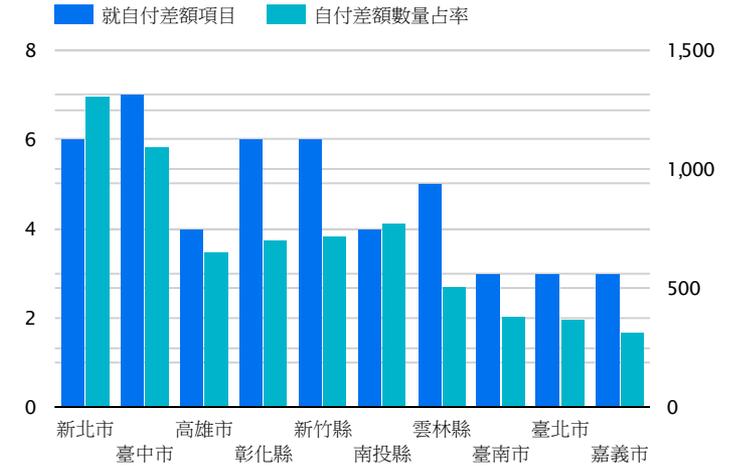
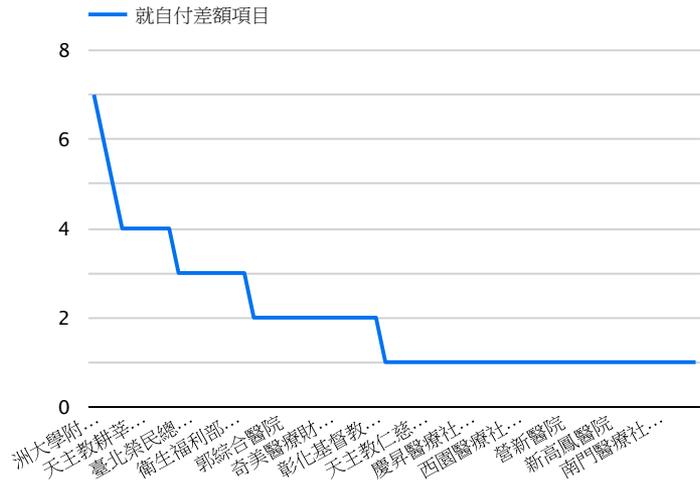
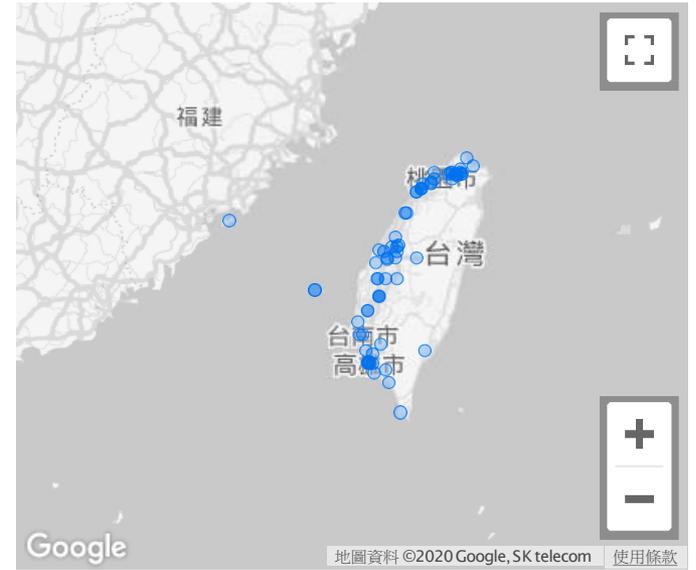
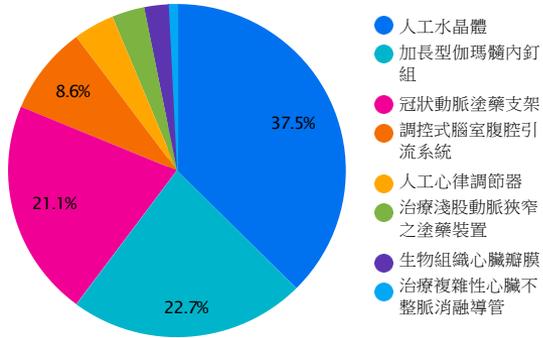
小兒腦性麻痺中醫優質門診照護試辦計畫
Data source: <https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=52&Mid=A110100>

小兒氣喘緩解期中醫優質門診照護試辦計畫
Data source: <https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetDetail.aspx?id=51&Mid=A110100>

圖表網址: <https://datastudio.google.com/reporting/37274ed7-19ed-4c7b-920d-0c4392cf8b1c>

資料來源: 健康保險資料開放服務/自付差額特材數量佔率

<https://data.nhi.gov.tw/Datasets/DatasetResource.aspx?rId=A210300001-E4200C-001>



SECTION V

OTHER TOOLS

When do tornadoes occur?

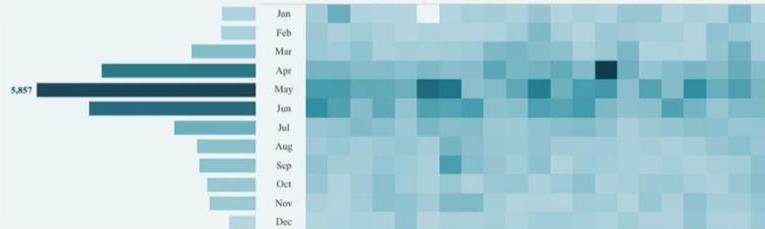
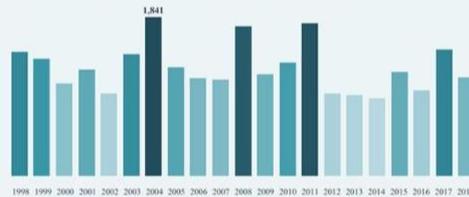
The 2011 Super Outbreak was the largest, costliest, and one of the deadliest tornado outbreaks ever recorded, taking place along the Southern, Midwestern and Northeastern United States. In total, 360 tornadoes were confirmed by NOAA's National Weather Service (NWS) and Govt. of Canada's Environmental Canada in 21 states and in Southern Canada. Widespread and destructive tornadoes occurred on each day of the outbreak. April 27 was the most active day, with a record of 216 tornadoes. Four of the tornadoes were destructive enough to be rated EF5, which is the highest ranking possible on the Enhanced Fujita Scale - typically these tornadoes are only recorded about once each year or less.

In total, 348 people were killed as a result of the outbreak, which includes 324 tornado-related deaths across six states and an additional 24 fatalities caused by other thunderstorm related events such as straight line winds, hail, flash flooding or lightning. In Alabama alone there were 238 tornado related deaths.

April 27's 316 fatalities were the most tornado related fatalities in the United States in a single day since the "Tri-State" outbreak on 18th March, 1925 (when at least 747 people were killed).

View charts by

- No. of Tornadoes
- Injuries
- Fatalities



Terrifying Tornadoes



Did you know that tornadoes cause more than 1,500 injuries in the United States each year? Explore this visualization by Eve Thomas to learn everything you need to know about tornadoes—including how they're formed and when and where they're most likely to occur.

發表於/張貼於: 2020年12月4日

FineReport

領先的報表 & BI 軟體

免費試用

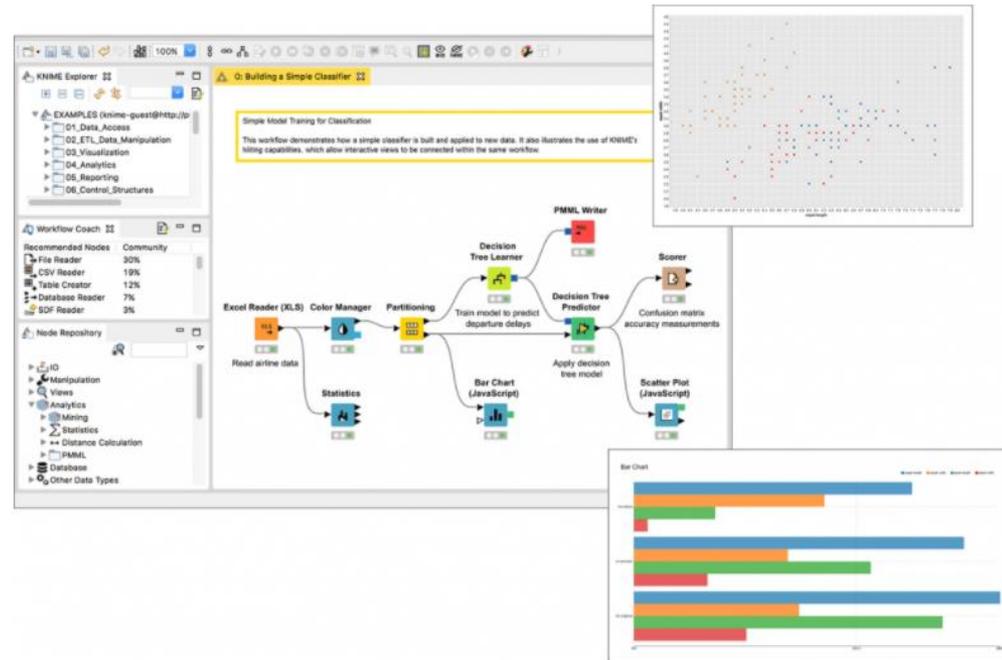
Demo 演示



KNIME Analytics Platform

Creating data science

Download



KNIME Analytics Platform is the open source software for creating data science. Intuitive, open, and continuously integrating new developments, KNIME makes understanding data and designing data science workflows and reusable components accessible to everyone.

- Requirements,
- License
- Installation,
- Compilation
- Overview
- Main Entities
- Product Components
- Repository Folders
- Support and Sponsor
- Credits



Feed the Seal ?

Star 877

Welcome to Seal Report

Seal Report offers a complete framework for producing daily reports and dashboards from any database.

The product focuses on easy installation and report design: Once setup, reports can be built and published in a minute.

Seal Report is an Open Source tool for the Microsoft .Net Framework entirely written in C#.



Do you know how your business performed today?

Databox pulls all your data into one place, so you can track performance and discover insights in real-time.



[GET DATABOX FREE](#)

FREE FOREVER - NO CREDIT CARD REQUIRED



15,000+ BUSINESSES AND MARKETING AGENCIES TRACK & IMPROVE THEIR PERFORMANCE WITH DATABOX

Have questions about your data? Metabase has answers.

Meet the easy, open source way for everyone in your company to ask questions and learn from data.

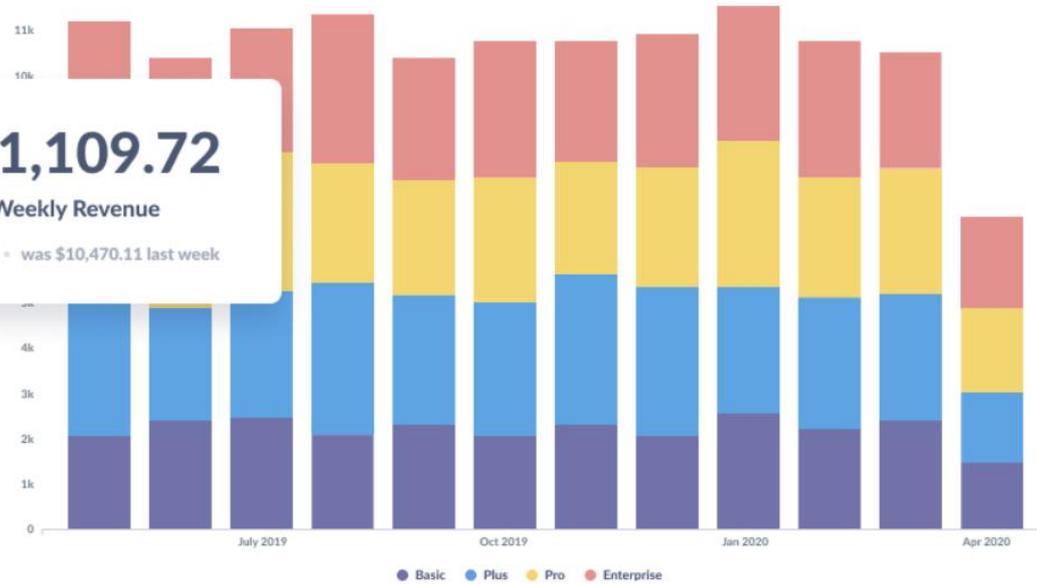
Get started

Revenue per Product Tier

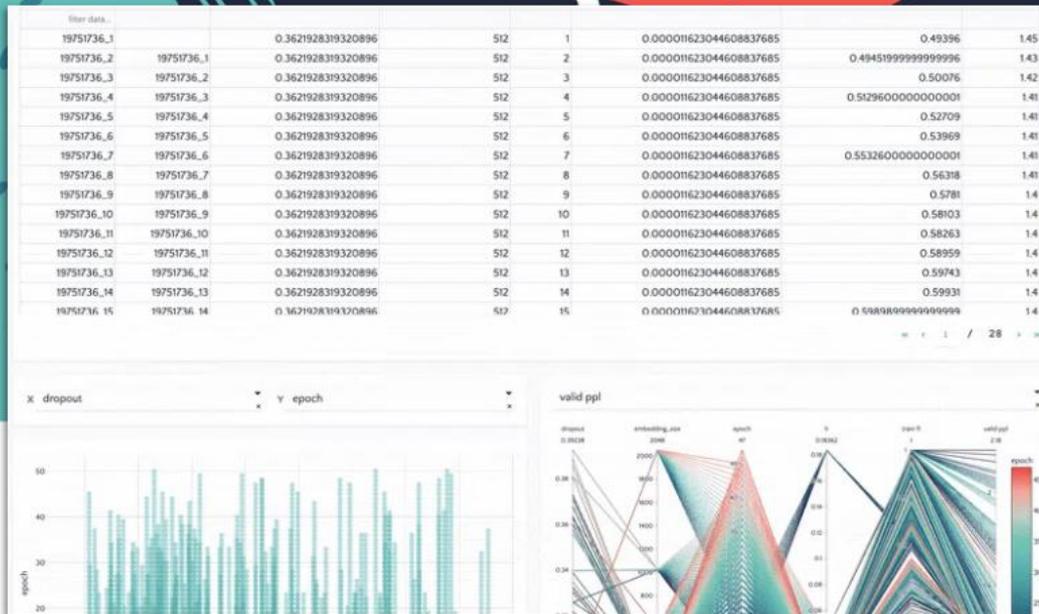
\$11,109.72

Weekly Revenue

↑ 6.1% - was \$10,470.11 last week



How does Dash Enterprise deliver 21x in cost savings for analytics? [Download the whitepaper.](#)



Dash is the most downloaded, trusted framework for building ML & data science web apps.

Pentaho

Welcome to the Pentaho section of the Hitachi community. Pentaho's open source heritage has fostered a strong and active community over the past (almost) 13 years and we are excited to have a new home with some impressive interactive features! Please engage, ask questions and explore the power of Pentaho!



FOLLOW

HAVE A QUESTION?

Post your question in one of the Pentaho Community Forums below.

- Pentaho
- Pentaho Server
- Data Integration



Sort by:

Top Questions



NAVIGATION

- Pentaho Community
 - About
 - Pentaho User Groups
 - Downloads
- Projects
 - Mondrian
 - Data Integration - Kettle

KNOWAGE

7.2

- > new widgets
- > new certified data sources
- > overall enhancements

The Open Source Business Analytics Suite

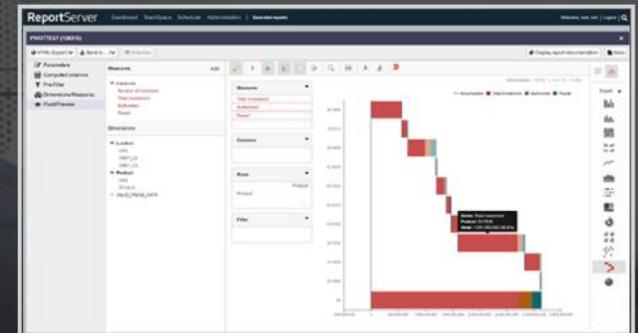
ReportServer - The Business Intelligence Suite

Your Data - Your Rules - Your Reporting

- ✓ Powerful Ad-Hoc Reporting
- ✓ Integrates Jasper, Birt and Crystal
- ✓ Excel and Word Reporting
- ✓ Multidimensional OLAP Reporting
- ✓ Extendable via Scripting
- ✓ Open Source

And much more...

Introducing ReportServer 3.3.0



🔌 RUN 💾 SAVE 🗑️

Data Customize

Datasource & Chart Type

Datasource: GITHUB_ACTIONS

Visualization Type: Area Chart

Time

Time Column: dttm Time Grain: week

Time Range: Last year

Query

Metrics: PRs

Filters: action = pr_created, is_bot in ('0'), repo in ('apache/incubator-superset')

Group by: actor

Series limit: 25 Sort By: choose a column or aggregate fu

Sort Descending Contribution

Row limit: 10000

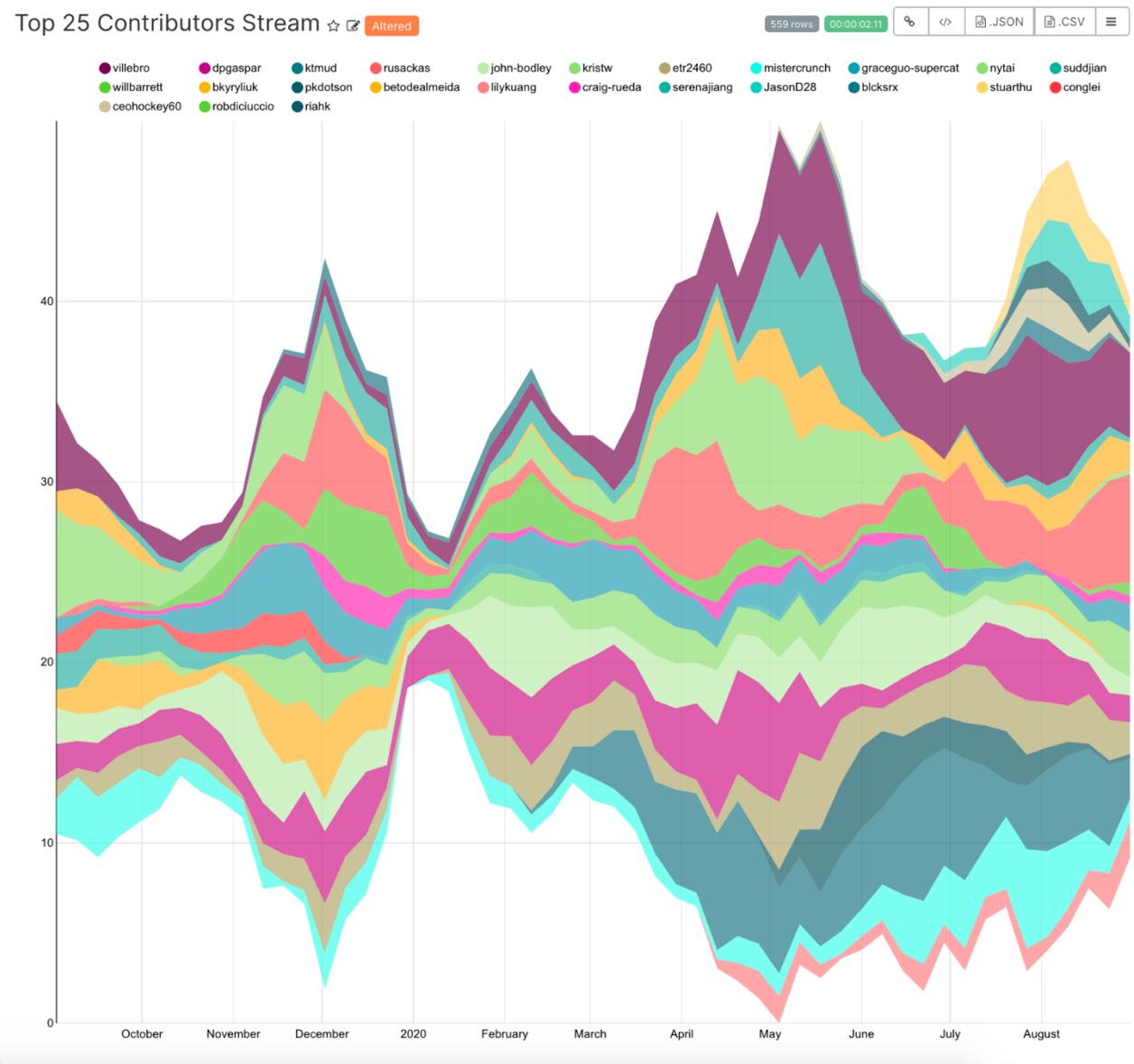
Chart Options

Show Range Filter: Auto Legend

Line Style: linear Stacked Style: stream

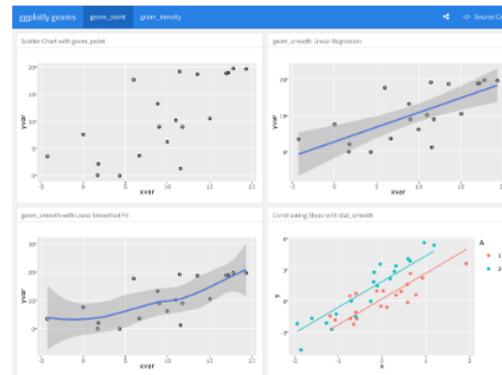
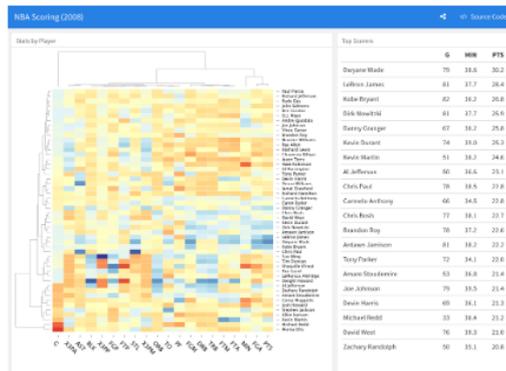
Color Scheme: [Color palette]

Rich Tooltip Extra Controls

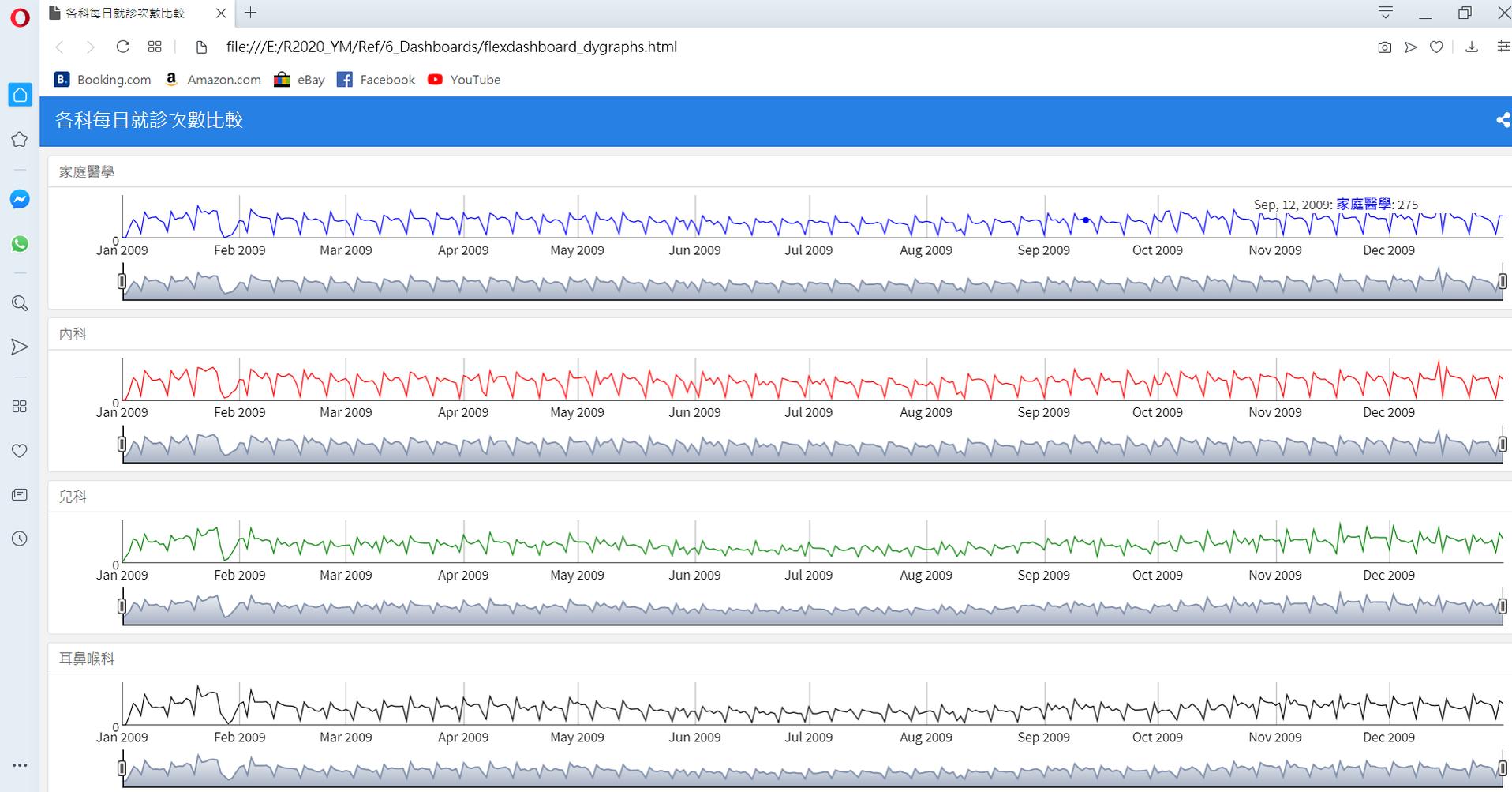


flexdashboard: Easy interactive dashboards for R

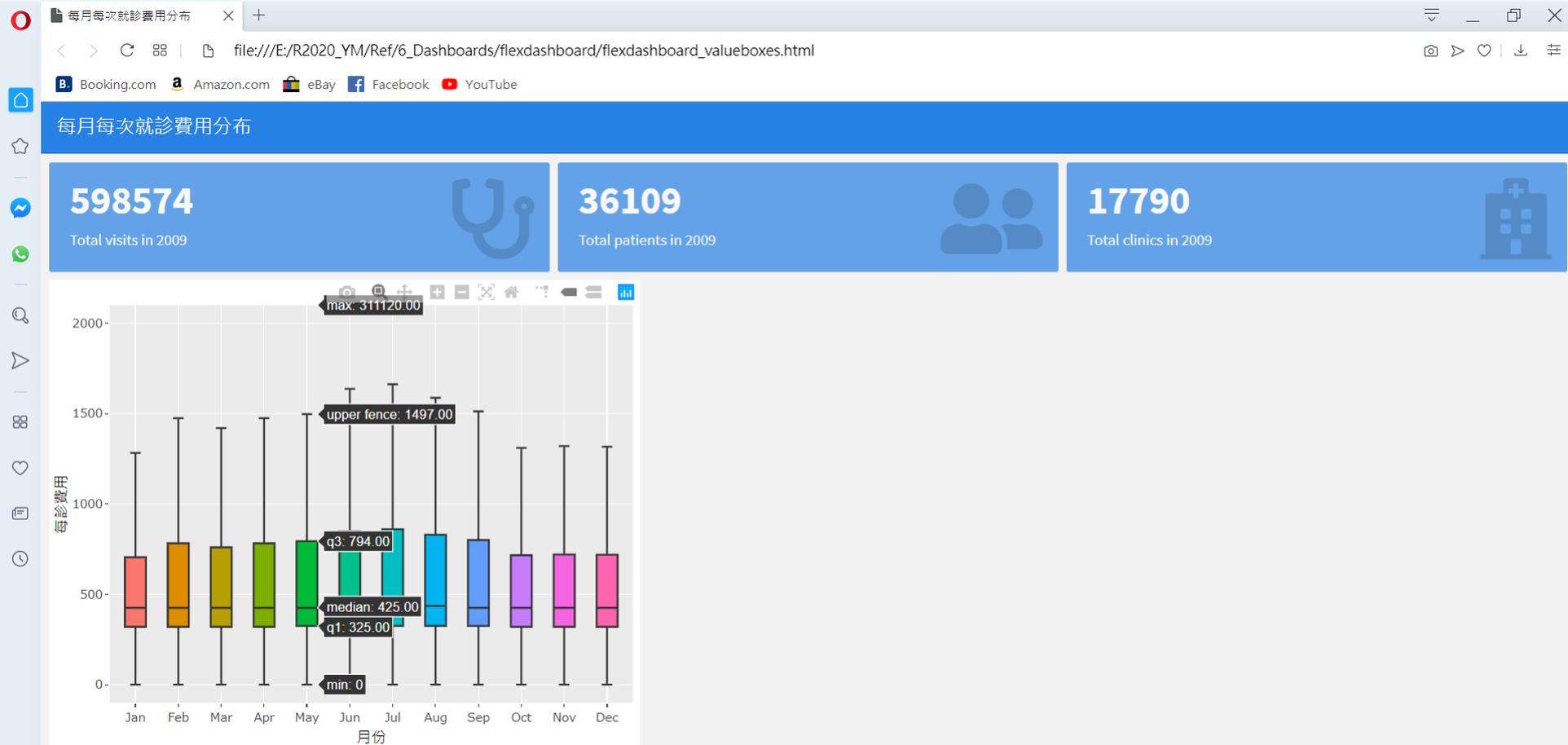
- Use [R Markdown](#) to publish a group of related data visualizations as a dashboard.
- Support for a wide variety of components including [htmlwidgets](#); base, lattice, and grid graphics; tabular data; gauges and value boxes; and text annotations.
- Flexible and easy to specify row and column-based [layouts](#). Components are intelligently re-sized to fill the browser and adapted for display on mobile devices.
- [Storyboard](#) layouts for presenting sequences of visualizations and related commentary.
- Optionally use [Shiny](#) to drive visualizations dynamically.



flexdashboard_dygraphs.html



flexdashboard_valueboxes.html



To be continued ...

健康資料庫程式設計分析

SECTION VI

EPILOGUE

Not covered in this lecture

- Connected to servers (real-time)
- Responsive/reactive (adaptive) design
(=> mobile friendly)



Motto

Work of Art.

Practice makes perfect.

But,

it takes time ...

110學年度碩士在職專班

報名 109/12/23

口試 110/3/4

國立陽明大學 National Yang-Ming University

醫務管理研究所

English

陽明大學首頁

網頁地圖

聯絡我們

搜尋

關鍵字



Institute of Hospital and Health Care Administration

本所簡介

師資陣容

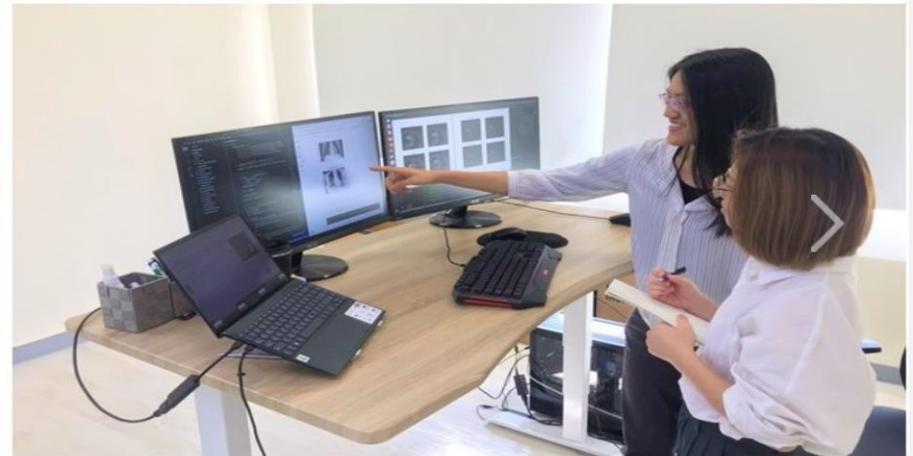
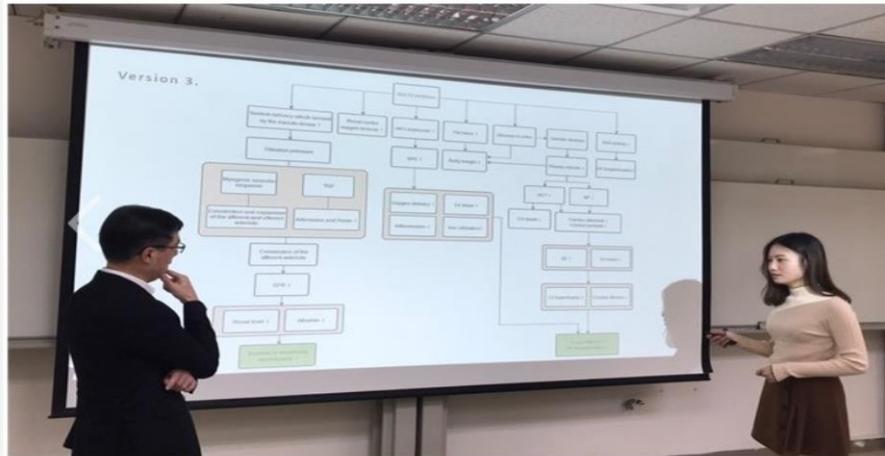
課程規劃

NEW

招生訊息

學生資源

校友天地



歡迎大家報考