



acer

explore beyond limits™

2017第22屆全國大專校院 資訊應用服務創新競賽 校園說明會

商工行政創新雲端應用組



OpenData

宏碁張士峰
2017/05



一、前言



經濟部為有效提升企業與民眾使用可開放之商工行政登記及統計資料，讓民間與企業可以發展多元化之增值應用服務，藉由參與本次創新競賽，來促發各項創意主題應用，促進業者開發增值或混搭應用，以貼近並滿足民眾的日常生活需求，提高商工登記資料的附加價值，深化主動、分享、創新、多管道的商工雲端便民應用服務。

商工行政資料開放平台

開放資料介面

雲端增值應用





聯絡信箱:
data.gcis@gmail.com

提升政府施政滿意度

提高商工資料附加價值

資料開放

國家雲端
商工行政資料開放平臺

資料集: 164
介接API: 31

企業/民眾

上層/介接

介接廠商: 157

增值並提供應用服務

企業及民眾

資料增值業者





二、商工行政資料開放平臺

平臺網址 <http://data.gcis.nat.gov.tw/>

商工行政資料開放平台 data.gcis.nat.gov.tw

平臺說明 | 使用規範 | 網站地圖

資料目錄 | 開發指引 | 示範體驗 | 應用展示

資料統計

商工 資料集總數 164	商工 API總數 31
------------------------	-----------------------

最新消息

- 2017/01/09 商業登記基本資料-應用三 介接API介紹
- 2017/01/09 統編查分公司資料 介接API介紹
- 2017/01/09 商業登記資料-五金零售業 資料集介紹

[more](#)

熱門資料

- 公司登記基本資料-應用一
- 公司登記基本資料-應用三
- (測試)統編查商號名稱

[more](#)

常見問題

- 經濟部統計處資料下載連結
- 本平台所公開之公司或商業開放資料，是否有使用授權條款限...
- 開放資料內的公司或商業資訊，被下載或經加值應用在其他網...

[more](#)

中華民國經濟部(地址:10015 臺北市中正區福州街15號)
聯絡信箱: data.gcis@gmail.com
版權所有 © 2005-2017

主辦單位: 經濟部商業司 | 執行單位: 宏碁資訊服務股份有限公司
網站建議使用IE 8.0版以上之瀏覽器,
最佳瀏覽解析度為1024 x768

商工
資料集總數
164

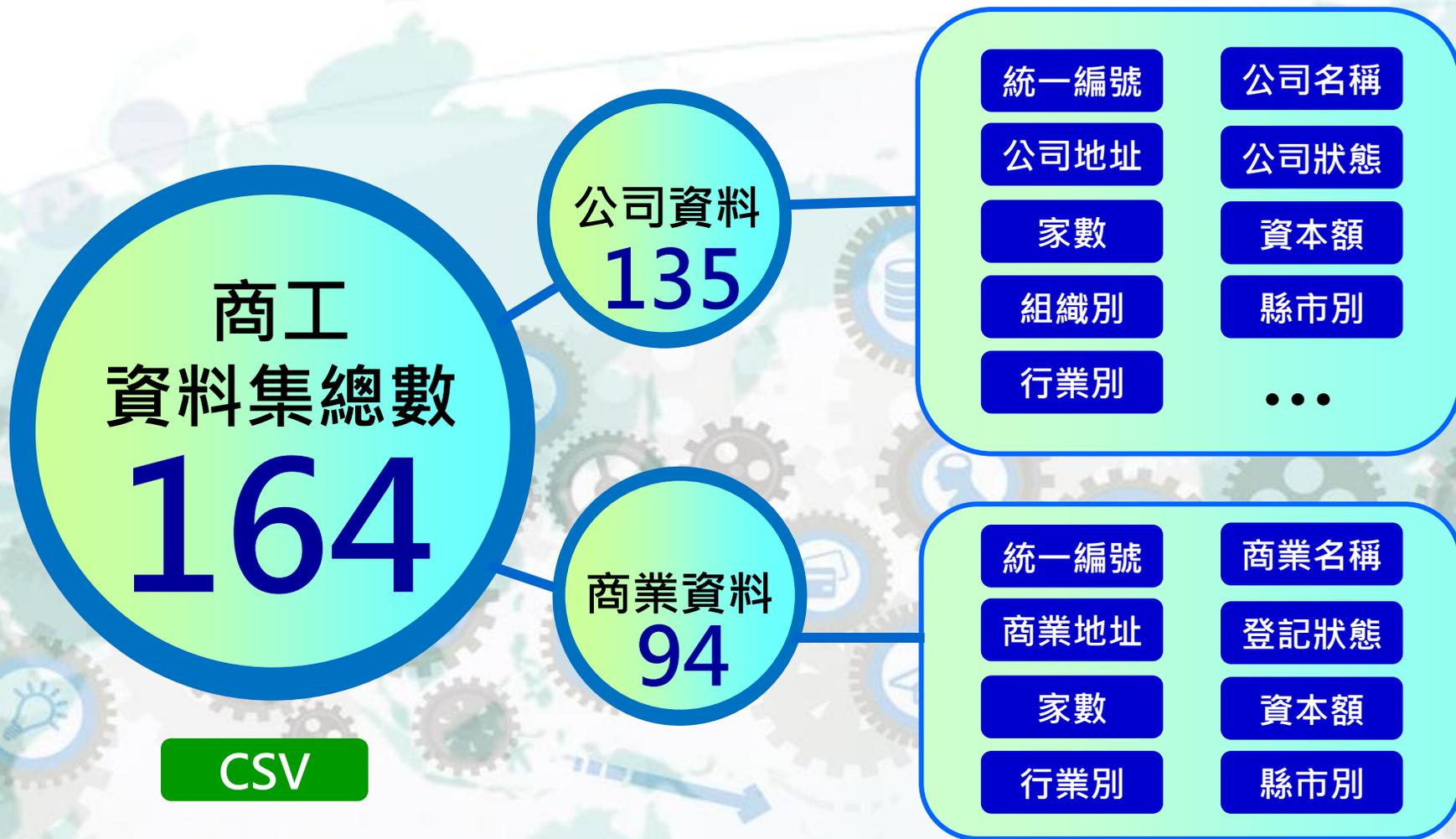
CSV

公司資料
135

- 全國前100大公司
- 全國4大超商
- 3大科學園區公司
- 營業項目分類公司登記
- 各行業公司登記資料-○○○業
- 公司登記統計表
- 公司登記現有家數及實收資本額
- 公司登記新設立家數及實收資本額
- 公司設立登記清冊(月份)
- 公司變更登記清冊(月份)
- 公司解散登記清冊(月份)
-

商業資料
29

- 商業登記名錄清冊
- 政府輔導商圈名錄
- 商業登記統計表
- 商業登記現有家數及資本額
- 商業設立登記清冊(月份)
- 商業變更登記清冊(月份)
- 商業歇業登記清冊(月份)
-



公司登記資料集下載說明頁

首頁 > 資料目錄 > 公司登記(依營業項目別) - 餐廳餐館

公司登記(依營業項目別) - 餐廳餐館



資料集名稱	公司登記(依營業項目別) - 餐廳餐館	資料集描述	提供全國餐廳餐館(F501010, F501020, F501060, F501080, F50120)公司登記資料。
資料集類型	原始數據	分類	公司登記(依營業項目分)
主要欄位說明	統一編號、公司名稱、公司地址、資本額(實收)、公司狀態、產製日期	資料提供機關	經濟部商業司
資料量	約27460筆	更新頻率	每月
授權方式	政府資料開放授權條款 - 第1版	授權網址	http://data.gov.tw/license
編碼格式	UTF-8	計費方式	免費
資料集提供機關聯絡人	張先生	資料集提供機關聯絡人電話	02-27841000#2510
資料集提供機關聯絡人電子郵件	data.gcis@gmail.com	備註	
原始檔案下載	公司登記(依營業項目別) - 餐廳餐館 		

商工
介接API
31

公司介接
19

商業介接
12

JSON

XML

- 公司行號營業項目代碼表
- 公司登記基本資料-應用一~三
- 公司登記分公司基本資料
- 公司登記關鍵字查詢
- 外國公司關鍵字查詢
- 公司資料異動查詢
- 分公司資料異動查詢
- 外國公司資料異動查詢
- 統編查公司名稱
- 負責人公司資料查詢
- 公司登記資本額查詢
- 公司登記董監事資料
- 八大行業公司查詢

- 商業登記基本資料-應用一&二
- 商業登記關鍵字查詢
- 商業資料異動查詢
- 統編查商號名稱
- 負責人商業資料查詢
- 商業資本額查詢
- 商業食用油脂製造業(C105010)查詢

商工
介接API
31

公司介接
19

商業介接
12

JSON

XML

統一編號	公司名稱
公司所在地	公司狀況
實收資本額	登記資本額
代表人姓名	登記機關
核准設立日	最後變更日
所營事業資料	停業核准日期
...	

統一編號	商業名稱
商業所在地	現況描述
資本額	營業項目
負責人姓名	登記機關
核准設立日	變更日

公司登記API介接使用說明

首頁 > 示範體驗 > 輸入條件



公司登記基本資料-應用一

XML Json

條件:

請輸入公司統一編號:

執行體驗

API介接使用說明

API公式

```
http://data.gcis.nat.gov.tw/od/data/api/5F64D864-61CB-4D0D-8AD9-492047CC1EA6?${format}&${filter}=Business_Accounting_NO eq {Business_Accounting_NO}
```

使用參數

{format} : 資料格式 : 為必要條件: 請填入json或xml。
{Business_Accounting_NO} : 公司統一編號: 為必要條件: 公司登記之下的公司統一編號。

範例

XML範例

```
http://data.gcis.nat.gov.tw/od/data/api/5F64D864-61CB-4D0D-8AD9-492047CC1EA6?${format}=xml&${filter}=Business_Accounting_NO eq 20828393
```

JSON範例

```
http://data.gcis.nat.gov.tw/od/data/api/5F64D864-61CB-4D0D-8AD9-492047CC1EA6?${format}=json&${filter}=Business_Accounting_NO eq 20828393
```



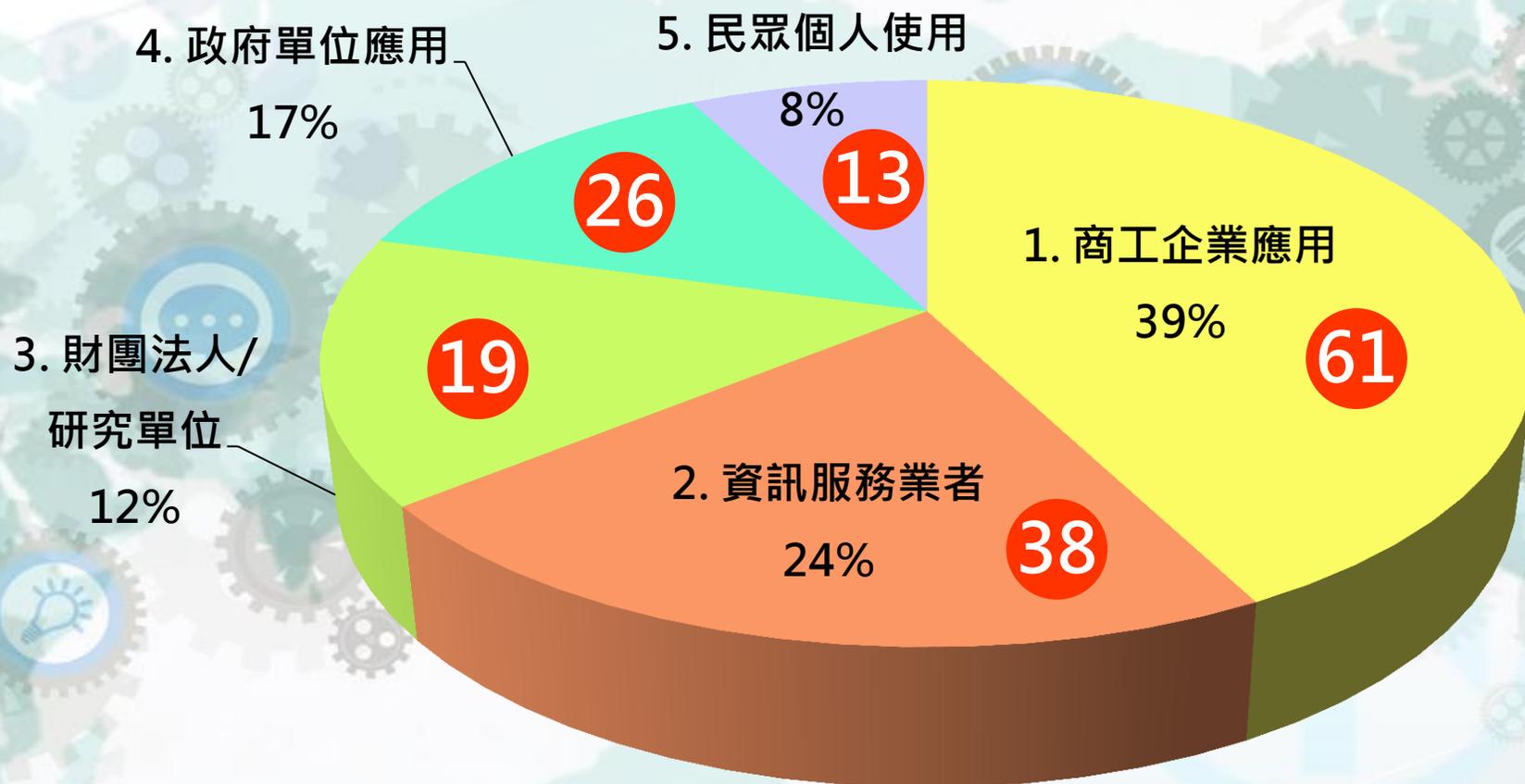
三、平臺成果說明

2016第21屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽結果

商工行政創新雲端應用組	名次	得獎校隊	專題名稱	應用主題
GCIS-OpenData-11	第一名	輔仁大學	址因位鄰-AddressForYou選址決策支援系統	創業選址&房仲媒合
GCIS-OpenData-04	第二名	淡江大學	iChoose開店選址系統	開店選址&營收預測
GCIS-OpenData-06	第三名	台灣海洋大學	政府開放性資料之停車資訊應用	停車場及費率計算



◆ 商工資料集介接單位: 157



自102年11月上線統計至今共有157個單位申請介接

◆ 商工資料集下載使用情形

統計區間:102/11~106/03

資料集下載次數累計統計		
No	資料集名稱	下載次數
1	公司設立登記清冊(月份)	39,761
2	商業設立登記清冊(月份)	34,683
3	公司登記新設立家數及實收資本額—按行業別及縣市別分	29,930
4	公司登記現有家數及實收資本額—按行業別及縣市別	29,736
5	公司變更登記清冊(月份)	23,257
6	公司登記現有家數及實收資本額—按組織別及縣市別分	22,735
7	公司解散登記清冊(月份)	21,766
8	公司登記現有家數及實收資本額—按組織別及行業別分	19,415
9	公司登記現有家數及實收資本額—按行業別分	16,835
10	公司登記家數及實收資本額異動—按行業別分	16,053

資料集介接使用統計		
No	資料集名稱	介接次數
1	公司登記基本資料-應用一	60,106,204
2	公司登記基本資料-應用三	22,301,658
3	商業登記基本資料-應用一	6,228,248
4	商業登記基本資料-應用二	5,082,632
5	(測試)公司登記關鍵字查詢	3,332,994
6	(測試)統編查商號名稱	1,487,774



四、競賽設組資訊

組別名稱	商工行政創新雲端應用組
組別代碼	GCIS-OPENDATA
類別說明	使用已開放之工商登記資料，可混搭其它政府機關公開資料，於創業展店、經濟統計、休閒娛樂、產業分布、求職學習等日常生活領域，開發網站、手機、社群網路或多媒體等創新應用。
初賽評分項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 創新性 35% 2. 實用性 35% 3. 擴充性 30%
決賽評分項目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 創新性(包含創新度、影響力、整合性但不限於此) 20% 2. 實用性(包含有效性、整合性但不限於此) 20% 3. 穩定性(包含完整度、使用者體驗但不限於此) 15% 4. 擴充性(包含延展性但不限於此) 10% 5. 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義但不限於此) 15% 6. 說明展示表達能力 20%
獎勵方式	<p>第一名：新台幣50,000元及獎盃乙座，指導老師獎金10,000元</p> <p>第二名：新台幣30,000元及獎盃乙座，指導老師獎金5,000元</p> <p>第三名：新台幣10,000元及獎盃乙座，指導老師獎金3,000元</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 凡入圍決賽的老師及學生均提供參賽證明一份。 ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由經濟部工業局、經濟部商業司、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。

競賽用平臺網址<http://163.29.187.216/>

商工行政資料開放平台
data.gcis.nat.gov.tw

平臺說明 | 使用規範 | 網站地圖

資料目錄

開發指引

示範體驗

應用展示

資料統計

商工 資料集總數
164

商工 API總數
31

最新消息

- 2017/01/09 商業登記基本資料-應用三 介接API介紹
- 2017/01/09 統編查分公司資料 介接API介紹
- 2017/01/09 商業登記資料-五金零售業 資料集介紹

[more](#)

熱門資料

- 公司登記基本資料-應用一
- 公司登記基本資料-應用三
- (測試)統編查商號名稱

[more](#)

常見問題

- 經濟部統計處資料下載連結
- 本平台所公開之公司或商業開放資料，是否有使用授權條款限...
- 開放資料內的公司或商業資訊，被下載或經加值應用在其他網...

[more](#)

中華民國經濟部(地址:10015 臺北市中正區福州街15號)
聯絡信箱: data.gcis@gmail.com
版權所有 © 2005-2017

主辦單位: 經濟部商業司 | 執行單位: 宏碁資訊服務股份有限公司
網站建議使用IE 8.0版以上之瀏覽器,
最佳瀏覽解析度為1024 x768

The Acer logo is displayed in a vibrant green color, featuring the brand name in a lowercase, sans-serif font.

explore beyond limits™

敬請指教

宏碁資訊服務股份有限公司

地址：台北市大安區信義路四段6號9樓

電話：(02)2784-1000 傳真：(02)2706-3135





acer

explore beyond limits™

