

11月主題報導為大家介紹政策研究指標資料庫，資料庫收錄具相當權威的統計資料，也是一個可以讓研究數據快速轉換成圖表的研究工具，讓研究論文中呆板的表單數據資料轉成充滿亮點易讀的圖表，該資料庫由科技政策研究與資料中心免費提供給大眾使用，個人只要連上政策中心網頁註冊，即可開始使用。

## 資料庫簡介

### ■政策研究指標資料庫

政策研究指標資料庫 (Policy Research Indicators Database, PRIDE, 簡稱PRIDE)是財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心建置的數值型資料庫。資料庫以服務科技政策研究為導向，蒐集與整合來自ADB(亞洲開發銀行APEC (亞太經合會)、Eurostat (歐盟統計局)、OECD(經濟合作暨發展組織)、WEF(世界經濟論壇)、World Bank (世界銀行)、科技部 (Ministry of Science and Technology)等國際組織與機構，以及國內政府機關等多種來源的指標數值資料，以提供研究人員one-stop service的便捷服務。

資料庫核心內容有各國人口、經濟、財政、教育、能源、環境、勞工、政府效能、生活品質、科學技術等調查統計或排名資料。

近期新增「學術能量統計」，可查詢各領域之論文發表數、相對影響力、期刊影響係數等指標，藉由這些指標配合繪圖功能，可輕鬆掌握各領域學術研發能量。

### ■系統服務功能

主要分為：指標查詢、圖形繪製、個人化繪圖及競爭力資料等。

1. 指標清單：提供研究人員查詢與下載指標原始 excel檔之功能。
2. 圖形繪製：提供快速的圖形繪製功能，如折線圖、圓餅圖、散點圖、雙層圓餅圖、雷達圖、雙縱軸圖、三縱軸圖、泡泡圖等。
3. 個人化繪圖區：協助研究人員將個人調查、蒐集所得之數值進行圖表之繪製。

4. 競爭力資料：整理WEF每年出版之The Global Competitiveness Report中各國競爭力排名與台灣之競爭力分析，以檔案方式提供資料下載。

資料來源：國研院科技政策研究與資訊中心

[▲Top](#)

**個人註冊帳號**

■ [政策研究指標資料庫網址](#)

<https://pride.stpi.narl.org.tw/>

要使用資料庫，必須先註冊登入，科政中心網站提供完整註冊帳號教學影片。

帳號  密碼  登入 • 用戶註冊 • 忘記密碼

Win The PRIDE 競賽活動 專題分析報導 系統公告 本站簡介 資料來源 指標清單 電子報

政策研究指標資料庫 (Policy Research Indicators Database, PRIDE) 是政策中心建置的數值型資料庫。

本資料庫以服務科技政策研究為導向，蒐集與整合Eurostat, OECD, WEF, World Bank等國際組織與機構，以及國內政府機關等多種來源的指標數值資料，以提供研究人員one-stop service的便捷服務。資料庫核心內容有各國人口、經濟、財政、教育、能源、環境、勞工、政府效能、生活品質、科學技術等調查統計或排名資料。近期新增「學術能量統計」，可查詢各領域之論文發表數、相對影響力、期刊影響係數等指標。藉由這些指標配合繪圖功能，可輕鬆掌握各領域學術研發能量。

本系統服務功能主要分為：指標查詢、圖形繪製、個人化繪圖及競爭力資料等。

聯絡我們 操作教學影片 國研院 政策中心

圖解看世界 歷史輪播圖

註冊帳號教學

哪一國科學論文最多?

熱門儀表板

國家基本概況 ▶

全球概況 ▶

[▲Top](#)

## 資料庫運用舉例

### ■ 指標查詢

查詢方式筆者認為是資料庫與使用者溝通最好的橋樑，一個資料庫是否可與使用者要查找的資料快速吻合，了解該資料庫的提供的查詢很重要。

政策研究指標資料庫提供三種指標查詢方式包括：清單查詢、進階查詢、我的最愛指標

(1) 清單查詢

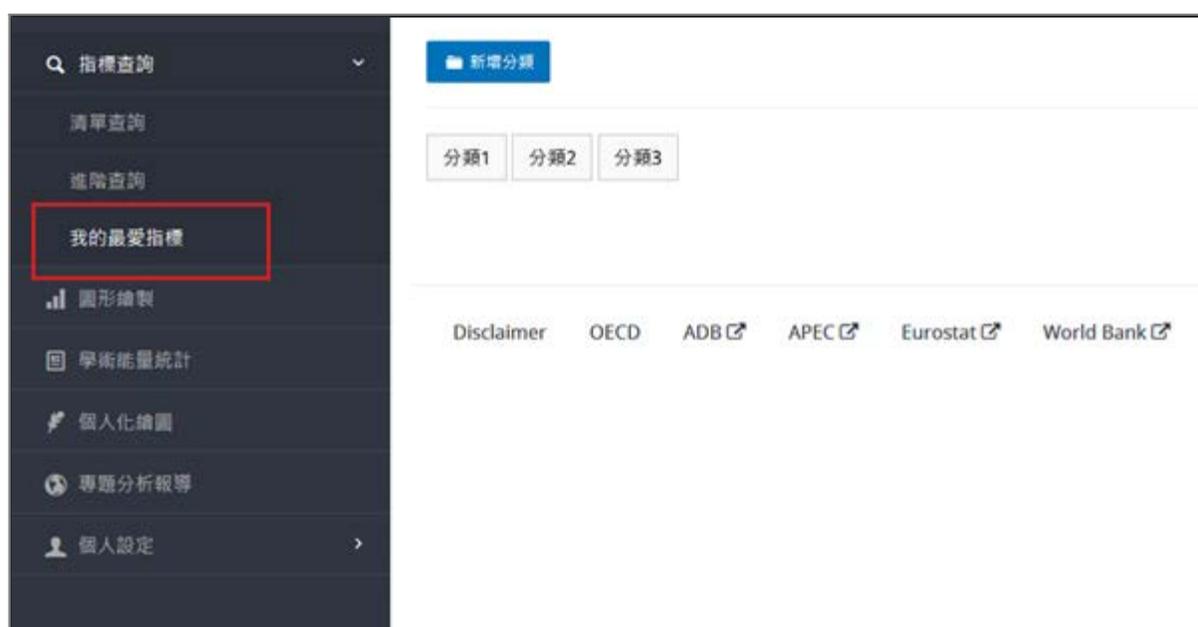


(2) 進階查詢





### (3) 我的最愛指標



使用者可以自訂個人喜好的分類類別，專屬個人的分類。

## ■查詢資料的五大步驟

1、大分類（12個大類）

2、次分類(59個小類)

3、指標、圖形

4、國別

5、年度

以上查詢資料的方式為使用者清楚主題指標歸類類別的情況下，可以直接利用清單查詢中的分類，執行查詢資料的五大步驟。。

### 例 1：

指標－老化

大分類－人口統計類

次分類－人口

圖形－折線圖

國別－China、Japan、Korea、Singapore、Taiwan

年度－2009-2013年(近5年)

分類查詢中選擇,指標－老化 , 大分類－人口統計類

指標清單查詢

分類查詢 國內指標 國外指標

ACADEMIC RESEARCH CAPACITY (學術能量統計類)

AGRICULTURE (農業類)

**DEMOGRAPHY (人口統計類)**

- Fertility (生育力)
- Household & matrimony (家庭與婚姻)
- Migration (遷移)
- Mortality (死亡)
- Population (人口)**
- Miscellaneous (其他)

ECONOMIC GLOBALIZATION (經濟全球化類)

ECONOMY & FINANCE (經濟與金融類)

EDUCATION (教育類)

ENERGY (能源類)

ENVIRONMENT (環境類)

GOVERNMENT EFFICIENCY (政府效能類)

LABOR (勞工類)

QUALITY OF LIFE (生活品質類)

大分類

次分類

# 國、內外關於人口的指標

10 ▾

| 序號  | 系統編號         | 指標名稱  | 指標單位                  | 資料來源       | 分類                                      | 動作 |
|-----|--------------|---|-----------------------|------------|---|----|
| 1.  | NS10303-0251 | 人口數   | 千人                    | 科技部        | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 2.  | MT10305-0528 | 人口數   | 萬人                    | 交通部        | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 3.  | WB10303-0047 | Rural population growth / 鄉村人口成長率                           | annual %              | World Bank | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 4.  | WB10205-0127 | Rural population / 鄉村人口                                     | % of total population | World Bank | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 5.  | WB10205-0120 | Rural population / 鄉村人口                                     |                       | World Bank | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 6.  | WB10303-0269 | Urban population growth / 都市人口成長率                           | annual %              | World Bank | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 7.  | WB10205-0203 | Urban population / 都市人口                                     |                       | World Bank | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 8.  | EU10412-0029 | Population density  | Persons per km2       | Eurostat   | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 9.  | EU10206-0774 | Old-age-dependency ratio / 老年人口扶養比                          | %                     | Eurostat   | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |
| 10. | EU10412-0024 | Population without the citizenship of the reporting country | Persons               | Eurostat   | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |

< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > > 共180筆 / 18頁

10 ▾

| 序號  | 系統編號         | 指標名稱  | 指標單位             | 資料來源     | 分類                                      | 動作 |
|-----|--------------|---|------------------|----------|---|----|
| 1.  | NS10303-0251 | 人口數   | 千人               |          |   |    |
| 2.  | MT10305-0528 | 人口數   | 萬人               |          |   |    |
| 3.  | WB10303-0047 | Rural population growth / 鄉村人口成長率                           | annual %         |          |   |    |
| 4.  | WB10205-0127 | Rural population / 鄉村人口                                     | % of total popul |          |   |    |
| 5.  | WB10205-0120 | Rural population / 鄉村人口                                     |                  |          |   |    |
| 6.  | WB10303-0269 | Urban population growth / 都市人口成長率                           | annual %         |          |   |    |
| 7.  | WB10205-0203 | Urban population / 都市人口                                     |                  |          |   |    |
| 8.  | EU10412-0029 | Population density  | Persons per km   | eurostat |   |    |
| 9.  | EU10206-0774 | Old-age-dependency ratio / 老年人口扶養比                          | %                | eurostat |   |    |
| 10. | EU10412-0024 | Population without the citizenship of the reporting country | Persons          | Eurostat | > <a href="#">DEMOGRAPHY:Population</a> |    |

下載檔案

圖形繪製

指標檢視

加入我的最愛

折線圖  
直條圖  
圓餅圖

您選擇了：折線圖

請點按 **shift** 鍵以進行年度的複選

1. 請選擇國家 215

2. 請選擇年度 55

1、選擇國家  
2、選擇年度

2009-2013年(近5年) 人口老化指數，折線圖結果呈現。



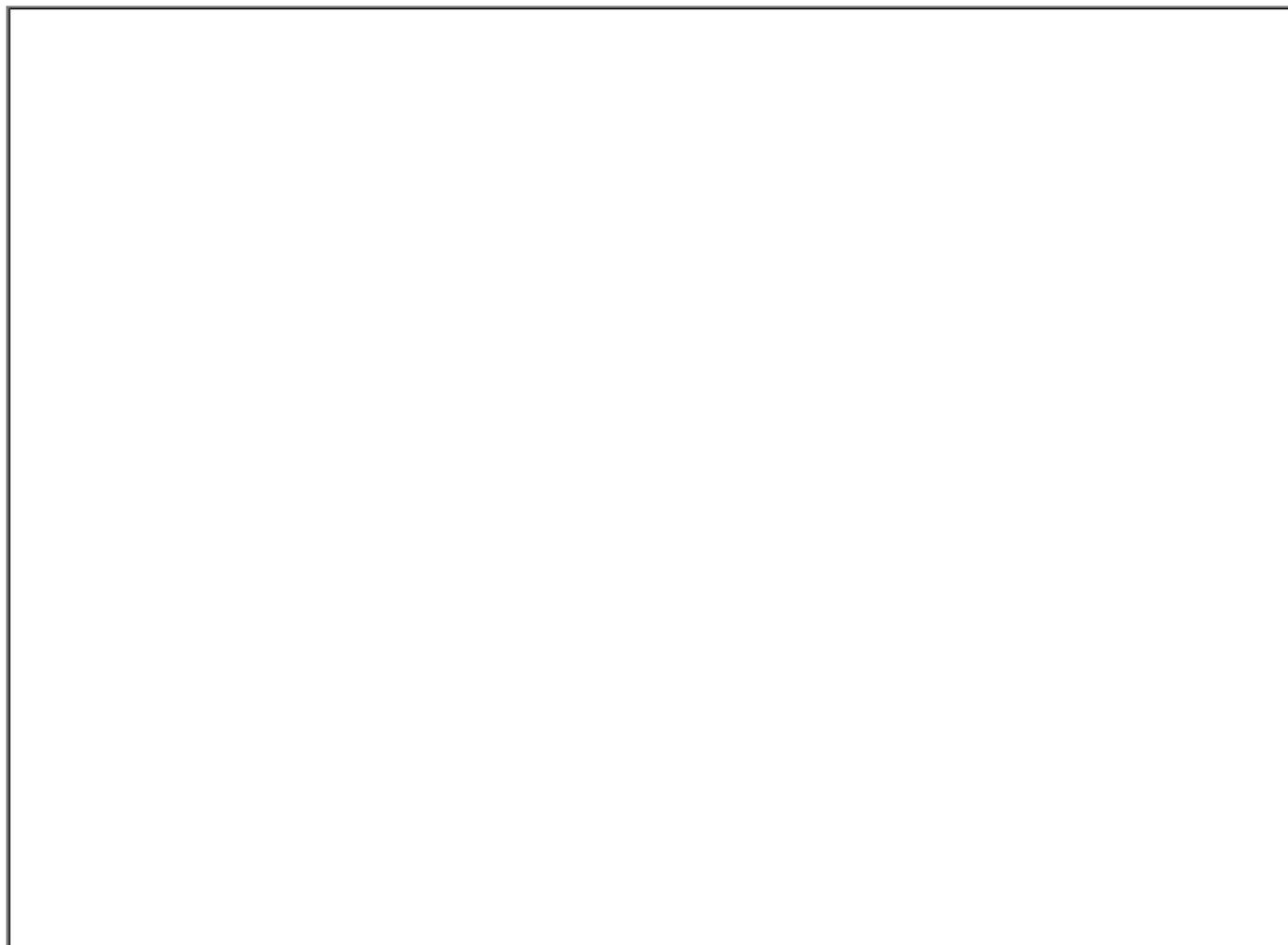
## 例 2：

指標：性別平等指數

圖形：直條圖

國別—Japan、Korea、Singapore、Taiwan

年度：2008-2009年



Q 指標進階查詢

1. 系統編號

指標名稱  ← 指標：性別平等

指標單位

標註

是否包含台灣  是  否  全部

分類

資料來源

●可直接點按「查詢」鍵以查看所有指標

2. 性別平等指數

3. 直條圖

| 序號 | 系統編號         | 指標名稱   | 指標單位            | 資料來源                   | 分類   | 動作                                     |
|----|--------------|--|-----------------|------------------------|--|--|
| 1. | WB1030-0461  | CPIA gender equality rating / 國家政策與制度評估 (CPIA)之性別平等評比                          | 1=low to 6=high | World Bank             | > GOVERNMENT EFFICIENCY- Institutional framework<br>> QUALITY OF LIFE-Gender |  |
| 2. | AP10402-2711 | Gender Equity Index / 性別平等指數   | value           | APEC                   | > QUALITY OF LIFE-Gender   |  |
| 3. | AD10301-0210 | Gender parity in labor force participation (aged 15 years and over) / 勞動參與率之性別 | Ratio           | Asian Development Bank | > LABOR-Labor force<br>> QUALITY OF LIFE-Gender                              | <br><input type="button" value="直條圖"/> |

## PRIDE資料庫使用規範

本資料庫乃蒐集重要國際組織之指標資料，所有內容僅供研究使用，使用者請特別留意以下規範：

- 1.請妥善保管您的帳號及密碼
- 2.勿移作任何形式之商業用途
- 3.勿將原始檔案大批匯出
- 4.使用者對外發表論文或使用相關數據時，應註明原始來源，如OECD, Wor1d Bank...及政策研究指標資料庫(PRIDE)